

# The gioi ISO

6.10.2008

**70**

**MUA MÁY  
ẢNH SỐ  
CHO MỌI  
NHU CẦU**

Khai thác  
sức mạnh  
laptop

Thiết lập  
mạng giải  
trí tại gia

3G và mạng  
di động

**WIKIMAPIA:  
Một ngày  
đi khắp  
thế gian**



**TRỤ SỞ TÒA SOẠN:**

Số 66, phòng 103, Kim Mã Thượng,  
Ba Đình, Hà Nội.  
Tel: 844. 7624030  
- Fax: 844.7624034

**VĂN PHÒNG ĐẠI DIỆN:**

Số 11, khu A, đường Trường Sơn  
P15, Q.10, TPHCM  
Tel: 848. 2997104 - 848. 9708943  
Fax: 848. 9705366  
Website: www.tgs.vn  
Mọi ý kiến và thư từ bài vở  
cộng tác xin gửi về THẾ GIỚI SỐ  
email: toasoan@tgs.vn

**CHỦ NHIỆM:**

GS. TSKH. Nguyễn Quang A

**TỔNG BIÊN TẬP:**

Bùi Quang Độ

**PHÓ TỔNG BIÊN TẬP:**

TS. Thái Lê Thắng  
- TS. Trần Tất Hợp

**TRƯỞNG ĐẠI DIỆN PHÍA NAM:**  
Mac Thúy**THƯ KÝ TÒA SOẠN:**

Ngô Quang Vũ

**MỸ THUẬT:**

Vi Phương Dân

**TRÌNH BÀY:**

Trần Hồ

Hot Line: 0908.13.12.13

Giấy phép xuất bản số  
305/GP-BVHTT  
do Bộ Văn Hóa Thông Tin  
 cấp ngày 15/8/2005.

In tại công ty In Văn Hóa Sài Gòn  
và xuất in TH&DS

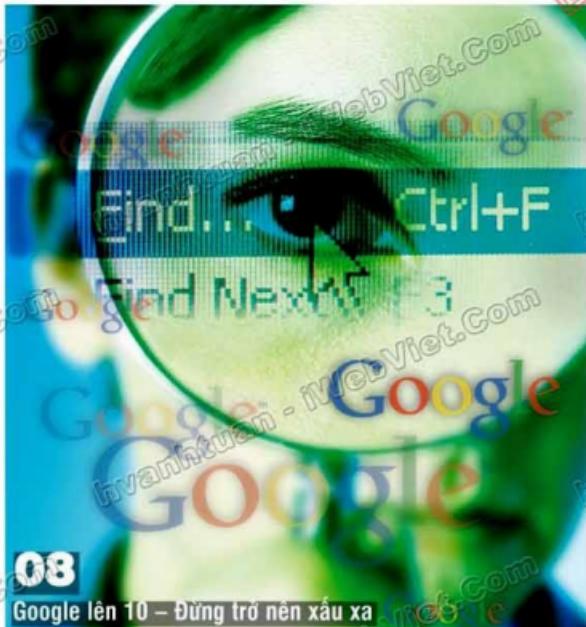
Phát hành: Công ty Trường Phát

Phát hành ngày 6/10/2008

Liên hệ quảng cáo, phát hành,  
đặt báo dán hàn:  
Tel: 848. 9708943  
gặp Ms Kim Loan

Phát hành vào mỗi thứ hai của tuần  
thứ 1 và thứ 3 của tháng.

CÁC ẨN PHẨM CỦA TÒA SOẠN

tinhoc  
doi songthegioisoh  
INHOUSUBLISHING**CONTENTS****08 Google lên 10 – Đừng trở nên xấu xa****DÒNG CHÁY****6** Số thời số...**8** *Dòng chảy: Google tròn 10 tuổi –  
Đừng trở nên xấu xa*

Đây là thời điểm thích hợp để nhìn lại  
sự phát triển của công ty đặc biệt này  
và cách mà nó đã ảnh hưởng - và sẽ  
ảnh hưởng - đến Internet như thế nào.

**10** *Dòng chảy: Ném riu vàng, nhận riu  
sát***12-16** *Dòng chảy: Tin trong nước***26-27** 3G và ứng dụng di động**HI-TECH****20, 23** *Đi động: Tin tức***24-27** *3G và ứng dụng di động*

3G là một đột phá không quá mới mẻ  
đối những năm gần đây nhưng để triển  
khai 3G rộng khắp và toàn diện thì  
còn rất nhiều vấn đề cần phải đe dọa.

**28** *Máy tính: Tin tức***28** *Máy tính: Tin tức*

# CONTENTS

## HI-TECH

- 46-49** *Máy ảnh: Tin tức*  
**50-56** *Hướng dẫn mua sắm*

Bắt kè bạn đang muốn mua một loại máy ảnh gì, cho nhu cầu thế nào, bài hướng dẫn dưới đây sẽ cho bạn nhiều lời khuyên cần thiết.

- 58, 59** *Kỹ thuật chụp ảnh: Dư lực trong thành phố*

- 60, 61** *Xử lý chân dung*

Bài hướng dẫn này giúp bạn xử lý ảnh chân dung dạng high-key, một dạng ảnh thường gặp khi được chụp và xử lý ở studio.

## NHỊP SỐNG SỐ

- 62, 63** *Blogger... nói bằng ảnh*

"Cuộc đua hình ảnh" đòi hỏi blogger không chỉ có ý tưởng, đậm mè mà phải đồ cá mò hỏi và tiến bộ. Một thử thách đòi hỏi không ít công phu!

- 64, 65** *Một ngày đi khám phá thế giới*

Với Wikimapia, ước mơ đi khám phá thế giới của những ngày ấu thơ đã dễ dàng trở thành hiện thực, theo một cách thức thật đặc đáo.

- 66, 67** *Lặng yên để chiếm ngưỡng*

- 68, 69** *Giải trí số: Phim DVD*

- 70** *Giải trí số: Phim chiếu rạp*

## NGÔI NHÀ SỐ

- 72, 73** *San sẻ niềm vui*

Bạn đã có tv, đầu DVD, dàn âm thanh nối và bài hèn có một hệ thống mạng nội bộ trong nhà để mọi thứ kết nối với nhau nhuần nhuyễn, và thật tuyệt nếu chúng không dây.

- 74** *Sắc diện và ổn định điện*

- 75** *Chơi xe: tú lanh trong xe*

## GAME

- 78, 79** *Game flash trên 60s*

Tất cả các game được giới thiệu này đều có thể chơi miễn phí online tại game.60s.com.vn (tìm kiếm theo tên game), hoặc tải về để chơi offline.

- 80** *Game Xbox 360: Wheelman*

- 82, 83** *Game PC: Spore - Đế chế không gian*

- 84, 85** *Siêu thị game: Game PC*

- 86, 87** *Siêu thị game: Game Console*

- 88** *Sắp có trên quầy*



## KHAI THÁC LAPTOP



- 29-31** *Vào đường cao tốc*

Bắt kè bạn sử dụng loại laptop, máy để bàn, hay smartphone nào, bạn đều muốn nó mạnh mẽ. Đề điều khiển nhanh. Có vài điều cơ bản bạn cần biết rõ.

- 32-34** *Hiệu chỉnh laptop*

Bạn biết chiếc máy cũ vẫn còn dùng được; có lẽ tất cả những gì máy tính của mình cần là một chút thay đổi, và nó sẽ quay lại làm việc.

- 35-37** *Bảo mật là chìa khóa*

Có khả năng về một số hình thức xâm nhập rao rả mỗi lần bạn truy cập Internet và cắp đầu chuyển thông tin này cảm.

- 38-40** *Duy trì năng lượng*

Việc dùng pin laptop thường như là thói quen, nhưng việc làm quen với chuyên chăm sóc và bảo trì pin có thể giúp bạn kéo dài thời gian sạc và tuổi thọ pin.

- 41-43** *Kết nối không dây*

Laptop (và máy để bàn) sẽ chăm sóc các chi tiết kết nối mạng và Internet cho chúng ta. Hầu hết mọi lần chúng sẽ làm vậy, nhưng có lúc chúng cần một chút trợ giúp.

- 44-45** *Nó nằm trong túi*

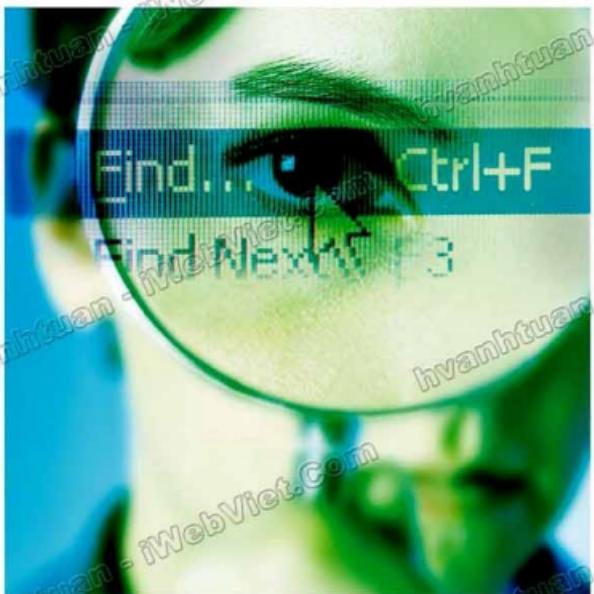
Có một cách gần như phổ biến, nhưng ngày truyền thống khi mua túi đựng laptop mới, và đa số chúng ta đều làm theo nó.

82, 83 Game flash trên 60s



- 50-56** *Máy ảnh: Hướng dẫn mua sắm*

- 82, 83** *Spore - Đế chế không gian*



## GOOGLE TRÒN 10 TUỔI: “Đừng trở nên xấu xa”

Liệu 10 năm tới sẽ tập trung vào lợi nhuận với cái giá phải trả là sự riêng tư?

Mới đây Google đã kỷ niệm lê sinh nhật thứ 10. Dường như đây là thời điểm thích hợp để nhìn lại sự phát triển của công ty đặc biệt này và cách nó đã ảnh hưởng - và sẽ ảnh hưởng - đến Internet như thế nào.

Khi Google lần đầu tiên xuất hiện, ý tưởng rằng bạn có thể kiếm tiền với một website tìm kiếm thuần túy không được ưa chuộng. Hầu hết website lớn nhất vào thời điểm đó đều không ngó ngàng đến khả năng tìm kiếm của họ trong nỗ lực trở thành một công website dịch

đến của mọi người.

Google đã chứng tỏ cách tiếp cận này sai lầm như thế nào. Trong khi các công website cách đây 10 năm hoặc đã biến mất hoặc đã trở thành những hòn mạt nhơ nhớ của chính họ, Google đã trở thành thế lực thống trị của Internet hiện nay.

Nó đạt đến vị trí này nhờ thực hiện một biện pháp đơn giản (ít nhất là về mặt khái niệm): cung cấp tìm kiếm tốt hơn và nghĩ ra cách thích hợp để phân phối quảng cáo dựa trên những tìm kiếm của người sử dụng.

Xét về mặt nào đó, đây vẫn là

những thành tựu chủ yếu của Google. Chắc chắn Google đã giới thiệu nhiều sản phẩm và dịch vụ mới suốt 10 năm qua, và phần nhiều trong số chúng (như Gmail và Picasa) là những thành công rõ ràng. Nhưng không có sản phẩm nào thống trị thị trường theo cách Google thống trị thị trường tìm kiếm. Google vẫn có sống sót dựa vào công nghệ tìm kiếm và khả năng phân phối quảng cáo theo kết quả tìm kiếm.

Ngoài công nghệ, một vấn đề thú vị khác về Google nằm trong triết lý của họ: “Đừng trở nên xấu xa” (Don’t be evil).

Google đã làm một số việc “xấu xa” về mặt tiềm năng, nhưng công ty đã đem lại con đường tự do trong tâm trí của nhiều người thuộc giới công nghệ. Dường như Google thường tránh xa những sự xâm phạm quyền riêng tư tiềm năng và những hành động “xấu xa” có thể khai ván sẽ rung hồn chuồng cảnh báo nếu những công ty khác xem đó là cách thu lợi nhuận chủ yếu.

Tuy nhiên, sắp tới, phần lớn quan điểm tích cực của Google sẽ được đặt lên bàn cân để xem xét. Nếu bạn đang sử dụng nhiều dịch vụ Google, công ty có khả năng biết nhiều về bạn hơn bất kỳ ai trong bạn. Và khi Google tiếp tục mở rộng vào nhiều lĩnh vực công nghệ (trình duyệt, ứng dụng, thậm chí hệ điều hành của cloud), tầm với sâu rộng này vào dữ liệu cá nhân của bạn sẽ chỉ tăng lên.

Lịch sử ghi dấu không ít nhà lãnh đạo đã dẫn dắt trở nên “xấu xa” hon khi họ nhận được quyền lực.

Liệu điều đó có đúng với Google khi trở thành một thế lực của công cụ search trên môi trường Internet? Có ai dám chắc được rằng Google sẽ thúc đẩy thế hệ tiếp theo của Internet phát triển hay nó sẽ sử dụng quyền lực để thu lợi nhuận tối đa?

Chỉ có thời gian mới trả lời thỏa đáng mọi nghi ngờ của con người, của cộng đồng. Còn bây giờ, hãy chúc Google có một mùa sinh nhật hạnh phúc... [hvg](#)



T www.hvanhuan.com Trong một bài viết trên Thời báo Kinh tế Sài Gòn cách đây ít lâu, Tiến sĩ Kinh tế Tôn Thất Nguyễn Thiêm cho rằng “theo nhiều lý thuyết mới trong kinh tế học, doanh nghiệp muốn đạt đến mức tối đa mục tiêu của nó là ‘vì lợi’ thì chí ít phải biết thế nào là ‘vì nhân’!”. Điều này có thể là sự thật trên lý thuyết và ở những quốc gia mà mức độ phát triển của “dạo đức kinh doanh” cũng như ý thức của doanh nghiệp lẫn người dân, người tiêu dùng đều ở mức cao. Lướt qua các tin tức nổi bật gần đây trên các trang báo, ai cũng thấy được rằng, sự trung thực, “vì nhân” của nhiều doanh nghiệp nước ta đang bị mài mòn. Thậm chí để “vì lợi”, để che dấu sự dối trá họ sẵn sàng sử dụng công nghệ như một biện pháp. Nhiều biện pháp thậm tệ và chết người.

Những hệ thống công ngầm và cửa xả bí mật để thải chất thải ra sông Thị Vải của Vedan, chất Melamine nhâm giã tạo độ đậm trong sữa hay những con chip rút bớt lại xăng dầu... tuy có khác nhau về mức độ thiệt hại, ảnh hưởng đến con người nhưng đều là những công nghệ phục vụ cho sự thiếu trung thực. Từ sự thiếu trung thực này chỉ nhích một bước nhỏ là họ đã thành những kẻ phản bội cộng đồng, gây đau khổ cho người tiêu dùng. Số tiền phạt lớn, những người phải chịu trách nhiệm trước pháp luật trong vụ “giết sông Thị Vải” (trước mắt) là thích đáng nhưng còn nhiều năm nữa, với nhiều biện pháp và kinh phí lớn, con sông này mới có thể xanh trong, tắm cá dày đặc như thuở chưa có Vedan được. Nhưng sức khỏe người dân, tinh thần kinh tế dập vào con sông có lẽ sẽ không thể khôi phục được nữa. Những thiệt hại về con người và văn hóa đó, không một mục tiêu phát triển kinh tế nào có thể biện minh được. Cũng tương tự như thế, một vài tập đoàn lui tàn, một vài người ra tòa khi sửa cổ chất Melamine nhưng ai bù đắp và bù đắp bằng cách nào lại cho những lứa mầm xanh trẻ thơ mang trong mình căn bệnh nguy hiểm hay thậm chí đã bị tước đi tính mạng. Rồi những con chip rút bớt xăng, các cây xăng phải đóng cửa, phải chịu phạt nhưng số



## Ném rìu vàng nhận rìu sắt

tien mà người tiêu dùng đã phải trả ai tính được. Cái nhìn ít nhiều thiếu thiện cảm của khách hàng với các doanh nghiệp kinh doanh xăng dầu phải tồn bao nhiêu thời gian mới phục hồi được? Không trung thực trong kinh doanh đã phát sinh ra nhiều vấn nạn!

Tại sao những doanh nghiệp này lại thiếu trung thực như thế? Có lẽ với họ niềm tin của khách hàng không là điều kiện tiên quyết để đảm bảo lợi nhuận cho họ. Và rõ ràng khách hàng Việt Nam chưa tạo được một sức mạnh khiến các doanh nghiệp phải chùn tay khi có ý định gian-dối họ. Nếu khách hàng biết cách tẩy chay, phản đối, vận động... để một doanh nghiệp từ bỏ một việc làm thiếu đứng đắn, thiếu trung thực thì mọi việc da khác. Thứ tướng tượng, nếu những người bị con sông Thị Vải ô nhiễm ánh hưởng trực tiếp lên tiếng và tạo hiệu ứng cho người tiêu dùng că nước phản đối việc thải nước thải trực tiếp ra sông, hay những người bị bom xăng thiêu ý thức được và kêu gọi tẩy chay c่าย xăng... Điều đó không những buộc doanh nghiệp phải nhìn lại mình mà

còn đánh động cho các nhà chức trách có điều kiện vào cuộc. Phía quản lý nhà nước, các biện pháp áp chế, quy định xử phạt, quy trình kiểm tra... vẫn chưa đủ buộc các doanh nghiệp phải trung thực. Thật khó để dò thám cho việc cản thu hút các đầu tư lớn và mở rộng công nghiệp vùng. Lý ra các biện pháp này phải cho các doanh nghiệp thấy họ sẽ mất nhiều hơn khi gian dối bị phát hiện dù ở mức nhỏ so với việc được khen gian dối thành công lâu dài với các công nghệ tinh vi.

Có câu chuyện cổ về anh tiêu phu đánh rìu sát xuống ao, thằn ao hiện lên cho anh 3 cây rìu sắt, bạc và vàng rồi hỏi anh đánh rơi cây nào. Anh chọn rìu sắt. Cảm sự trung thực, thằn tăng anh cả 3 cây rìu. Một anh khác thấy thế cũng ném rìu xuống ao, khi được chọn anh chọn rìu vàng, thế là rìu sát cũng không có lại mà anh phải di xuong đáy ao vói ví thân. Trong câu chuyện về sự trung thực, quan hệ giữa pháp luật, người tiêu dùng, doanh nghiệp có lẽ như vị thần với anh tiêu phu. Và lợi nhuận sẽ tùy thuộc vào sự lựa chọn chiếc rìu nào! **lgs**



## LƯỚT NHANH

- Ngày 17/9, Bộ Thông tin và Truyền thông đã có văn bản số 2967/BTTTT để yêu cầu các đơn vị, doanh nghiệp tăng cường ngăn chặn hack game online và nhân tin lừa đảo. Mức xử phạt cho các hành vi này có thể từ 10 – 20 triệu đồng.
- Theo số liệu của Bộ Kế hoạch và Đầu tư tính đến cuối tháng 9/2008, cả nước có 70,4 triệu thuê bao điện thoại di động đạt 82 máy/100 dân. Trong đó, thuê bao di động chiếm gần 81%. Trong số 70,4 triệu thuê bao hiện nay, dân đầu là VNPT với 55,4% và Viettel với 34%.
- Trong buổi họp đầu tiên của ban chỉ đạo quốc gia về đào tạo theo nhu cầu xã hội diễn ra ngày 27/9, Phó Thủ tướng, Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo Nguyễn Thiện Nhân yêu cầu ban chỉ đạo phải xây dựng website về đào tạo theo nhu cầu ngay trong tháng 11 tới để giúp doanh nghiệp, người dân biết về những kế hoạch, xu hướng và nhu cầu đào tạo nghề trong cả nước.
- Bộ Giáo dục và Đào tạo vừa cấp nhật thư viện đề thi kiểm tra cấp THCS với 491 đề kiểm tra học kỳ 16 môn cấp THCS lên <http://ts.edu.net.vn>. Cán bộ quản lý, giáo viên và học sinh có thể truy cập để tham khảo phục vụ giảng dạy, học tập.
- Hội Tin Học Việt Nam (VAIP) vừa chính thức trở thành thành viên của Liên Minh CNTT Quốc Tế (IFIP). Đây là tổ chức quốc tế đại diện cho 56 quốc gia và vùng lãnh thổ. VAIP đang vận động để Việt Nam đăng cai diễn đàn CNTT toàn cầu (World IT Forum) vào năm 2009. Vào cuối tháng 10 này, đại diện của IFIP sẽ đến Hà Nội để làm việc với VAIP về việc này.
- Viễn Thông Đà Nẵng vừa đưa vào thử nghiệm WIMAX di động với thiết bị của Huawei theo tiêu chuẩn IEEE 802.16e và băng tần từ 2.580 – 2.612,5 MHz. Việc thử nghiệm này được thực hiện theo giấy phép thử nghiệm được Bộ Thông tin và Truyền thông cấp cho VNPT ngày 11/3/2008 tại Hà Nội, TPHCM và Đà Nẵng với số lượng không quá 1.000 người truy cập tại mỗi địa bàn.

## Tạo môi trường học tập tốt cho sinh viên

Trung tuần tháng 9, tại TPHCM, công ty Microsoft phối hợp Hội Tin học Việt Nam (VAIP) tổ chức hội thảo MS Faculty Partnership 2008 với sự tham dự hơn 60 trường đại học, cao đẳng. Ngoài việc giới thiệu, cập nhật các công nghệ mới dành cho giáo dục, Microsoft còn hướng dẫn và cung cấp cho các trường giải trình phần mềm mới .NET 3.5 Framework, Visual Studio 2008, Visual C# 2008, SQL Server 2008. Microsoft đồng thời tặng miễn phí phần mềm Windows Mobile 6 Developer Resource kit và bản quyền phần mềm MSDN AA. Ông Christophe Desiac, Tổng Giám đốc Microsoft Việt Nam cho biết, Microsoft cung cấp những công cụ, phần mềm quan trọng để các trường có nền tảng tự phát triển theo nhu cầu của từng trường cũng như xây dựng bộ giáo trình tốt hơn. Nhân dịp này, nhằm hỗ trợ cho các trường, các đối tác như Nhât Nghệ, CMC, HPT đã ký biên bản ghi nhớ hợp tác với các khoa CNTT của một số trường về việc xây dựng một số giáo trình công nghệ mới của Microsoft như cơ sở dữ liệu SQL Server 2008, lập trình Games XNA, lập trình Windows Mobile.

VAIP là một đơn vị xã hội nghề nghiệp rất tâm huyết và có nhiều hoạt động gắn bó với ngành giáo dục. Từ nhiều năm nay, VAIP tổ chức các cuộc thi: Olympic Tin học Sinh viên Việt Nam, Lập trình Quốc tế ACM/ICPC, Imagine Cup Việt Nam... Hiện nay tại các trường đại học, các CLB CNTT chuyên nghiệp có tên gọi Live Club đang hoạt động rất hiệu quả cũng xuất phát từ ý tưởng của VAIP.

Ô Lâu

## Một ngày với Eee PC

Ngày 27/9, tại hai quán Café O'Kul (TPHCM) và Café Làn Sóng Xanh (Hà Nội), công ty Asus đã cùng lúc tổ chức ngày hội ra mắt sản phẩm mới – máy tính mini Eee PC 1000H. Sự kiện diễn ra nguyên ngày, đây cũng là điểm mạnh của dòng Netbook này khi Asus hứa hẹn khách hàng tận mắt kiểm chứng việc máy thật sự có thể làm việc liên tục trong 8 giờ mà không cần phải sạc pin. Theo các chuyên gia của Asus, công nghệ S.H.E (Super Hybrid Engine) đã tạo nên điều kỳ diệu tiết kiệm năng lượng này. Eee PC 1000H sử dụng bo mạch chủ Asus, chuẩn âm thanh Dolby Stereo, kết nối Wi-Fi chuẩn N, bộ xử lý Intel Atom N270, Ram 1 GB (có thể nâng cấp lên 2 GB), khe lưu trữ flash 16 GB, màn hình 10 inch, chuột cảm ứng đa chạm, webcam, đặc biệt máy cài sẵn hệ điều hành Windows XP Home (các máy khác thường cài Linux)... đáp ứng hoàn toàn nhu cầu giải trí, lướt Net. Máy có hai sắc màu lựa chọn, trắng ngọc trai và đen mun, giá bán 539 USD. Với những khách hàng mua máy trong hai ngày 27 và 28/9 tại ngày hội diễn hoặc ở các đại lý sẽ nhận thêm quà tặng balô game thủ, hoặc Xonar Sound Card trị giá 88 USD mỗi loại.

Tham dự ngày hội còn có các đối tác Intel, Microsoft, Yahoo đến chia sẻ tiện ích, công nghệ mới. Khách hàng còn có dịp giao lưu kinh nghiệm sử dụng máy tính với những người nổi tiếng như Chi Bảo, Xuân Lan, Kim Hiền, Trung Dũng, Minh Hằng, Đức Trí, Hồ Hoài Anh, Xuân Bắc... và tham gia thi game online, thi viết blog, trình diễn ép xung trên Eee PC và trên bo mạch chủ Asus. Asus đồng thời tiến hành trao giải thưởng cho cuộc thi thiết kế trang trí Eee PC "Cảm hứng và giấc mơ của bạn". Lâm Thành Tùng đã đạt giải nhất, được trao thưởng chiếc Eee PC 1000H. Bất kỳ ai đến với ngày hội đều được dùng café miễn phí. Theo tin từ bộ phận bán hàng của Asus, trong hai ngày trên, hệ thống đại lý trên toàn quốc đã bán được 400 chiếc PC 1000H.

B.D



## LƯỢT NHANH

• Tập đoàn Jatis Mobile vừa công bố chiến lược hợp tác với S-Fone để triển khai cung cấp dịch vụ ứng dụng di động 3G tại Việt Nam. **Máy đầu cuối 3G** đang được Jatis Mobile cung cấp với giá cực rẻ, khoảng từ 5 - 16 USD/chiếc.

• Theo ban tổ chức cuộc thi Nhân Tài Đất Việt 2008, tính đến thời điểm khoá số đã có 204 sản phẩm đăng ký dự thi, trong đó có 78 sản phẩm đã hoàn thiện. Lễ trao giải sẽ được tổ chức ngày 20/11/2008 và được VTV1 truyền hình trực tiếp.

• Hiệp hội An Toàn Thông Tin Việt Nam (VNISA) vừa chính thức ra mắt chi hội phía Nam với ban điều hành lâm thời gồm 12 người do ông Ngô Vi Đồng - Tổng Giám đốc công ty HPT làm chủ tịch.

• Đại học Dân lập Văn Hiến vừa hoàn thành giải đoạn 1 phòng thử hành điện tử viễn thông. Phòng có 2 khu vực ứng dụng điện tử và đo lường mạch điện. Mỗi khu vực có 8 thiết bị thực hành và phục vụ được cùng lúc khoảng 50 sinh viên.

• Công ty Vận tải hành khách đường sắt Sài Gòn sẽ bán vé tàu Tết 2009 qua mạng từ tháng 10/2008 tại địa chỉ [www.vetau.com.vn](http://www.vetau.com.vn).

## Phat nang neu dang ky sai

Thanh tra Bộ Thông tin và Truyền thông vừa ban hành văn bản hướng dẫn về xử phạt vi phạm hành chính và chỉ đạo tiến trình thanh tra trên toàn quốc với thuê bao di động trả trước. Với các nhà mạng di động, nếu không triển khai hoặc triển khai cơ sở dữ liệu thông tin thuê bao không đảm bảo việc thu thập, cập nhật, lưu giữ thông tin theo quy định như cho phép chủ thuê bao đăng ký thông tin qua SMS và Website nhiều hơn 5 số máy; không ký hợp đồng hoặc ký hợp đồng với chủ điểm giao dịch ủy quyền không đúng đối tượng... Với các đại lý, chủ kinh doanh giao dịch nếu đăng ký thông tin thuê bao cho người khác cũng bị phạt. Đối với các chủ thuê bao trả trước nếu sử dụng thông tin của người khác để đăng ký, hoặc cho người khác mượn CMND để đăng ký, cố tình cung cấp thông tin không chính xác cũng sẽ bị xử phạt. Mức phạt cho các đối tượng trên từ 1-10 triệu đồng. Việc tiến hành thanh tra, xử lý sẽ được các Sở Thông tin và Truyền thông tiến hành từ 1/10 - 15/11/2008. Liên quan vấn đề quản lý này, ngày 25/9 vừa qua, văn phòng Chính phủ đã có công văn yêu cầu Bộ Công An xây dựng cơ sở dữ liệu về CMND thống nhất trong cả nước để kết nối và đối soát dữ liệu thuê bao di động. Các đơn vị viễn thông cho biết sẽ ngưng tiếp nhận đăng ký thông qua tin nhắn và trên website trong tháng 10 này.

B.D

## IT Week 17 – Hội Chợ Và Triển Lãm

Ngày 1/10 vừa qua, Hội Tin học Việt Nam đã tổ chức họp báo công bố Tuần lễ Tin học Việt Nam lần thứ 17 – IT Week 17 sẽ diễn ra tại Hà Nội từ 29/10 đến 2/11 tại Hà Nội.

IT Week 17 với thông điệp “Cơ hội tốt nhất cho doanh nghiệp khuyến mại sản phẩm và quảng bá thương hiệu” chính là điểm khác biệt cơ bản ở lần này so với 16 lần IT Week được tổ chức trước đây. Tinh thần hội chợ được chú trọng với mục đích giúp người tiêu dùng có dịp sờ haptic sản phẩm dịch vụ với giá rẻ nhất. Hội thảo sẽ diễn ra từ 27/10 đến 29/10 với chủ đề duy nhất: “Hội thảo quốc tế APEC về gia công phần mềm – Cơ hội cho doanh nghiệp vừa và nhỏ”. Ngoài ra giải thưởng cúp vàng CNTT-IT Việt Nam 2008 sẽ được trao cho 7 lĩnh vực giải pháp và giải tennis “Việt Nam ICT Tennis Cup 2008” – hoạt động thường niên vẫn diễn ra bình thường. Hy vọng với sự đổi mới, IT Week 17 sẽ đạt được 100.000 lượt khách tham dự.

Linh Anh

### CHÁNH NGHIỆP COMPUTER

PHƯƠNG CHẠM  
ĐÀO TẠO

Những gì doanh nghiệp cần - Chứng tối đai tạo cho các bạn



## LÀM CHỦ MÁY TÍNH TRONG DOANH NGHIỆP

Version 3

HỌC PHÍ HỖ TRỢ  
2,000,000 VNĐ

Khoa học 3 tháng  
(tùy cấp tốc 1,5 tháng)

## KỸ THUẬT THIẾT KẾ ĐỒ HỌA - QUẢNG CÁO



- Thiết kế đồ họa COREL DRAW (Từ căn bản tới nâng cao)
- Xử lý ảnh cao cấp với PHOTOSHOP (Từ căn bản tới nâng cao)
- Thiết kế mao mầu, quảng cáo với ADOBE ILLUSTRATOR
- Thiết kế tổng hợp sản phẩm (Brochure, Logo, Catalogue...)

HV được thực hành miễn phí và được hướng dẫn làm để ăn tối nghiệp.

(Sau khóa học, HV có thể đăng ký học các chương trình nâng cao: Kỹ thuật in ấn, tách màu; 3D Studio Max, Kỹ xảo 3D...)



HOẠT  
ĐỘNG 4

HỌC PHÍ

2,500,000 VNĐ

HỌC PHÍ

1,000,000 VNĐ

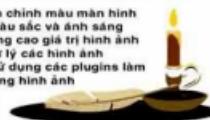
Chuyên Đề Đặc Biệt

## XỬ LÝ ẢNH PHOTOSHOP CAO CẤP

- Ly thuyết minh chỉnh màu màn hình
- Hiệu chỉnh màu sắc và ánh sáng
- Phân tích nâng cao giá trị hình ảnh
- Tối ưu hóa xử lý các hình ảnh
- Hướng dẫn sử dụng các plugins làm tăng chất lượng hình ảnh

Học phí trọn khóa:

1,000,000 VNĐ



Liên hệ và học tại công ty tin học CHÁNH NGHIỆP: 36 Đường Đồng Nai, Phường 15, Quận 10 (Khu cư xá Bắc Hải)

ĐT phòng đào tạo: 9063184 - 9183188 - 9707993 - Website: [www.chanhngiep.com.vn](http://www.chanhngiep.com.vn)

## LƯỚT NHANH

- Công ty Phân phối FPT chính thức trở thành nhà phân phối tất cả các dòng sản phẩm của Linksys tại Việt Nam. Ông Boon Ping Tang, Giám đốc kinh doanh Linksys khu vực châu Á TBD cho biết, Linksys đang thiết lập trung tâm bảo hành tại Việt Nam, khách hàng có thể bảo hành ở cửa hàng hoặc nhà phân phối.
- Từ tháng 10/2008, công ty THIHTV Viễn thông FPT Miền Nam (FPT Telecom South) trở thành đối tác phân phối sản phẩm Kaspersky Internet Security – của Nước Trường Sơn Group, đại diện thương hiệu Kaspersky tại Việt Nam.
- Kết quả nghiên cứu thị trường Máy tính cá nhân hàng quý của IDC cho thấy thị trường máy tính cá nhân tại Việt Nam trong quý 2 năm 2008 tăng trưởng 5% so với cùng kỳ năm 2007, ước đạt 337.000 máy. HP vẫn tiếp tục dẫn đầu thị trường, Lenovo vươn lên vị trí thứ hai, Acer đứng thứ ba, Asus tiếp lên vị trí thứ 4 và Dell được ghi nhận ở vị trí thứ 5.
- Kể từ 1/10/2008, mạng di động Mobifone sẽ áp dụng miễn cước và phí ký ký dịch vụ chuyển tiền cuộc gọi từ các thuê bao MobiGold vào hộp thư thoại của mình hoặc sang các thuê bao khác thuộc VNPT bao gồm cả Vinaphone và G-Phone.
- Một đại diện công ty cổ phần Viễn Thông Hà Nội cho biết, dự kiến mang điện thoại di động HT Mobile sẽ chính thức cung cấp dịch vụ theo công nghệ GSM trước Tết Nguyên Đán này.
- NTS Group - Đại diện thương hiệu Kaspersky Lab tại Việt Nam vừa nhận giải thưởng phần mềm diệt virus tốt nhất năm 2008 do các giám đốc điều hành và giám đốc CNTT bầu chọn.

## Khởi công kết nối mạng giáo dục

Ngày 25/9/2008, tại Hà Nội, Tổng Công ty Viễn thông Quân đội (Viettel) và Cục Công nghệ Thông tin thuộc Bộ Giáo dục và Đào tạo đã tổ chức lễ khởi công kết nối mạng giáo dục.

Theo thỏa thuận đã được, Viettel sẽ triển khai kết nối mạng cáp quang cho các Sở Giáo dục và Đào tạo, các trường đại học, cao đẳng, trung cấp và dạy nghề; kết nối mạng cáp đồng (hoặc mạng di động ở vùng sâu) cho tất cả trên 39 nghìn trường từ mầm non mẫu giáo cho tới trung học phổ thông. Toàn bộ chi phí lắp đặt ban đầu được miễn phí bao gồm cả modem. Viettel thực hiện cung cấp kết nối miễn phí sử dụng cho các trường từ trung học phổ thông trở xuống, mức tổng giá trị trên 300 tỷ đồng mỗi năm. Các trường và các cơ quan thuộc ngành Giáo dục có nhu cầu nhiều hơn 1 kết nối theo chương trình này sẽ được đáp ứng với giá ưu đãi. Kết nối cho các Sở về cơ bản đã thực hiện xong, kế hoạch kết nối cho các trường từ dạy nghề trở lên sẽ kết thúc vào tháng 6/2009; cho các trường từ phổ thông trở xuống kết thúc vào năm 2010.

Chuỗi đánh giá ngay, mà chỉ có thể hình dung là rất lớn, rất tách cực, tác động của việc nối mạng giáo dục này. Bởi nhờ có hệ tầng mạng được triển khai đồng bộ, rộng khắp trong toàn ngành mà cộng đồng giáo dục đào tạo được kết nối liên thông làm cơ sở cho những tư tưởng, phương pháp và nội dung giáo dục mới này sinh.

H.Thanh

## 123mua bảo vệ quyền lợi người mua hàng

Để bảo vệ quyền lợi của người mua cũng như đảm bảo uy tín cho người bán, website mua bán trực tuyến 123mua (<http://123mua.com.vn>) đã ra mắt hệ thống chứng chỉ Seller. Chứng chỉ Seller là một chứng nhận do website 123mua cung cấp cho những người bán có đăng ký tham gia chương trình chứng nhận Seller. Có chứng chỉ này, cấp độ của người bán hàng không còn là thành viên thông thường mà là Seller 1 vàng, 2 vàng... cho tới 5 vàng. Khách hàng có thể hoàn toàn yên tâm khi chuyển tiền cho người bán. Nếu các đơn hàng gặp những rủi ro không thể giải quyết, 123mua sẽ chịu trách nhiệm xử lý và bồi đắp quyền lợi cho hai bên.

Đặc biệt, 123mua sẽ bồi hoàn cho các trường hợp mua lầm người bán và người mua không thể thương lượng, với điều kiện là giao dịch đã thành công, việc thanh toán đã hoàn tất và lỗi được xác định thuộc về bên bán hàng có bảo đảm (Seller). 123mua sẽ bồi hoàn 100% giá trị giao dịch không thành công, nhưng không nhiều hơn giá trị an toàn ứng với tần suất giao dịch của Seller. Khi nhìn vào các số lượng chứng chỉ Seller của shop, người mua hàng có thể an tâm rằng giá trị giao dịch được bảo đảm trong khoản cho phép.

T.M



Mua máy in laser màu OKI

Tặng màn hình LG 1760TR

Chương trình chỉ áp dụng cho series C6000 từ 01/10 đến 31/10/2008

OKI ĐẲNG CẤP !!!  
QUÀ TẶNG SÁNG ĐIỀU !!!

toll free 0905 355 160 (Mr. Hưng) hoặc 08.5235114 để biết chi tiết

Trung tâm bảo hành và tư vấn sản phẩm OKI: 244B Huỳnh Văn Bánh, Q.PN, TP. HCM Tel: 08. 845 5905 Website:[www.idcsaigon.com](http://www.idcsaigon.com)

## MOTO EM30: Khúc biền tấu



Thứa hưởng những ưu điểm của ROKR E8 về kiểu dáng không bàn phím và những trải nghiệm âm nhạc cũng như công nghệ thú vị, EM30 được biến tấu đi một chút về chất liệu, khiến EM30 mang một dáng dấp trẻ trung, hứa hẹn sẽ là người bạn đồng hành đầy phong cách.

Nhờ công nghệ ModeShift đột phá của Motorola - chỉ với một lần chạm nhẹ, đèn nền bàn phím sẽ chuyển sang màu đỏ và máy chuyển sang chế độ nghe nhạc, nháy một cái chạm nữa, đèn chuyển thành xanh và máy ở chế độ nghe điện thoại.

Gói gọn nơi thiết bị gọn trong lòng bàn là những tính năng tuyệt vời dành cho người yêu nhạc, bao gồm âm thanh chất lượng cao và tốc độ tải nhạc MP3 nhanh chóng tinh bảnh giấy. Người dùng sẽ biết được tên nghệ sĩ và bản nhạc trên radio FM với công nghệ dò tìm Radio Data System (RDS). Lỗ cắm chuẩn 3.5 li giúp người dùng tự do lựa chọn tai nghe theo ý mình và tính năng tương thích với chương trình Windows Media Player 11 sẽ giúp người dùng tải nhạc từ hơn 200 kho nhạc trực tuyến trên toàn thế giới cùng tính năng đọc tin nhắn và các ứng dụng độc đáo.

EM30 hiện đã có mặt trên thị trường với 2 màu đỏ sôi và bạc đi kèm thẻ nhớ 1 GB với giá 4.190.000 đồng.

T.M

## MOTO W388: Đa phương tiện giá rẻ

Bắt đầu từ W230, Motorola bắt đầu "tấn công" phân khúc dưới 1.5 triệu đồng bằng những máy đầu tiên mang những trải nghiệm âm nhạc và lưu trữ vốn là đặc điểm của các máy tầm trung, MOTO W388 giờ đây sở hữu đầy đủ các tính năng vừa mang lại sự sành điệu vừa giữ liên lạc tốt cùng như phòng cách thiết kế khỏe mạnh sẽ khiến người sử dụng trở nên nổi bật. Chiếc điện thoại này cũng được trang bị công nghệ CrystalTalk, đội quyền của Motorola đảm bảo chất lượng thoại rõ ràng nhất ngay cả khi thực hiện cuộc gọi ở một nơi ồn ào.

W388 được tích hợp dải FM với Hệ thống dò tìm dữ liệu Radio (RDS) giúp người sử dụng cập nhật từng phút các thông tin về đài phát cũng như tựa bài hát đang nghe. MOTO W388 cũng được trang bị một máy ảnh độ phân giải VGA giúp chụp ảnh và chia sẻ những khoảnh khắc đáng yêu. W388 được tích hợp sẵn phần mềm chơi nhạc hỗ trợ MP3 và các định dạng phổ thông khác. Những bản nhạc yêu thích có thể được lưu trữ trong thẻ nhớ rời microSD, dung lượng tối đa lên đến 2 GB.

W388 hiện đã có mặt trên thị trường với 2 màu xám và đen với giá 1,39 triệu đồng.



T.M

## TẶNG SIM SỐ ĐẸP VÀ CUỚC SỬ DỤNG 2.008.000 ĐỒNG

Nhân dịp chào mừng 4 năm "Ngày thành lập công ty Viettel Mobile 15/10/2004 - 15/10/2008", Viettel CN TPHCM TTKD 07 thực hiện "Chương trình tặng 100 Sim số đẹp" (thuê bao trả sau) cho bạn đọc Thẻ Giới Số cùi thẻ như sau:

### 1. Tổng giá trị quà tặng là 2.008.000 đồng bao gồm:

- 1 super SIM lưu được 500 số điện thoại (dạng số 0168.XXX.ABAB) trị giá 1.000.000 đồng.
- Tặng 1.008.000 đồng cước sử dụng dịch vụ trong 12 tháng, mỗi tháng 84.000 đồng (không trừ vào cước thuê bao).

### 2. Phương thức nhận quà tặng:

- Bạn đọc Photo CMND kèm bản chính để đổi chiều mang đến Văn phòng TTKD 07 để nhận Sim tặng trực tiếp. (mang theo 1 tờ Thẻ Giới Số có đăng Chương trình này)
- Chỉ áp dụng cho bạn đọc có địa chỉ thông báo cước trên địa bàn TPHCM
- Chương trình này được áp dụng từ ngày 1/10/2008 đến ngày 31/10/2008

Địa chỉ TTKD 07 : 214-216 Phan Xích Long, Phường 2, Quận Phú Nhuận, TPHCM

## GOOGLE PHONE G1

Một năm sau khi ra mắt nền tảng Android, người dùng điện thoại mới được tiếp cận với sản phẩm đầu tiên. G1 do HTC sản xuất đã đến tay người tiêu dùng qua kênh phân phối của nhà mạng T-Mobile (Mỹ).

T-Mobile G1 có màn hình cảm ứng 3,2 inch với độ phân giải HVGA (320x480, như iPhone) và một bàn phím QWERTY xuất hiện khi trượt ngang màn hình.

Phím định vị của máy là một bi xoay ngay dưới màn hình, bên cạnh là một phím tính năng cơ bản, khá gần gũi với Windows Mobile. Máy ảnh của G1 khá hạn chế (Phone 3G, với độ phân giải 3 MP có khả năng lấy nét tự động), nhưng không thể quay phim – vẫn còn kém xa các camera phone tên tuổi của Samsung, Sony Ericsson hay Nokia. Bluetooth theo máy cũng khá hạn chế, hiện chỉ hỗ trợ tai nghe thoại, nhưng có thể mở rộng sau này khi có firmware mới.

Phần cứng của máy được vận hành trên bộ xử lý Qualcomm MSM7201A 528 MHz, lượng RAM 192 MB đổi dáo, kèm 256 MB flashROM nhưng đáng tiếc là không có ổ cứng / SSD tích hợp.

Hiện máy chỉ được bán theo hợp đồng ký 2 năm tương tự như iPhone 3G, với giá bán 179 USD.

T.M



## NOKIA ĐỔI MỚI GIẢI PHÁP DI ĐỘNG CHO DOANH NGHIỆP

Nokia tuyên bố sẽ ngưng phát triển các giải pháp di động độc quyền cho môi trường doanh nghiệp của mình, để tập trung mảng quan hệ với các đối tác có kinh nghiệm và công nghệ phù hợp như Microsoft, Cisco, IBM... Thủ nghiêm cho hướng đi mới này là chiếc Nokia E71 với Microsoft Exchange

ActiveSync cho việc sử dụng email và đồng bộ dữ liệu. Bước tiếp theo, Nokia sẽ mở rộng ứng dụng Microsoft Exchange ActiveSync trên hơn 40 mẫu điện thoại Nokia Series 60.

T.M



## NGHE NHẠC MIỄN PHÍ TRÊN ĐÔ THỊ WI-FI

Nokia và FPT công bố hợp tác cung cấp thêm tiện ích cho người tiêu dùng Việt Nam. Giờ đây những người sử dụng điện thoại di động Nokia tại TPHCM và Hà Nội có thể thoải mái lướt web, kiểm tra email hay cập nhật những thông tin mới nhất tại 3.347 điểm kết nối Wi-Fi. Sự hợp tác này cũng cho phép những người sử dụng Nokia truy cập đến kho dữ liệu 1.000 bài hát có bản quyền từ website www.nhacso.net. Hơn thế nữa, từ tháng 8 năm 2008 những người sử dụng điện thoại Nokia 5220 XpressMusic, 5320 XpressMusic, 5310 XpressMusic, 5610 XpressMusic, Nokia N78 và các thiết bị Nokia chọn lọc khác sẽ nhận được các phiếu quà tặng để tải các bài hát mình yêu thích nhất trong số 1.000 bài hát trong chương trình hợp tác này.

T.M

## NOKIA DATA GATHERING: DI ĐỘNG VỚI VĂN ĐỀ XÃ HỘI

Nokia Data Gathering là ứng dụng có thể được sử dụng để tạo nên những bản câu hỏi và phân phát chúng đến nhiều điện thoại di động sử dụng cùng một mạng di động bình thường. Nhân viên thực địa khảo sát về tình trạng địa phương có thể nhanh chóng hoàn thành các bản câu hỏi và ngay lập tức chuyển các kết quả đến cỗ sò dữ liệu trung tâm. Hệ thống cũng cho phép các tổ chức gần gũi chỉ dẫn địa lý cho dữ liệu với thông tin định vị GPS để xây dựng hình ảnh chi tiết về tình trạng địa phương. Ứng dụng này sẽ được cung cấp miễn phí cho các tổ chức cộng đồng và phi chính phủ.

N.E



## THÀNH CÔNG MOBILE – 12 NĂM BỀN VỮNG

12 năm - một chặng đường giúp Thành Công mobile trở thành một trong những nhà phân phối ĐTDĐ kỹ cựu nhất thị trường Việt Nam. Chon hướng đi riêng cho mình, Thành Công mobile lần lượt đạt地位 phân phối cho những thương hiệu uy tín toàn cầu như Panasonic, VK Mobile, Motorola, Philips và ấn tượng nhất là BAVAPEN - thương hiệu được công ty dày công nghiên cứu và sáng tạo nên, đem đến cho người tiêu dùng những sản phẩm thời trang, độc đáo và kinh tế.

Chúc mừng Thành Công Mobile, và mong công ty sẽ liên tục phát triển nâng cao chất lượng sản phẩm và phục vụ, đem đến cho người dùng sự hài lòng nhất về ĐTDĐ.

3G là một đề tài không quá mới mẻ, nhưng để triển khai 3G rộng khắp và toàn diện thì có rất nhiều vấn đề cần phải đề cập. Điều quan trọng nhất của 3G là các ứng dụng, nội dung được xây dựng trên nền tảng đó để các nhà khai thác dịch vụ có thể triển khai, chúng dựa trên nhu cầu tất yếu của người dùng. Hơn nữa, những bước tiến ban đầu này cần phải xây dựng thật vững chắc, tạo đà phát triển cho ngành thương mại di động, để nó có thể song hành và gắn kết cùng thương mại điện tử trong tương lai. Việc đó vốn dĩ có thể làm được thế nhưng vẫn iach sau nhiều năm trời tồn tại trên những tờ kế hoạch...

# 3G VÀ ỨNG DỤNG DI ĐỘNG



CUỐI THÁNG 8 VÀO QUA, HỘI THẢO TRUYỀN THÔNG VỀ 3G VÀ ỨNG DỤNG ĐI ĐỘNG ĐÃ DIỄN RA TẠI NHA TRANG DO HÀNG QUALCOMM VÀ JATIS MOBILE (INDONESIA) TỔ CHỨC. HỘI THẢO CÓ SỰ GÓP MẶT CỦA TS. MAI LIÊM TRÚC – NGUYỄN THỊ TRƯỜNG THƯỞNG TRỰC BỘ THÔNG TIN & TRUYỀN THÔNG, ÔNG HOÀNG NGỌC DIỆP – CHUYÊN GIA CAO CẤP TRONG LĨNH VỰC VIỄN THÔNG CÙNG CÁC VỊ LÃNH ĐẠO CỦA QUALCOMM VÀ JATIS MOBILE.

HAI PHẦN ĐÁNG CHÚ Ý NHẤT TRONG SUỐT BUỔI HỘI THẢO LÀ CẤU CHUYÊN VỀ DỊCH VỤ NỘI DUNG TRÊN NỀN 3G VÀ KINH NGHIỆM VỀ THƯƠNG MẠI ĐI ĐỘNG CỦA ERIK RIDZAL (CHỦ TỊCH HÀNG JATIS MOBILE).

### 3G và các nội dung chủ đạo

Dựa trên các báo cáo về băng thông rộng di động trên toàn cầu từ các nguồn: Wireless Intelligence, 3G.co.uk hay Telstra cho thấy tổng kết nội dung đã tăng lên mạnh mẽ mỗi năm, chủ yếu được thúc đẩy mạnh mẽ từ 3G (EV-DO và HSPA). HSPA đã giúp thúc đẩy tăng trưởng doanh thu dữ liệu di động đến 46,1% và doanh thu băng rộng di động tăng 205% trong nửa năm đầu của 2007/2008 trên quy mô toàn cầu (theo TS. Hugh Bradlow – Giám đốc Công nghệ của Telstra).

Chính sự tăng trưởng đó đã mở rộng thị trường cho hàng loạt các nhà khai thác (NKT) dịch vụ 3G tham gia vào và các dịch vụ trên nền 3G cũng từ đó mà phát triển theo cả chiều rộng lẫn chiều sâu. Người

dùng dần dần nhận thức rõ hơn về các dịch vụ giá trị gia tăng trên nền 3G thông qua các mẫu quảng cáo, giới thiệu, demo... từ nhiều NKT dịch vụ khác nhau.

Trong số các nội dung chính trên nền 3G, dịch vụ tải phần mềm, nhạc, hình ảnh... luôn thu hút số lượng người dùng ở mức tối đa, nhất là giới trẻ hiện nay.

Global Digital Revenues by Industry (2007)	
Industry	Digital %
Recorded music	15%
Newspapers	7%*
Film	3%
Books	2%

Source: PwC, PwC Global Entertainment and Media Outlook, 2008

được mở rộng, các model DTDD hỗ trợ tính năng nghệ nhạc số đua nhau ra mắt trên thị trường...

Tuy nhiên, nguồn thu chính đem lại cho các NKT di động chính là dịch vụ mua sắm di động. Có thể nói mua sắm di động là hướng đi chủ đạo và mang tính chiến lược lâu dài trong nền thương mại di động (m-Commerce) nhưng để triển khai tốt dịch vụ này thì còn rất nhiều vướng mắc cần phải giải quyết một cách triệt để.

### Ví tiền “di động”

Ngày nay, hầu hết mọi người đều không bao giờ rời khỏi nhà mà không có 3 thứ quan trọng sau: ví tiền, chìa khóa và DTDD. Liệu có an toàn không khi bạn đem theo bên người quá nhiều tiền lẻ trong ví? Có thể khiến ví tiền “chui” vào DTDD để thuận tiện hơn khi sử dụng? Tại sao không呢? Vì một khi chúng ta thực hiện được quá trình biến đổi đó, bước đi đầu tiên trong nền thương mại di động (TMDD) đã có dấu hiệu của sự thành công. Ở nhiều quốc gia, với chiếc DTDD, bạn có thể mua sắm mọi thứ mình muốn tại bất cứ cửa hàng bán lẻ, siêu thị; trả phí dịch vụ tàu xe, vé máy bay, sách báo, âm nhạc... Hoặc bạn cũng có thể tham gia những chương trình thành viên như tích lũy điểm khi mua hàng và thanh toán. Dịch vụ này tạo ra một ấn tượng thiết thực về chi tiêu và giúp thu hút bao sử dụng cũn

#### MỘT SỐ NỘI DUNG CHÍNH MÀ KHÁCH HÀNG MONG MUỐN SỬ DỤNG TRÊN NỀN 3G:

- > TV/Video Streaming
- > Tài phần mềm, nhạc MP3, ringtone, hình ảnh.
- > Mạng xã hội di động (Mobile Social Networking)
- > Dịch vụ định vị
- > Tra cứu thông tin
- > Chơi game online trên di động
- > Mua sắm di động
- > Kết nối băng thông rộng di động

# APPLICATIONS WORKSHOP

August 29th, 2008

sported by

ALCOMM

tiết Ứng Dụng Di



mua sắm của họ.

## Dịch vụ nội dung cho 3G có thực sự quan trọng?

Nhiều người cho rằng nội dung không mấy quan trọng trong sự phát triển của TMDD nhưng TS. Mai Liêm Trực đã nhấn mạnh tại buổi hội thảo rằng việc xây dựng nội dung cho các dịch vụ 3G là việc cần đạt được của cả xã hội chứ không chỉ của riêng các NKT.

Thật vậy, lấy ví dụ trong mảng "mạng xã hội di động", chính sự tham gia nhiệt tình của người dùng đã góp phần tạo dựng nội dung phong phú, đa dạng... cho cả cộng đồng, bao gồm các bài viết, bình luận, hình ảnh – video cá nhân hay những đoạn phỏng sự ngắn (tự quay phim)... Thậm chí người dùng cũng có thể "nhảy" sang sân chơi tái nhả (chuồng) của NKT, góp phần bổ sung cho kho nhạc không lồ đồ bàng những bộ sưu tập nhạc của chính mình. Nếu bạn có thể chia sẻ nhạc trên những diễn đàn phổ biến thì tại sao lại không cùng chia sẻ với các NKT hay người dùng di động giống mình? Một khi người dùng "ích kỷ"

thì cộng đồng khó có thể được mở rộng theo cách tự nhiên của nó, đây cũng là một trong những khó khăn mà các nhà NKT gặp phải khi bắt đầu triển khai dịch vụ này ở các thị trường muôn nhát dền.

## Mua sắm di động - Các vướng mắc quan trọng

Danh mục sản phẩm, thanh toán và giao hàng là 3 khâu quan trọng trong dịch vụ mua sắm di động mà NKT cần phải lên kế hoạch để tìm ra phương thức giải quyết tối ưu nhất. Đây cũng là những vấn đề khó khăn nhất mà các nhà NKT gặp phải. Chính vì lẽ đó, khi đánh giá sức mạnh của từng NKT trong lĩnh vực TMDD, phần lớn đều dựa trên 3 tiêu chí cũ lối trên. Điều đáng nói là cả TMDT và TMDD đều gặp phải các vấn đề khó khăn tương tự, tuy nhiên, nếu bạn áp dụng tốt các giải pháp thì sẽ được lợi cho cả hai bởi chúng gần như có cùng hướng đi nhất định.

## Danh mục sản phẩm

Bạn đang ngồi ở một quán cafe chộp sực nhớ ra mình chưa mua một

số đồ dùng gia đình và một cặp loa. Làm cách nào để có thể tra cứu giá và đặt mua hàng? Chắc chắn rằng bạn không thể gọi điện thoại trực tiếp đến cửa hàng máy tính hay siêu thị/tiệm tạp hóa nào để hỏi giá chỉ trong vài phút đồng hồ. Vậy nếu NKT có sẵn danh mục sản phẩm thì người dùng chỉ cần sử dụng nó và di chuyển đến 2 mục: Thiết bị điện tử > Loa và Đồ dùng gia đình, thời gian chọn sản phẩm và đặt mua chỉ trong tích tắc. Tuy nhiên, làm thế nào để có được danh mục sản phẩm?

Để tạo được một Mobile Catalog (danh mục sản phẩm) cho người dùng di động, bản thân NKT/cung cấp dịch vụ phải tự tìm đến những cửa hàng, siêu thị có uy tín để tìm sự hợp tác. Họ cùng nhau xây dựng catalog trong một thời gian dài trước khi triển khai và tính luôn cả việc cập nhật thông tin sản phẩm trong quá trình sử dụng. Sau đó, NKT sẽ lập trình phần mềm trên nền Symbian, WAP, J2ME, BREW để người dùng có thể tải về và sử dụng thuận tiện nhất. Như vậy, NKT với hậu cần bên thứ 3 đã thực hiện được một dịch vụ giá trị gia tăng cơ bản. Nội



## Giao hàng

Giao hàng là khâu cuối cùng trong mọi cuộc giao dịch và chúng được thực hiện sau khi thanh toán, điều mà cá TMĐT lần TMDD luôn gặp rắc rối. Ở việc mua bán trực tuyến trên các website lớn, chính nơi đó sẽ đảm nhận việc giao hàng đến tận nơi cho người dùng thì mọi thứ dường như có vẻ dễ dàng hơn so với việc NKT phải tích hợp khâu giao hàng vào trong dịch vụ của mình.

Việc tìm kiếm một đối tác thứ 3 được coi là khó khăn nếu không có những ràng buộc pháp lý hay đảm bảo an toàn cho những mặt hàng có giá trị. Bên cạnh đó, nếu NKT cộng chi phí giao hàng vào hóa đơn thanh toán với mức giá khá cao thì chắc hẳn sẽ gây phản cảm cho người dùng. Lấy ví dụ, bạn mua 1 món hàng trị giá 100 USD có trọng lượng 4 kg, chi phí giao hàng phải trả là 5 USD (tối thiểu) thì au cũng là mức giá hợp lý. Nhưng món hàng của bạn chỉ có giá trị 10 USD mà dịch vụ giao hàng vẫn giữ nguyên mức giá 5 USD thì da số khách hàng đều suy nghĩ lật và phản cảm trong số họ sẽ hủy giao dịch.

Chính vì lẽ đó, một số NKT đã tự áp dụng biện pháp thay đổi chi phí giao hàng và chấp nhận an chia với bên thứ 3 để đảm bảo quyền lợi cho khách hàng sử dụng dịch vụ của mình. Hoặc có thể NKT áp dụng chi phí giao hàng riêng biệt cho từng hạng mục sản phẩm hoặc tổng chi phí của hóa đơn thanh toán đó.

## Lời kết

Chúng ta có thể thấy được rằng 3G ở đây không chỉ đơn thuần là công nghệ, một thời thượng thường thấy trên các model OTDD mà nó còn là một nền tảng quan trọng trong việc phát triển các ứng dụng di động, các dịch vụ nội dung để phục vụ cho các dịch vụ giá trị gia tăng. Ứng dụng di động và dịch vụ nội dung là 2 thành phần góp phần thúc đẩy sự phát triển của cá TMĐT, người dùng sẽ luôn có cảm giác được "kết nối" mọi lúc mọi nơi và thực hiện bất cứ điều gì mình muốn theo cách thuận tiện nhất.

dung này càng mở rộng khi số người dùng, tham gia càng nhiều. NKT sẽ tìm thêm nhiều hàng khác tham gia để người dùng có thể chọn lựa khi họ có nhiều mức giá cạnh tranh, nhiều dịch vụ khuyến mãi lẩn hứa mãi.

Một danh mục hoàn thiện nhất phải đa dạng và bao phủ toàn bộ các mảng quan trọng trong đời sống, có thể kể đến như: nhạc, tin tức, ứng dụng, thời trang, thanh toán, hình ảnh, game, thể thao, giải trí... Thế nhưng tại thị trường Việt Nam, những ý tưởng này vẫn chưa được thực hiện vì các NKT đã quá thụ động trong việc tìm kiếm đối tác mới cho một dịch vụ đầy tiềm năng như vậy.

## Thanh toán di động

Đây là vấn đề quan trọng nhất của mọi nền TMDD ở khắp nơi trên thế giới. Trong cuộc sống hiện nay, rất nhiều người đang tạm hài lòng với phương thức thanh toán bằng thẻ ATM, thẻ tín dụng và gần như họ dùng chúng như một thói quen hàng ngày khi đi mua sắm. Điều này đã đem lại sự tiện lợi cho cả khách hàng và công ty bán hàng nhưng cách thức thanh toán bằng DTDD vẫn chưa được thực hiện.

Trước đây, một số hàng đã xúi tiến việc chế tạo và thử nghiệm dòng DTDD có thể phát ra một tia hồng ngoại chiếu thẳng vào máy tính tiền hay gần vào điện thoại một con chip đặc biệt mà người sử dụng có thể đưa qua một máy quét. Những giải pháp đó không hẳn đã đem lại hiệu quả khi người dùng phải bỏ thêm một khoản tiền khá lớn để trang bị DTDD. Đặc biệt là tại thị trường châu Á, thói quen sử dụng DTDD là họ luôn sắm những thương hiệu nổi tiếng, những dòng thời trang, nên sẽ rất khó thuyết phục người dùng chuyển sang dùng điện thoại khác so với việc mà KDDI hay NTT Docomo đã thực hiện tại thị trường Nhật Bản. Vậy đâu là cách đơn giản và hiệu quả nhất để giải quyết vấn đề này?

Một lần nữa NKT tìm đến ngân hàng để tìm kiếm sự hợp tác, quá trình này phụ thuộc hoàn toàn vào số điện thoại thuê bao trả trước/sau và số tài khoản tín dụng mà người dùng

đã đăng ký với ngân hàng. Ngay khi đăng ký thẻ tín dụng, khách hàng sẽ phải cung cấp số thuê bao di động (đã được xác thực đối với trường hợp sử dụng dịch vụ trả trước) để có thể thực hiện các cuộc thanh toán bằng di động sau này. Mỗi khi khách hàng muốn đặt mua một món hàng nào đó qua dịch vụ mua sắm di động, đến khâu thanh toán, bạn chỉ cần điện số thuê bao di động và mã PIN, công thanh toán sẽ tự động xác thực trực tiếp với ngân hàng và trừ trực tiếp khoản tiền đó vào tài khoản của bạn hoặc vào thẻ MasterCard/VisaCard.

Liệu quá trình gửi thông tin từ DTDD đến công thanh toán có được mã hóa tốt hay không? Câu trả lời là có, nếu NKT đang áp dụng là các ứng dụng mua sắm di động được viết cẩn thận với cơ chế bảo mật dữ liệu thực hiện ngay trên máy của khách hàng. Do đó, hàng có thể bảo đảm tuyệt đối các thông tin truyền đi và名列 trữ hoàn toàn việc "đò trộm" của những tay hacker luôn lang thang đây đó. Với những giải pháp bảo mật tiên tiến tiếp thu từ các thị trường 3G phát triển, các NKT đã sớm tránh được những rủi ro, gian lận trong việc thực hiện thanh toán di động so với các hình thức phổ thông khác: trình duyệt web không mã hóa dữ liệu, kết nối WiFi công cộng, thiếu cơ chế xác nhận tài khoản...

Dịch vụ muôn chay tốt, NKT phải điều chỉnh mọi khoán hoa hồng của hợp đồng được bàn bạc riêng ở từng khâu để mức doanh thu ổn định nhất, đồng thời giảm tối đa các chi phí phụ thu cho khách hàng. Một số công ty cung cấp dịch vụ thanh toán cho biết sự phong phú của nhiều ứng dụng đang được triển khai hoặc đang phát triển, nhưng chúng không thể áp dụng chung ở tất cả các nước do sự hạn chế về mặt công nghệ, thói quen sử dụng của khách hàng cũng như các chính sách của các nước sở tại. "Mỗi thị trường khác nhau đòi hỏi các công nghệ khác nhau, chúng ta không thể áp dụng chung nếu không thể nắm bắt tốt các hình thức triển khai công nghệ, dịch vụ cũng như bảo mật của hệ thống. Tuy nhiên, chúng ta có thể học hỏi các nước đã và đang triển khai tốt để áp dụng, hay lấy làm kinh nghiệm",

## Máy tính bảng hỗ trợ 3G

Fujitsu Siemens vừa cập nhật dòng máy tính bảng của mình với model Stylistic ST6012 với điểm nhấn hỗ trợ mạng di động băng rộng 3G.

Máy có màn hình cảm ứng 12,1 inch với độ phân giải 1280x780, có hỗ trợ xuất ra các tivi ngoài ở độ nét cao đầy đủ. Bộ xử lý Intel Core 2 Duo dòng ULV tiết kiệm điện năng, với model SU9400 (Penryn 45 nm) cao cấp nhất hiện nay, có xung 1,4 GHz. Bộ nhớ mặc định là 1 GB, và có thể nâng cấp tối đa lên 4 GB. Thiết bị lưu trữ tùy chọn giữa ổ cứng 320 GB hoặc SSD 64 GB.

Hơi bất tiện là máy không có bàn phím, mà mọi thao tác đều phải thông qua việc trỏ trên màn hình cảm ứng.

ST6012, có 2 cổng USB, Bluetooth, 3 antenna để kết nối Wi-Fi và mạng 3G UMTS, khe cắm thẻ nhớ rộng để mở rộng để tăng dung lượng lưu trữ và chức năng nhận dạng dấu vân tay cho khả năng bảo mật tốt hơn. Máy nặng 1,6 kg.



## Acer xếp thứ 7 trong thử nghiệm "Công nghệ xanh"

Trong cuộc điều tra được thực hiện tại triển lãm công nghệ thông tin thường niên lớn nhất châu Âu CeBIT 2008 diễn ra tại Hannover, Đức, tổ chức Greenpeace (Hoà bình xanh) đã công bố danh sách các hãng sản xuất thiết bị điện tử có sản phẩm tham gia vào cuộc thử nghiệm công nghệ "xanh". Trong đó thương hiệu máy tính Acer đã được xếp thứ 7 trên tổng số 18 hãng, đứng trên Lenovo, HP, Apple, vượt lên 6 hàng so với cùng kỳ năm 2007 (Acer xếp thứ 13 trên tổng số 18 hãng vào năm 2007).

Trong cuộc thử nghiệm trên, Acer được đánh giá là một hãng có nhiều sản phẩm chất lượng cao nhưng vẫn đảm bảo sự an toàn tối đa cho người sử dụng lẫn môi trường. Trong năm 2012, Acer đặt mục tiêu cho tất cả các sản phẩm mới sẽ hoàn toàn không có các chất gây hại cho môi trường như Berili, hợp chất Antimoni.. Ngoài ra, các sản phẩm của Acer đều đạt được tiêu chí tiết kiệm năng lượng trong khai thác hoạt động hiệu quả, điều này giúp tuổi thọ pin kéo dài hơn nhiều so với các sản phẩm khác. Một khác, Acer luôn cam kết sự trung thực tuyệt đối trong đợt thẩm định thường niên đối với các mặt hàng điện tử.

H.M

## Google ra mắt dịch vụ dịch Anh-Việt

Google Translate là một dịch vụ khá phổ biến, thường được người dùng Internet Việt Nam sử dụng để dịch các ngôn ngữ khác về tiếng Anh, này đã bổ sung vào danh sách hỗ trợ của nó ngôn ngữ tiếng Việt. Dịch vụ cho phép dịch cả 2 chiều Anh-Việt, Việt-Anh với nguồn có thể là đoạn văn bản ở dạng text thô, hoặc là cả trang Web. Thời gian xử lý khá nhanh, chỉ khoảng 5 giây để dịch trang chủ CNN sang tiếng Việt, hoặc có thời gian đó để dịch trang chủ 60s.com.vn sang tiếng Anh.

Chất lượng dịch thuật vẫn còn khá hạn chế, nhưng là một cơ hội tốt để người nước ngoài có thể xem các trang Web tiếng Việt, hoặc những người hạn chế về ngoại ngữ vẫn có thể (vừa xem, vừa đoán) tiếp cận với website quốc tế.

B.M



## Laptop LG Xnote X110

Với kích thước 10,6 inch (1280x768) và dáng vẻ bên ngoài rất dễ nhầm lẫn X110 với dòng máy netbook, nhưng đây lại là phiên bản siêu di động cao cấp của LG. X110 sử dụng phiên bản điện năng cực thấp (U7700: lõi kép 1,33 GHz, 2 MB bộ nhớ, FSB 533 MHz) của bộ xử lý Intel Core 2 Duo hiệu năng cao, bộ nhớ tối đa 4 GB, ổ cứng 120 GB, có chọn lựa card màn hình rời (Nvidia G8400M) hoặc tích hợp (Intel GMA X3100), cổng LAN gigabit, Wi-Fi 802.11n, bộ đọc thẻ đa định dạng, ổ DVD là tùy chọn gắn ngoài.

T.M



## Loại bỏ thư rác!

VinaCIS AntiSPAM phần mềm chuyên chống thư rác, thư lừa đảo, thư chứa virus hàng đầu châu Âu của SPAMfighter được sử dụng trên 220 quốc gia và đã được VinaCIS Corp. Việt hóa hoàn toàn (với giao diện tiếng Việt) chuyên dùng cho người Việt. Với cơ chế lọc hoàn toàn tự động chính xác trên 95%, cộng với việc cài đặt và sử dụng dễ dàng nên phần mềm VinaCIS AntiSPAM là sự lựa chọn tối ưu và hữu hiệu nhất cho việc chống lại nạn thư rác.

Để cảm nhận sự tiện ích và thoải mái khi mở hộp thư điện tử, người sử dụng có thể tải về dùng thử miễn phí tại: <http://antispam.vinacis.com>.

Một công cụ hiệu quả giúp cho chính bạn và cả cộng đồng chống lại Spam Mail.

S.R



# Vào đường cao tốc

## Những gì khiến laptop hiệu quả

Bất kể bạn sử dụng loại laptop, máy để bàn, hay smartphone nào, bạn đều muốn nó mạnh mẽ, dễ điều khiển, nhanh. Bạn muốn thiết bị tính toán của mình hiệu quả? Chúng tôi đưa ra những yếu tố tác động lớn nhất đến hiệu năng laptop và tất nhiên là cả cách «thuần hóa» nó để điều khiển tốc độ lên đến mức tối ưu.

Tổng hợp bởi TGS



Trong bài viết này, chúng tôi sẽ xem xét những phần quan trọng của một laptop vốn có ảnh hưởng đến hiệu năng. Hãy nhớ rằng còn có mặt khác của dòng tiền: hiệu quả: sự tiêu thụ năng lượng. Ngoài một số ngoại lệ, laptop càng nhanh thì thời gian hoạt động càng ít giữa hai lần sạc. Điều quan trọng là phải cân bằng những mong muốn về hiệu năng với nhu cầu về tuổi thọ pin của bạn.

### Bộ vi xử lý

Tốc độ CPU là dấu chỉ rõ ràng nhất về việc laptop sẽ nhanh như thế nào suốt quá trình sử dụng. Có vẻ logic khi nói rằng chỉ số model của bộ vi xử lý Intel hay AMD càng cao thì chip càng nhanh, nhưng điều này không nhất thiết đúng trong mọi trường hợp. Để hiểu rõ hơn, bạn phải tìm tòi sâu hơn vào đặc tả kỹ thuật của bộ vi xử lý.

Tốc độ đồng hồ, được diễn tả bằng gigahertz (GHz), cho bạn biết model nào nhanh hơn trong thế hệ bộ xử lý cụ thể. Tuy nhiên, thế hệ chip mới thường hiệu quả hơn thế trước, tính trên từng xung nhịp. Ví dụ, những báo cáo ban đầu về các bộ vi xử lý sắp ra mắt của Intel cho thấy chip 2,4 GHz được đặt tên mã là "Nehalem" có thể cung cấp hiệu năng tương đương như 1 chip Core 2,3 GHz hay 3,2 GHz có tên mã là

# Laptop |

"Penryn". Trong số những yếu tố khác làm cho bộ vi xử lý nhanh hơn là dung lượng bộ nhớ cache lớn hơn (tính bằng megabyte) và sự hỗ trợ cho bộ nhớ tốc độ lớn hơn (chẳng hạn 1600 MHz DDR3 (double-data rate 3)).

Thậm chí còn quan trọng hơn tốc độ đồng hồ cao là số lõi mà chip có. Theo nghĩa đen, chip với hai hay nhiều lõi sẽ mang nhiều CPU đến máy tính, bộ vi xử lý 2, 3 hoặc 4 lõi có thể giúp laptop của bạn phản ứng nhanh hơn dù cho bạn dùng vài chương trình cùng lúc; đó là vì hệ điều hành sẽ tự động phân công các quy trình cho (các) lõi ít bận rộn nhất.

Hãy xem chip lõi kép là vụ đặt cược tốt nhất cho laptop tiếp theo của bạn. Mức chênh lệch hiệu năng xử lý thực tế của chip lõi kép và lõi đơn là rất đáng kể trong nhiều tác vụ. Một chip lõi tam hoặc lõi tứ thậm chí còn tốt hơn từ góc nhìn hiệu năng, mặc dù bạn sẽ không nhận thấy nhiều khác biệt.

Ở mặt bất lợi, các chip lõi kép thường có tốc độ đồng hồ thấp hơn chip lõi đơn tương ứng, và sự "chạm chạp" của lõi từ còn lớn hơn nữa. Nhiều chương trình (không hỗ trợ đa xử lý) sẽ chạy nhanh trên lõi đơn tốc độ cao hơn là trên nhiều lõi có tốc độ trung bình. Chip nhiều lõi sẽ đắt hơn, tạo ra nhiều nhiệt hơn và rủi ngán lõi.

## Kho lưu trữ

Rất ít người mua laptop chú ý đến loại ổ cứng bộ nhớ, nhưng thiết bị lưu trữ chính này có ảnh hưởng lớn về việc laptop nhanh (hay không) như thế nào. Thậm chí laptop cao cấp cũng sẽ cảm thấy từ tùng với một ổ cứng chậm chạp. Mặt khác, ổ cứng hiệu năng cao sẽ giảm thời gian chờ để mở, lưu và chép file, và nó cũng sẽ tăng tốc độ khởi chạy ứng dụng.

Các nhà sản xuất laptop có thể không cho phép bạn chỉ định chính xác model ổ cứng bạn muốn, nhưng bạn sẽ có thể chọn tốc độ quay của các đĩa cứng (chẳng hạn 7.200 rpm – vòng/phút) và có lẽ là kích cỡ bộ nhớ cache (như 16 MB). Ổ đĩa 7.200 rpm sẽ cho bạn hệ thống nhanh hơn ổ đĩa 5.400 rpm hoặc thấp hơn. Hãy tránh ổ đĩa 4.200 rpm hay 3.600 rpm trừ phi tuổi thọ pin dài là điều sống còn đối với bạn. Cache càng lớn thì càng tốt ho.

Nếu bạn có nhiều tiền, hãy xem xét laptop với ổ SSD (lưu trữ dạng flash). Hình thức lưu trữ thay thế cho ổ cứng này chứa bộ nhớ flash, không phải đĩa từ. Ổ SSD có thể mang lại tuổi thọ pin dài hơn so với hổ hết ổ cứng, chúng có thể sống sót qua nhiều va chạm vật lý; chúng không đòi hỏi phải chống phân mảnh (defragmentation), chúng tạo ra ít nhiệt, yên lặng và cuối cùng, chúng nhanh hơn hổ ký ổ cứng (HDD) laptop nào trong phân lõi nhu cầu sử dụng.

Bất lợi rõ ràng của SSD là giá cao, gấp 15 đến 30 lần trên mỗi gigabyte so với ổ cứng. Một số model hiện tại chậm hơn các ổ cứng đặc biệt trong khi đang ghi dữ liệu. Các SSD giá rẻ, thường được làm với bộ nhớ flash MLC (multilevel cell), đôi khi còn chậm hơn những model đắt hơn đang dùng chip SLC (singlelevel cell). Tuy nhiên, tốc độ đang được cải thiện và giá đang giảm xuống. Các ổ cứng cũng có lợi thế theo lý thuyết về tuổi thọ sử dụng, nhưng tính đẽ bỗn thường trước các va đập của chúng trong laptop đã phủ định lập luận này.

Cuối cùng, các ổ lai cố gắng cung cấp giá rẻ và dung lượng cao của 1 ổ cứng với tốc độ của 1 ổ SSD, nhờ vào cache lớn của bộ nhớ flash nhanh. Samsung và Seagate đều có ổ lai, nhưng cho đến lúc này chỉ có

Windows Vista hỗ trợ chúng.

## Bộ nhớ

Bạn có càng nhiều RAM, CPU bạn càng ít phải thường xuyên truy cập đến ổ cứng chậm hơn hoặc SSD cho dữ liệu. Cứ cho là có lợi thế trong việc có nhiều bộ nhớ, nhưng laptop của bạn sẽ trở nên i ạch túc rồ khi chúng không đủ số vốn nhu cầu.

Hãy xem 2 GB là dung lượng tối thiểu bạn nên mua. Và nếu bạn đang dùng Vista, hãy đi với 3 GB hay 4 GB. Chọn RAM hiện có nhanh nhất cho laptop của bạn, chẳng hạn 800 MHz cho bộ nhớ DDR2 hay 1600 MHz cho DDR3.

Trước khi bạn trả giá quá đắt cho RAM bộ sưu từ nhà sản xuất laptop, hãy kiểm tra giá cả về những nâng cấp SODIMM (Small Outline Dual In-Line Memory Module) từ những nhà cung cấp bên thứ 3 như Corsair ([www.corsairmem.com](http://www.corsairmem.com)) và Crucial ([www.crucial.com](http://www.crucial.com)). Thông thường bạn có thể tiết kiệm nhiều tiền bằng cách tự cài đặt bộ nhớ, hoặc mua từ cửa hàng có uy tín và nhờ họ ráp.

## Kết nối

Kết nối Ethernet (LAN) hữu tuyến sẽ cho bạn hiệu năng mạng đáng tin cậy với tốc độ hàng đầu. Tuy nhiên, rất ít người sử dụng laptop muốn bị trói buộc với một sợi cáp dây.

Về mặt lý thuyết, bạn sẽ nhận được hiệu năng không dây nhanh nhất, và có lẽ là tính đáng tin cậy tín hiệu tốt nhất, với card mạng đang dùng đặc tả kỹ thuật nháp (draft) của chuẩn 802.11n (nếu laptop của bạn không đi kèm với 802.11n cần, bạn có thể cộng thêm nó với 1 card mở rộng). Chuẩn 802.11g và 802.11a (được hỗ trợ) cung cấp hiệu năng tốt, nhưng 802.11b khá chậm trong nhóm.

Tất nhiên, nếu điểm truy cập

Những gì khiến cho thương hiệu Centrin nổi tiếng? Đó là bộ vi xử lý, chipset chính, và card mạng không dây.



Phần "Black" của thương hiệu ổ cứng Western Digital Scorpio Black cho thấy rằng nó là model đầu tiên được xây dựng vì tốc độ.



Các SSD đầu tiên được bán trong laptop rất đắt và không nhanh hơn một cách rõ ràng so với ổ cứng, nhưng giá cả và tốc độ đang được cải thiện nhanh chóng và rõ rệt.

không dây bạn đang dùng không hỗ trợ đặc tả Wi-Fi hàng đầu của card mạng, hiệu năng sẽ thay đổi bởi vì card mạng của bạn chắc chắn sẽ rơi xuống 802.11g hoặc 802.11b để đảm bảo lý do tương thích.

Tuy nhiên việc sử dụng Wi-Fi có thể làm tiêu hao pin laptop nhanh hơn mạng hữu tuyến. Nguyên nhân là do áng ten phải phát tín hiệu đến điểm truy cập không dây, và khoảng cách càng dài thì càng tiêu hao nhiều năng lượng.

## Phần mềm

Bất kỳ ai từng sử dụng những bộ ứng dụng văn phòng tuyệt vời nhất, mỗi nhất tương phản với các ứng dụng một mục đích đều có thể nói cho bạn biết: Chọn lựa phần mềm của bạn có ảnh hưởng trực tiếp về việc laptop nhanh như thế nào. Điều tương tự cũng đúng cho hệ điều hành.

Ví dụ, Vista khét tiếng về việc đòi hỏi phần cứng mạnh mẽ để chạy nhanh hơn tron tru như Windows XP.

Phần mềm bảo mật, điều thiết yếu trong hệ thống Windows, đa trở nên cần nhiều tài nguyên hơn nhằm phản ứng trước mối đe dọa malware đang mở rộng hơn bao giờ hết. Nhằm giảm thiểu ảnh hưởng lên hiệu năng của laptop, hãy đảm bảo rằng bạn chỉ đang chạy chương trình tường lửa và chương trình antivirus/antispyware.

Đã đến lúc vô hiệu hóa các ứng dụng đóng gói không sử dụng và ngắt hệ thống để có hiệu năng tốt nhất. Các tính năng quản lý năng lượng trong hệ điều hành cho phép bạn tiến hành chọn lựa để hy sinh tốc độ nhằm ưu tiên cho hiệu năng pin, hoặc ngược lại.

## Đồ họa

Bạn chỉ cần lo về hiệu năng đồ họa

của 1 laptop doanh nghiệp nếu bạn có kế hoạch chơi các game 3D nặng hoặc xem phim BD (Blu-ray Disc) trong phòng khách sạn. Cả hai loại hoạt động này đều tốn rất nhiều năng lượng, vì thế hãy có kế hoạch cắm laptop vào 1 adapter AC.

Trong số các card đồ họa, số model cao hơn thường có nghĩa là hiệu năng cao hơn trong các game. Nếu bạn là người nghiện phim độ nét cao, hãy chọn card đồ họa với tính năng Avivo HD hay PureVideo HD. Chúng có thể làm mượt mà việc phát lại BD, giảm mức độ nhiệt và tiếng ồn quạt mà laptop của bạn tạo ra.

## Tập trung vào sự hiệu quả

Hay tập trung vào một vài lĩnh vực này lần tới khi bạn đang đi mua laptop mới, hoặc cố gắng giữ cho chiếc laptop hiện tại, và bạn sẽ được hưởng thường với một cổ máy hiệu quả hơn. **tos**



Momentus 5400 PSD của Seagate là 1 ổ đĩa lõi, vốn cồng kềnh cùng một lúc cung cấp nhiều lợi thế của ổ SSD và ổ cứng (trong Vista).

Các nhà sản xuất laptop tính khá nhiều tiền cho những nâng cấp RAM. Nó rẻ hơn và rất dễ để bạn tự thêm bộ nhớ.



Chắc chắn bạn sẽ nhận được tín hiệu không dây bình thường tốt hơn với adapter 802.11n (Draft 2.0), nhưng chỉ khi điểm truy cập cung cấp hỗ trợ nó.

# Hiệu chỉnh laptop

Các bước thực hiện để  
laptop tăng tốc

Mọi chủ sở hữu laptop đều gặp phải vấn đề này: chiếc laptop từng nhanh như điện đã trở nên chậm như rùa, thiếu dung lượng ổ cứng, hoặc điều gì khác xảy ra khiến bạn tự hỏi không biết đã đến lúc mua máy mới chưa? Nhưng bạn biết chiếc máy cũ ấy vẫn còn dùng được; có lẽ tất cả những gì cần là một chút thay đổi, và nó sẽ quay lại làm việc.



Trong một số trường hợp, tất cả những gì laptop của bạn cần để quay lại làm việc là một chút dọn dẹp và một số bảo trì cơ bản; trong trường hợp khác, bạn có thể cần nâng cấp một số thành phần.

## Sự bảo trì cơ bản

Đôi khi thật đáng kinh ngạc về việc laptop của bạn có thể chạy nhanh chỉ với sự bảo trì đơn giản. Những đề nghị bảo trì cơ bản sau đây áp dụng cho bất kỳ laptop nào - thậm chí nếu bạn đang dùng máy tính công ty.

Thứ nhất, hãy đảm bảo rằng chỉ có các ứng dụng thiết yếu chạy khi bạn khởi động máy tính. Một số chương trình tự động chạy mỗi khi bạn mở máy. Chúng nằm sẵn trên bộ nhớ và xuất hiện để mở một cách nhanh chóng khi bạn sẵn sàng sử dụng chúng. Mặc dù thật tốt để tiết kiệm thời gian khi muốn sử dụng một chương trình bạn cần thường xuyên, việc có nhiều ứng dụng đang chạy cùng lúc có thể ảnh hưởng đáng kể đến hiệu năng của máy tính.

Bạn chỉ nên có những chương trình cần thiết khởi chạy lúc khởi động; chúng bao gồm phần mềm antivirus và tường lửa. Hầu hết các ứng dụng khác đều là tùy chọn, mặc dù có một số ứng dụng bạn có thể muốn để yên vì sự tiện lợi.

Windows Defender của Microsoft, vốn đi kèm với Windows Vista, cho phép bạn quản lý các chương trình khởi động ngoài việc dò tìm spyware trên hệ thống. Nếu bạn đang chạy WinXP và sẽ không sử dụng Msconfig (nhấp Start và Run, gõ msconfig, và nhấp Open) để quản lý các chương trình khởi động, bạn sẽ cần tải Windows Defender; hãy download tại [tinyurl.com/2wsok6](http://tinyurl.com/2wsok6) và làm theo các chỉ dẫn download. Sau khi cài đặt phần mềm, nhấp Start, chọn All Programs, và nhấp Windows Defender. Tiếp theo, nhấp Tools và Software Explorer. Dưới Startup Programs, chọn-từng ứng dụng bạn muốn chặn và chọn Disable (vô hiệu hóa) cho từng ứng dụng.

Làm sạch bộ đệm trình duyệt của bạn. Mỗi lần bạn thăm một website, máy tính của bạn sẽ tập hợp và lưu dữ liệu để lần tới bạn đến website đó, nén nạp vào nhanh hơn. Mặc dù đây có

thì là công cụ tốt để tăng tốc độ trình duyệt Web, nó chiếm không gian trên laptop và theo thời gian, nó có thể ảnh hưởng đến hiệu năng. Để làm sạch cache trong Internet Explorer, mở menu Tools, nhấp Internet Options, và chọn tab General. Nhấn nút Delete Files dưới Temporary Internet Files trong IE6; trong IE7/8, bạn phải nhấp nút Delete dưới Browsing History và sau đó nhấp nút Delete Files trong phần Temporary Internet Files trong hộp thoại kết quả.

Chạy Disk Cleanup và Disk Defragmenter. Công cụ Disk Cleanup cho phép bạn xóa những file không cần thiết, chẳng hạn các file Internet tạm thời và các mục trong Recycle Bin, giúp cải thiện hiệu năng hệ thống. Bạn cũng có thể tăng tốc hệ thống bằng cách chạy Disk Defragmenter. Mỗi lần bạn sử dụng máy tính, ổ cứng sẽ lưu các比特 và các phân của file nó đọc và ghi trong nhiều khu vực khác nhau trên ổ đĩa. Disk Defragmenter tập hợp lại các mảnh với những phân khúc của file để máy tính của bạn có thể truy cập và tận dụng dữ liệu đó một cách nhanh hơn.

Để thực hiện, hãy nhấp Start, chọn All Programs, Accessories, và Systems Tools; rồi chọn Disk Cleanup hay Disk Defragmenter.

Khi bạn chọn Disk Cleanup, tiện ích nhanh chóng tính toán khối lượng

### Mở laptop để thay thế linh/phụ kiện cho nó



không gian bạn có thể giải phóng về mặt tiềm năng. Hộp thoại kết quả cho biết chi tiết về nội dung ổ cứng. Tại đây, bạn sẽ chọn file để xóa. Sau khi bạn chọn file cần thiết (nhúng tới cũng để nghị chọn Compress Old Files), nhấp OK. Nhấp Yes khi được nhắc và chờ Disk Cleanup hoàn thành công việc.

Khi bạn chọn Disk Defragmenter, nhấp nút Analyze trong hộp thoại xuất hiện. Khi tiện ích hoàn thành việc phân tích, nhấp nút Defragment. Quá trình chống phân mảnh có thể mất một khoảng thời gian khá lâu (vài chục phút), vì thế hãy kiên nhẫn.

## Nâng cấp các thành phần

Bất kể bạn tiến hành bảo trì bao nhiêu trên một máy tính, các bộ phận của nó vẫn bị quá đát. Nếu đi đến kết luận đó với chiếc laptop cá nhân của bạn, bạn nên xem xét việc nâng cấp một số thành phần của nó. Laptop không có các thành phần có thể tháo lắp như máy để bàn; trên thực tế, 1 nhân viên kỹ thuật được huấn luyện sẽ có thể thay thế các thành phần như màn hình, vỏ, bàn phím, touchpad (bàn trỏ), bo mạch chủ, và bộ vi xử lý laptop của bạn. Nhưng nếu bạn sẵn sàng trả tiền cho kỹ thuật viên làm logi hình công việc tốn thời gian này, chắc chắn tốt hơn là bạn nên thay thế toàn bộ laptop.

Tuy nhiên, một số thành phần không khó để thay thế. Chỉ với ít tiền

và một buồng chiếu mua, bạn có thể đổi một số bộ phận mới để biến laptop của bạn thành cỗ máy mới. Trước khi bạn tự mình thực hiện nhiệm vụ này, hãy kiểm tra xem liệu việc mở máy tính có làm mất giá trị giấy bảo hành không.

Một trong những thành phần laptop dễ thay thế nhất là RAM. Mọi laptop đều khác nhau, nhưng sự khác biệt là bạn có thể có nhiều RAM hơn những gì hiện có. Để xem hệ thống của bạn có bao nhiêu RAM, nhập Start, My Computer, và View System Information (trong WinXP) hoặc nhấp nút Windows và Computer (trong Vista). Nếu có ít hơn 1 GB RAM, đã đến lúc nâng cấp; nếu có 2 GB hoặc hơn, chắc chắn bạn sẽ ổn.

Khi đang thay thế hệ thống RAM, hãy tìm tăm dặm che cho bộ nhớ, thường nằm ở mặt dưới của laptop. Với nguồn điện tắt và chọn đúng RAM cho chiếc laptop đặc biệt của bạn trong tay (xem website của nhà sản xuất laptop để biết loại chính xác), hãy tháo vít, rút bộ nhớ ra, và cẩn thận đặt RAM mới vào khe thích hợp.

Một vấn đề với các laptop cũ là nó thiếu dung lượng ổ cứng. Chỉ mỗi cách dày vài năm, ổ cứng 40 GB đường như khá thích hợp; nhưng hiện nay bạn sẽ khó tìm ra chiếc nào có ít hơn 100 GB hay thậm chí là 160 GB. Nếu laptop của bạn đã dùng hết dung lượng ổ cứng, nó sẽ chạy chậm hơn.

Bạn cũng có thể nâng cấp lên ổ đĩa nhanh hơn, vốn có thể cải thiện việc hệ thống của bạn chạy nhanh như thế nào. Nhiều ổ đĩa cũ hơn quay với tốc độ 4200 rpm (vòng trên phút); việc mua ổ đĩa xoay với tốc độ 5400 rpm hay 7200 rpm sẽ tăng tốc hiệu năng tổng thể của laptop.

Các ổ cứng laptop hiện đã có sẵn từ các nhà bán lẻ và đạt dung lượng 320 GB, và một số laptop có thể cho



Hàng lớp bụi kiểu này là nguyên nhân của rất nhiều chứng bệnh cho laptop sau hơn 1 năm sử dụng

gần đến 2 ổ cứng. Trước khi bạn mua ổ đĩa mới, hãy kiểm tra xem bạn sẽ cần kiểu giao diện nào: IDE (Integrated Drive Electronics) hay SATA (Serial ATA). Bạn có thể tìm thông tin này trong Device Manager. Nhập Start, Control Panel, và nhấp đúp chuột vào System (Bạn cần chuyển Control Panel sang Classic View nếu không thấy tùy chọn System). Chọn tab Hardware trong hộp thoại System Properties và nhấp nút Device Manager. Tiếp theo, mở rộng Disk Drives, nhấp chuột phải vào ổ đĩa của bạn, và chọn Properties. Trong hộp thoại kết quả, nhấp tab Details và chọn Enumerator từ menu sổ xuống để xem ổ đĩa của bạn là IDE hay SATA.

Sau khi quyết định và mua ổ cứng, đã đến lúc thay thế. Đầu tiên, hãy sao lưu toàn bộ dữ liệu. Tìm tăm dặm ổ cứng phía dưới laptop, gỡ định vị, và tháo ổ cũ. Chắc chắn bạn sẽ cần mờ cái gài nano đó để lấy khung ổ đĩa ra, và nhiều khả năng bạn cũng sẽ cần tháo ổ cứng ra khỏi khung. Hãy lặp lại các bước trên ngược lại để cài đặt ổ đĩa mới. Cẩn đảm bảo là bạn đã tháo khéo tài liệu hướng dẫn người dùng cho máy tính và ổ đĩa để biết những hướng dẫn cài đặt hoàn chỉnh.



Bạn có thể dùng Windows Defender để kiểm soát ứng dụng nào sẽ chạy một cách tự động lúc khởi động.

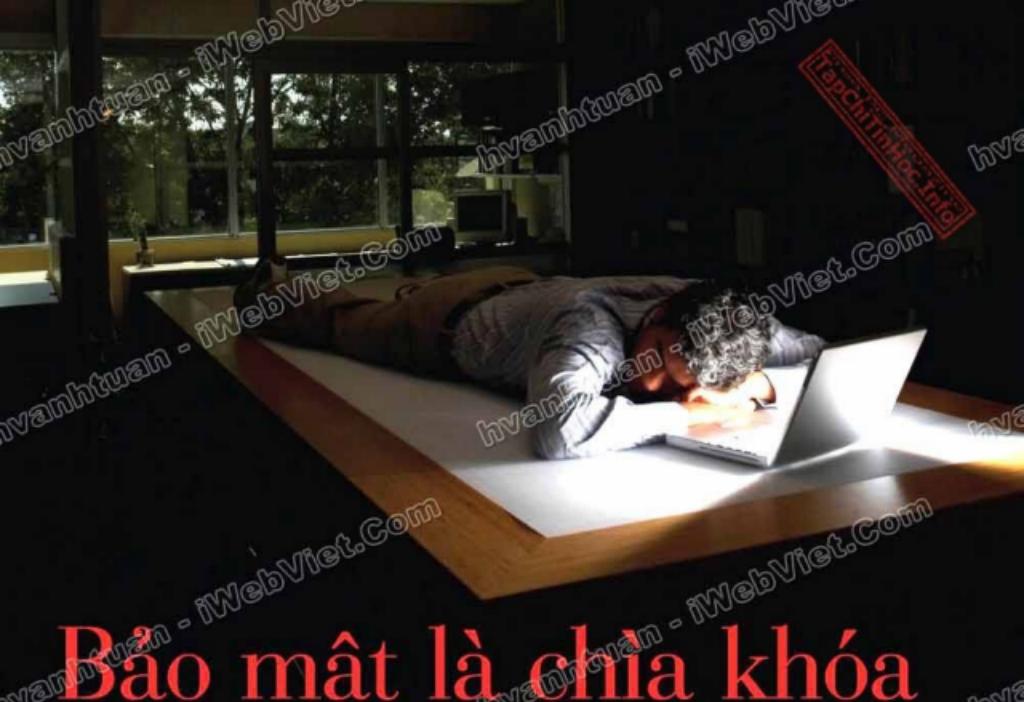


để tiết kiệm dung lượng và ổ cứng của bạn.

Làm sạch  
Internet  
cache  
qua trình  
duyệt  
Web theo  
định kỳ



Disk Cleanup là 1 tiện ích của Windows tổng khứ nhiều file không cần thiết ngay lập tức, giải phóng dung lượng ổ cứng vô giá.



Hà Phan Huy  
Hà Phan Huy

# Bảo mật là chìa khóa

## Không để kẻ thù ẩn nấp bên trong

Bảo mật laptop cũng giống như việc bảo vệ xe của bạn. Mỗi ngày, khi bạn lái, đậu xe, nổ máy xe, chạy xe, tắt máy, sau đó lặp lại quy trình, bạn cần đảm bảo rằng bạn đang thực hiện các biện pháp phòng ngừa để ngăn chặn sự va chạm, hư hỏng hay bị ăn cắp xe. Các laptop thậm chí còn dễ bị tổn thương trước một phạm vi rủi ro bảo mật rộng hơn. Có khả năng về một số hình thức xâm nhập nào đó mỗi lần bạn truy cập Internet và bắt đầu chuyển thông tin nhạy cảm.

**M**alware độc hại, như virus, spyware, và adware, có thể cấy vào dữ liệu của máy tính và chiếm quyền điều khiển hệ thống di động của bạn. Những kẻ trộm password sẽ làm việc vát và đe dọa đánh cắp thông tin được lưu trên laptop - đây là những người sử dụng cuối có thể gặp vấn đề nếu sử dụng 1 password quá bình thường. Việc bị mất hoặc bị trộm laptop không hề kém nguy hiểm hơn những cuộc tấn công từ các quảng cáo độc hại hay hacker. Trong

bài báo này, chúng tôi sẽ giải thích cách rủi ro bảo mật đã kể trên, những bước bạn có thể thực hiện để phòng tránh, và làm sao để chống lại những cuộc tấn công chủ động hay thụ động trên laptop của bạn.

### Nhận dạng rủi ro

Với bất cứ ai không biết về malware, thuật ngữ này định nghĩa mọi thứ bạn sẽ không muốn tìm thấy trên máy tính. Là sự tịt lẩn của các từ "malicious" (độc hại) và "software" (phần mềm), malware có thể tấn

công laptop của bạn qua các chương trình thù địch mà bạn không biết hay không đồng ý. Vì vậy một virus có thể đính kèm với một file, tin nhắn email, ứng dụng, hoặc một dạng hình thức lưu trữ khác và xâm nhập máy tính bằng cách làm gián đoạn dữ liệu và làm chậm ổ cứng của bạn. Malware cũng có thể hủy hoại hệ thống qua các phương tiện sau: spyware, adware, sâu, rootkit, backdoor (cổng hậu), bot, keylogger, Trojan horses, và thư rác bất tận. Mỗi đe dọa sự riêng tư của bạn là có thể

# Laptop

bạn không thiết lập một cơ sở bảo vệ vững chắc, chẳng hạn mã hóa ổ cứng, các bên thứ ba có khả năng khai thác thông tin và hoạt động trực tuyến của bạn.

Việc mất dữ liệu cá nhân hoặc kinh doanh là tổn hại không ai muốn xảy ra. Thông thường, bạn không hy vọng laptop bị treo cứng hoặc trại giữa sự hư hỏng phần mềm, vốn đúng là lý do tại sao nên đầu tư vào dịch vụ phục hồi dữ liệu laptop (chúng tôi sẽ giải thích việc này sau). Hầu hết trường hợp mất dữ liệu đều là kết quả của sự hư hỏng máy móc hoặc phá hủy vật lý. Ở cùng không được miễn dịch khỏi những hư hỏng, và nó cũng có thể vô tình ghi đè lên các file quan trọng hoặc sự hư hỏng xảy ra do kết quả của sự phóng tinh điện. Laptop cũng bị tổn thương trước việc bị rò rỉ xuống đất liên tục và sự hao mòn nói chung do sử dụng hàng ngày. Sự hư hỏng của bộ hiển hình được gây ra do nước hay lửa trong những thảm họa tự nhiên.

Bạn luôn có thể thay thế laptop, nhưng ít khả năng bạn có thể thay thế các tài liệu vô giá được lưu trên hệ thống. Nguy cơ laptop bị đánh cắp rất nghiêm trọng; file của bạn có thể bị tổn thương hoặc tệ hơn là nhân dạng của bạn có thể bị trộm.

## Chuẩn bị toàn diện

Để đảm bảo rằng bạn đang thực hiện các biện pháp phòng ngừa nhằm bảo vệ laptop, hãy nhớ trong đầu khái niệm về "đảm bảo". Càng tăng nhiều cấp độ bảo mật, bạn càng bảo vệ tài sản của mình tốt hơn. Phần mềm bảo mật, các chương trình, và hình thức lưu trữ có thể tháo lắp sẽ giúp nâng cao đáng kể kế hoạch đối phó với những sự bất ngờ cho laptop của bạn.

Mọi máy để bàn hay laptop đều cần phần mềm bảo mật để giữ cho loại spam "vô hại" nhất tránh xa hệ thống của bạn. Kaspersky Internet Security 2009 (50 USD cho 3 thuê bao 1 năm; [www.kaspersky.vn](http://www.kaspersky.vn)) sẽ giúp bạn lượt Web an toàn trong khi đang cung cấp sự ngăn chặn virus, spyware và spam thời gian thực. Hoặc bạn có thể chọn tiêu chuẩn dâng tay: Norton Antivirus 2008 (40 USD cho thuê bao 1 năm; [www.symantec.vn](http://www.symantec.vn)). Phiên bản mới nhất lấy làm tự hào về việc quét nhanh hơn, làm

trở "1 click cho tất cả", và ngăn chặn mối đe dọa ở chế độ nền.

Cho dù bạn có thể nỗ lực phòng thủ bằng mọi cách có thể, các vấn đề bảo mật vẫn có thể xảy ra với bạn. Vì vậy, nếu laptop của bạn bị nhiễm virus bất chấp sự bảo vệ, bạn có thể đưa vào phần mềm antivirus để tìm phương thuốc cho hệ thống. Những dấu hiệu cảnh báo như tin nhắn báo lỗi lạ, những sự khởi động lại bất thường, hoặc hệ thống quá chậm chạp đều là những dấu chỉ cho thấy rằng laptop của bạn có thể đã bị nhiễm. Để tăng cường hệ miễn dịch của laptop, hãy đảm bảo rằng việcquet tự động (đã được) lên kế hoạch và cập nhật thường xuyên. Nếu cần, bạn có thể cài đặt cách ly bất kỳ file bị nhiễm nào hoặc tiến hành khôi phục hệ thống.

Yoggie Gatekeeper Pico (149 USD; [www.yoggie.com](http://www.yoggie.com)) là chọn lựa lý tưởng để triển khai bảo mật laptop hoàn chỉnh. Mặc dù nó có cung cấp cách ly và kiểm dáng của 16 USB tiêu chuẩn, Gatekeeper Pico thật sự là 1 máy tính mini (mini-computer) có chức năng như hệ thống bảo vệ all-in-one; thậm chí nó có 1 vi xử lý, bộ nhớ, và 1 hệ điều hành. Khi bạn kết nối Gatekeeper Pico với laptop, nó tự động quản lý bảo mật mạng bằng cách lý laptop khỏi các mối đe dọa Internet. Khi Pico đặt hệ thống của bạn vào chế độ Stealth Mode, nó giấu laptop khỏi cặp mắt của hacker và bảo vệ nó khỏi những cuộc tấn công virus.

Cụ thể, các tính năng bảo mật của nó bao gồm sự bảo vệ antivirus, antispyware, antiphishing, antispam, và tường lửa. Nó cũng sẽ bảo vệ hệ thống khỏi hacker qua Intrusion Detection System (Hệ thống Dò tìm Xâm nhập). Các kiểm soát nội dung của phu huynh và lọc Web sẽ giúp bạn tránh những nội dung không mong muốn trong thời gian online của bạn trẻ.

## Sự phòng thủ chiêu sẵn

Máy hóa dữ liệu là một trong những cách tốt nhất để bảo vệ laptop, cũng như dữ liệu, dù ban lướt mạng or bất kỳ nơi đâu. PGP cung cấp phần mềm Whole Disk Encryption (119 USD; [www.pgp.com](http://www.pgp.com)) để bảo vệ laptop và bảo vệ dữ liệu quý giá của nó, bao gồm

mọi dữ liệu người dùng, sector khởi động, và các ứng dụng. Để giữ cho kẻ xấu không truy cập dữ liệu của bạn, Whole Disk Encryption khóa và bảo vệ tất cả dữ liệu quý giá của bạn bằng cách mã hóa toàn bộ ổ cứng. Chỉ những người sử dụng được phép biết mật mã (passphrase) đặc biệt mới có thể truy cập thông tin được lưu của bạn. Phần mềm cũng cung cấp các tùy chọn để chia sẻ dữ liệu được mã hóa của bạn với người khác một cách an toàn.

## Theo dõi tất cả

Nếu bạn đã từng trải qua kinh nghiệm thương đau khi nhận ra laptop bị mất hoặc bị trộm, thì thi bạn có thể đánh giá cao dịch vụ như Computrace LoJack for Laptops của Absolute Software (40 USD cho thuê bao Standard 1 năm; [www.absolutecom.com](http://www.absolutecom.com)). Phần mềm cài đặt ứng dụng khách nhỏ trong firmware của máy tính và chạy ở nền máy tính, âm thầm kết nối với máy chủ thuộc Trung tâm giám sát của Absolute Software. Nếu bị đánh cắp, nhóm tim kiếm của Absolute Software có thể dùng dữ liệu này để xác định vị trí của máy tính khi bị trộm cố gắng kết nối Internet. Ngoài ra, Premium Edition (60 USD cho thuê bao 1 năm) cung cấp dịch vụ bảo đảm 1000 USD và tùy chọn để xóa dữ liệu từ xa.

Việc ngăn ngừa trộm cắp cũng có sẵn trong hình thức các tấm biển theo dõi và nhãn tim lại. Tấm biển kim loại bảo mật STOP (25,5 USD; [www.stoptheft.com](http://www.stoptheft.com)) được trang bị với mả vạch có thể theo dõi được thiết kế để làm nán lồng những kẻ ăn trộm và bán lại laptop. Nếu ai đó cố gắng gỡ nhãn STOP, hình xăm được làm bằng hóa chất bên dưới sẽ tiết lộ dòng chữ STOLEN PROPERTY (đó là cắp) và STOP 1-800 cho đường dây nóng tìm lại 24 giờ. Nhãn này cũng có số đăng ký và mả vạch riêng.

Để ngăn chặn những người bên ngoài không nhìn lên qua vai bạn và trộm thông tin cá nhân, hãy quan tâm đến bộ lọc cá nhân cho laptop. 3M cung cấp Privacy Filters không khung (giá khởi điểm 46,89 USD; [www.3mstore.com](http://www.3mstore.com)) cho các màn hình từ 12 inch đến 20 inch.

cách dùng công nghệ microlouver, Privacy Filter chỉ cho phép góc nhìn trực diện.

Nếu cần túi đựng laptop mới, bạn nên khôn ngoan đầu tư vào chiếc túi mà không cần kêu lên: "Có laptop trong này!" Ví dụ, TSB700 15,4 inch Rolling Laptop Backpack từ Targus (70 USD; [www.targus.com](http://www.targus.com)) là túi đựng tiện lợi. Những du khách thường xuyên sẽ đánh giá cao các bánh xe trượt trong những chuyến khởi hành gấp gáp vào phút chót tại phi trường. Việc sử dụng quai bén giúp cho laptop nằm sát vào lưng bạn. Balo deo trên vai không phải là chọn lựa duy nhất của bạn; có nhiều loại

túi thân thiện với du lịch, túi hành lý...

Dùng bô qua tám quan trọng của khóa bằng dây cáp. Chúng có thể đóng vai trò như vật ngăn chặn kẻ trộm đơn giản chỉ vì ai đó có thể chủ ý đến khóa và suy nghĩ kỹ về chuyện lấy chiếc laptop bị khóa.

#### Danh giá tổn hại

Chặn đứng những vấn đề bên trong là một nửa của trận chiến bảo mật laptop. Trong trường hợp bị mất, bị trộm, hay hư hại, giải pháp hiệu quả nhất là bắt đầu với sự bảo vệ dây dù lòn đầu khi bạn sử dụng laptop. **HS**

Hãy sử dụng bộ dụng cụ bảo mật Yoggie Gatekeeper Pico để ngăn chặn những cuộc xâm lăng Internet trong khi tăng hiệu năng cho laptop của bạn.



## LOGIC BẢO MẬT LAPTOP

Hiểu những mối đe dọa chủ yếu đối với bảo mật laptop là bước đầu tiên trong việc bảo vệ tài sản di động của bạn. Chúng tôi đã thu hẹp một số mối đe dọa và rủi ro cơ bản để bạn có thể ngăn ngừa chúng trước khi bạn bắt đầu lo về rắc rối chúng có thể gây ra.

Vấn đề	Hậu quả	Sự ngăn ngừa
Malware	Hệ thống bị nhiễm; che đậy việc xóa file; đánh cắp thông tin	Tải phiên bản mới nhất của chương trình antivirus với tường lửa
Bị hack	Các keylogger bẻ mật mã và thu thập dữ liệu mật	Tăng sức mạnh password; dùng phần mềm quản lý password
Hỗng phần cứng	Trục trặc ổ cứng	Dùng dịch vụ phục hồi dữ liệu, hoặc từ dịch vụ sao lưu trực tuyến
Bị trộm	Thông tin bị trộm hoặc bị sao lại	Sao lưu dữ liệu quan trọng một cách thường xuyên; dùng khóa hay sản phẩm chống trộm
Bị rớt hay hư hại	Hư bên ngoài, hỏng bên trong	Đầu tư vào 1 hộp, vỏ hay túi đựng laptop chắc chắn
Mất	Không thể truy cập tài liệu quan trọng; tăng khả năng bị trộm	Bảo vệ dữ liệu của bạn với sự mã hoá và xóa từ xa; tránh để không đúng chỗ



# Duy trì năng lượng

## Nhận được tuổi thọ pin dài hơn cho mỗi lần sạc

Việc dùng pin laptop dường như có thể là lẽ thường, nhưng việc làm quen với chuyện chăm sóc và bảo trì pin có thể giúp bạn kéo dài thời gian sạc và tuổi thọ pin. Chúng tôi sẽ giải thích mọi thứ bạn cần biết về pin laptop, từ các loại pin và thói quen tiết kiệm năng lượng cho đến việc tìm pin thay thế và sử dụng pin mới.

### Các loại pin laptop

Có 3 loại pin có thể sạc lại cho laptop: NiCd (Nickel Cadmium), NiMH (Nickel Metal Hydride), và Li-Ion (Lithium Ion). Bạn sẽ tìm thấy pin Li-Ion trong hầu hết laptop được chế tạo gần đây. Pin Li-Ion nhẹ, gọn gàng, và không bị tình trạng "mất tri nhớ" (hiện tượng pin giảm dung lượng tích trữ điện), khiến chúng trở nên lý tưởng cho các thiết bị di động phức tạp của ngày nay. Chúng cũng an toàn hơn các pin trước đây, vì pin Li-Ion không chứa mức cadmium, thủy ngân và chì độc hại được tìm thấy trong pin NiCd và NiMH.

Pin NiCd từng phổ biến trong các máy tính xách tay suốt những năm 1980



nhung da trờ nén không phổ biến do hiện tượng "mất tri nhớ" của chúng. Nếu pin được sạc lại trước khi nó hoàn toàn cạn kiệt, nó sẽ nhớ thời điểm sạc trước và sẽ "chết" khi đến thời điểm đó, hạn chế chu kỳ sạc.

Trong những năm đầu 1990, pin NiMH trờ nén phổ biến hơn pin NiCd do tính đáng tin cậy, trọng lượng nhẹ hơn và tình trạng mất tri nhớ chỉ xảy ra nếu ban đầu pin không được dùng hết và sạc lại trước khi sử dụng.

### Tuổi thọ pin

Có vài ví dụ về việc thời gian chạy pin của laptop có thể được dùng một cách không cần thiết như thế nào. Hãy làm theo những lời khuyên bên dưới để khám phá cách bạn có thể kéo dài thời gian chạy của pin laptop.

**Thiết lập độ sáng.** Giảm thiết lập độ sáng trên màn hình sẽ kéo dài thời gian chạy của pin laptop. Hầu hết laptop đều có phím chức năng phải được nhấn đồng thời cùng một phím vẽ hình mặt trời và mũi tên Lên hay Xuống.

**Các ứng dụng không cần thiết.** Nhưng ứng dụng tự động chạy trong nền lúc khởi động chiếm nhiều bộ nhớ của laptop và tiêu hao năng lượng pin. Hãy thoát khỏi những ứng dụng không cần thiết, như cảnh báo thời tiết hoặc download, hoặc điều chỉnh các thiết lập chương trình để ứng dụng không hoạt động cho đến khi bạn mở chúng. Bạn có thể muốn xem xét việc vô hiệu hóa các ứng dụng không cần thiết lúc khởi động bằng cách dùng Windows System Configuration Utility (Tiện ích cấu hình hệ thống Windows), vốn được truy cập bằng cách nhập Start và Run, gõ msconfig, rồi nhập OK.

**Nguồng (Hibernate).** Thay vì đưa laptop vào chế độ dự phòng (Stand-by), hãy cấu hình chế độ nguồng, vốn dùng ít năng lượng hơn. Trong chế độ ngủ đông, máy tính sẽ tắt hoàn toàn nhưng sẽ lưu trạng thái hiện tại của máy tính. Điều này có nghĩa khi bạn đánh thức máy tính, bạn có thể bắt đầu dùng bất kỳ chương trình mới nào như thể chẳng có gì xảy ra - không cần khởi động lại.

**Tự động lưu (auto-save).** Giảm số lần save tự động trong trình xử lý văn bản và phần mềm khác, nếu hiệu năng của bạn sẽ không bị trì trệ do làm điều đó. Tự động lưu có thể khiến ổ cứng hoạt động vất vả hơn cần thiết, dẫn đến việc tiêu thụ nhiều năng lượng hơn.

**Thêm bộ nhớ.** Nếu bạn cần chạy các chương trình cần nhiều đồ họa, hãy xem xét việc cộng thêm RAM cho laptop. Điều này sẽ giảm sự tiêu hao bộ nhớ ảo, giảm việc sử dụng ổ cứng và giúp tiết kiệm năng lượng. Việc thêm bộ nhớ cho laptop cũng sẽ giúp tăng tốc thời gian xử lý.

**Lau các lỗ thông (vent).** Hãy giữ cho laptop sạch sẽ bằng cách quét bụi các lỗ thông với miếng khăn hay khăn nén. Điều này sẽ cải thiện luồng khí lưu thông đến các thành phần và giúp chúng làm mát. Thành phần càng mát thì bạn càng tiết kiệm được nhiều năng lượng.

**Làm sạch điểm tiếp xúc của pin.** Cứ mỗi tháng, hãy lấy pin ra khỏi laptop và lau điểm tiếp xúc bằng kim loại của nó với miếng vải mềm và lau bằng cồn. Việc giữ cho các điểm tiếp xúc sạch sẽ đảm bảo sự chuyển giao năng lượng trong điều kiện tốt nhất.

**Sử dụng pin.** Đừng để pin nằm im không sử dụng trong 1 thời gian dài. Hãy sạc pin và sử dụng nó ít nhất là 2 hoặc 3 tuần một lần.

**Chống phân mảnh (defrag) ổ cứng.** Việc thường xuyên chống phân mảnh ổ cứng giúp tối ưu hóa các file và giúp máy tính dễ tìm file mong muốn hơn. Điều này giúp giảm thời gian mà ổ cứng của bạn quay tròn và giảm năng lượng ổ cứng tiêu thụ.

**Hạn chế thiết bị ngoài.** Các phụ kiện bổ sung, dù nhỏ như chuột USB, cũng có thể tiêu hao pin. Khi bạn bận rộn, hãy sử dụng touchpad để điều hướng máy tính.

**Khám phá các tính năng tiết kiệm năng lượng cài sẵn của thiết bị.** Một số thương hiệu laptop bao gồm những ứng dụng tên tuổi cho phép bạn chỉ định các tuỳ chọn năng lượng, giúp cân bằng hiệu năng và bảo toàn năng lượng. Bạn có thể chỉ định tuỳ chọn cho tốc độ vi xử lý, độ sáng màn hình, thời gian dự phòng... của laptop. Ví dụ các laptop Toshiba đang chạy WinXP bao gồm tiện ích Toshiba Power Saver, có thể được truy cập thông qua Control Panel. Laptop của Lenovo cũng bao gồm tiện ích Power Manager, được mở bằng cách nhấp vào battery gauge trên toolbar và chọn Launch Power Manager.



**Phản lớn pin laptop có thể được tháo rời bằng việc bắt 2 khóa, trong khi đó việc gắn trở lại đơn giản chỉ là đẩy nhẹ vào đúng vị trí.**

## Tìm pin thay thế

Theo thời gian, bạn sẽ nhận thấy rằng pin không còn giữ được thời gian sạc như khi còn mới nữa. Khi pin được sạc chưa đến 80% so với tần số của nó, đã đến lúc thay thế. Việc tìm và lắp đặt 1 pin mới không phải là vấn đề khó, vì có nhiều nguồn giúp bạn chọn mua pin.

Laptop của bạn sẽ cho biết trong tài liệu hướng dẫn rằng bạn cần mua loại pin nào. Nó cũng sẽ cho bạn những lời khuyên về việc chăm sóc và bảo trì để làm quen với pin mới. Luôn xem tài liệu hướng dẫn để làm quen với laptop và model pin của nó.

Có nhiều nguồn Internet hữu ích có thể giúp bạn chọn pin thay thế. Freshbattery.com sẽ sử dụng và giúp bạn nhận dạng loại pin nào bạn cần. Freshbattery.com cho phép bạn tìm kiếm theo cấu tạo và model, đồng thời ngày lập tức cũng cấp cho bạn những loại pin thay thế chất lượng, giá cả hợp lý. Tương tự, Thế Giới Pin cung cấp một danh sách pin khá dày dặn. Hãy điều hướng trình duyệt của bạn đến [www.thegioipin.com](http://www.thegioipin.com) và sẽ tìm thấy pin bạn cần trong đa số trường hợp. Bạn có thể chat với đội ngũ kỹ thuật của website để được tư vấn thêm, hoặc đặt tìm các loại pin hiem.

Việc lắp đặt pin mới rất đơn giản. Trên hầu hết laptop, pin dễ dàng trượt ra khỏi đáy laptop bằng cách nhấn vào hai khóa giữ cho pin nằm đúng chỗ. Tháo pin cũ bằng cách án vào bất kỳ khóa nào và trượt nó ra

khỏi laptop. Pin mới chỉ có thể được lắp đặt bằng cách đặt nó vào khe trống và nhấn vào đó.

## Huấn luyện pin mới

Huấn luyện pin là cách tốt nhất để đảm bảo nó hoạt động với hiệu năng cao nhất đồng thời giúp kéo dài tuổi thọ tổng thể của pin. Việc huấn luyện pin bao gồm việc hoàn thành vài chu kỳ sạc. Một chu kỳ là một lần sạc đầy đủ và xả hết pin hoàn toàn. Việc hoàn tất 2 hoặc 3 chu kỳ sạc giúp pin đạt được công suất tối đa, vốn chuyển thành thời gian sạc lâu hơn. Để hoàn thành một chu kỳ huấn luyện, đơn giản bạn chỉ cần sạc pin đến công suất đầy đủ và sau đó sử dụng laptop cho đến khi pin đạt đến tình trạng cạn kiệt hoàn toàn. Rồi sạc lại.

Dối với mọi pin laptop, pin NiCd đặc biệt đòi hỏi các chu kỳ sạc. Bạn nên sạc đầy đủ và sử dụng hết pin NiCd cứ 2 hoặc 3 tháng một lần, nếu không sẽ ảnh hưởng đến bộ nhớ. Nhìn chung pin NiMH không cần được huấn luyện, nhưng chúng vẫn có thể bộc lộ những ảnh hưởng đến tình trạng nhớ, trong trường hợp đó việc huấn luyện sẽ đưa pin trở lại công suất cao nhất. Pin Li-Ion không cần huấn luyện thường xuyên, mặc dù việc khởi tạo lần đầu (một chu kỳ) là điều cần thiết đối với máy tính để đọc thiết bị do nhiên liệu của pin thích hợp. Chúng tôi không khuyến khích pin Li-Ion được phép dùng hết hoàn toàn hoặc được để trong trạng thái cạn kiệt một thời gian dài. Làm như vậy sẽ tăng nguy cơ chập mạch.

# Kết nối không dây

## Giữ cho laptop của bạn được kết nối

Tạp chí THÔNG TIN HỌC HÀNH

Khi máy tính thông minh hơn, chúng ta đã trở nên "i lại" hơn. Ví dụ, chúng ta chấp nhận rằng laptop (và máy để bàn) sẽ chăm sóc các chi tiết kết nối mạng và Internet cho chúng ta. Hầu hết mọi lần chúng sẽ làm vậy, nhưng có lúc chúng cần một chút trợ giúp.



### Các tùy chọn kết nối

Các laptop hiện đại đều bao gồm một cổng mạng (LAN, Ethernet) tiêu chuẩn để kết nối với các mạng hữu tuyến, cũng như mạng Wi-Fi không dây cài sẵn bằng cách dùng một hoặc nhiều giao thức 802.11 (a/b/g/n). Các tùy chọn kết nối cài sẵn hoặc bổ sung bao gồm modem card di động, cho phép bạn dùng mạng dữ liệu không dây của nhà cung cấp điện thoại di động để kết

nối với Internet. Mặc dù không nhanh như phần lớn phương pháp kết nối khác, phương pháp này có lợi thế của dịch vụ Internet trên một phạm vi di động thật sự; bạn có thể kết nối từ hầu như bất kỳ nơi nào bạn có thể nhận được tín hiệu điện thoại di động. Nếu bạn đủ may mắn được nằm trong khu vực hỗ trợ bởi mạng không dây 3G, bạn có thể trải nghiệm kết nối nhanh đáng kể - tốc độ có thể gần bằng với kết nối Internet DSL và cáp có

sẵn tử truy cập tại nhà.

Bluetooth và hồng ngoại không phải là những biện pháp tốt nhất để kết nối với mạng cục bộ, nhưng chúng cho phép bạn trao đổi file nếu bạn không vội. Bluetooth và hồng ngoại chủ yếu được dùng để truy cập các phụ kiện, như bàn phím, chuột, và máy in, nhưng bạn cũng có thể sử dụng chúng để kết nối laptop với điện thoại di động để truy cập Internet.

## Kết nối hữu tuyến

Kết nối hữu tuyến dùng Ethernet tự nhiên là phương pháp nhanh nhất, ổn định nhất để truy cập mạng và Internet. Những laptop sử dụng công Ethernet 10Mbps hay 100Mbps có thể nhận được sự tăng tốc từ Gigabit PC Card, ExpressCard, hay thậm chí cả bộ chuyển đổi dựa trên USB.

Mọi hệ điều hành có mặt trên các laptop đều có sự hỗ trợ LAN cài sẵn vốn không chỉ cho phép laptop của bạn truy cập mạng LAN, mà còn tự động thực hiện thiết lập và làm mọi công việc kết nối cho bạn. Chỉ cần cắm vào cáp LAN và mở laptop. Nếu mang cục bộ của bạn được thiết lập chính xác, laptop sẽ có địa chỉ mạng và nhận những hướng dẫn về cổng và server.

Tất nhiên không phải mọi mạng đều được cấu hình cho hình thức kết nối dễ dàng này. Trong nhiều môi trường văn phòng, các thiết lập mạng đặc biệt cũng được yêu cầu. Nếu rơi vào trường hợp này, bạn sẽ cần liên hệ với chuyên viên mạng văn phòng để xin giúp đỡ.

Vì sao truy cập hai hoặc nhiều loại mạng không dây (như tại nhà và văn phòng) có thể đặt ra một vấn đề. Nếu có hai mạng đều sử dụng thiết lập tự động, cũng được nhắc đến như là DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol), laptop sẽ tìm mọi thiết lập mạng mỗi lần bạn kết nối. Nếu bạn kết nối đến một mạng tĩnh, cũng như một mạng DHCP, bạn có thể cấu hình mạng tĩnh như một Alternate Configuration (Cấu hình thay thế) trong Windows XP và Vista. Trước tiên Windows sẽ thử kết nối mạng Automatic (trong trường hợp này là DHCP). Nếu không hiệu quả, nó sẽ cố gắng kết nối với Alternate Configuration (mạng tĩnh). Để thiết lập Alternate Configuration, hãy sử dụng bảng điều khiển Network Connection.

## Các kết nối không dây

Vấn đề về kết nối mạng không dây chủ yếu là về sức mạnh và chất lượng tín hiệu. Một sự thiếu hụt có thể dẫn đến tốc độ thấp, mất kết nối hoặc các lỗi lặp lại khi đang gửi

hoặc nhận tín hiệu.

**Hay cộng thêm một card không dây.** Khi có tín hiệu mạnh, laptop với mạng không dây cài sẵn thường thực hiện khá tốt. Nhưng khi bạn di chuyển ra xa khỏi nguồn tín hiệu, ang-ten cài sẵn của laptop có khuynh hướng nhanh chóng giáng cấp tín hiệu. Một giải pháp dễ dàng là cộng thêm một card mạng không dây. Điều này sẽ làm cho bạn hai việc. Nó cho phép bạn nâng cấp lên chuẩn 802.11 mới nhất (và nhanh nhất) (hiện là 802.11n) và nó cũng cấp cho bạn angten ngoài, vốn thường đem lại hiệu năng tốt hơn. Một số card không dây có kết nối để cộng thêm angten ngoài thu tốt. Angten thu tốt có thể tạo nên sự khác biệt khi bạn đang rời khỏi thành phố và cố gắng kết nối với mạng không dây từ xa.

**Đẩy mạnh năng lượng.** Nếu bạn đang chạy Vista và nhìn chung dựa vào pin của laptop như một nguồn điện, hiệu năng không dây có thể yếu hoặc không tồn tại và mất chờ năng. Đó là do mặc định Vista thiết lập chế độ tiết kiệm năng lượng Balance, vốn sử dụng chế độ tiết kiệm năng lượng của nhiều thiết bị 802.11. Điều này có thể mờ rộng tuối thọ pin, nhưng nó có thể giảm phạm vi và tốc độ của kết nối không dây. Nhằm tối đa hóa năng lượng sạc có, hãy thay đổi thiết lập năng lượng bằng cách nhấp Start, Control Panel, và chọn Hardware and Sound. Chọn Power Options, sau đó chọn High Performance. Hãy nhớ rằng điều này sẽ dẫn đến việc làm cạn kiệt pin của bạn.

Các laptop dùng WinXP có thể có những tính năng quản lý năng lượng riêng vốn có thể ảnh hưởng đến hiệu năng không dây. Hãy xem tài liệu hướng dẫn sử dụng nếu bạn đang gặp những vấn đề tiết kiệm năng lượng và hiệu năng không dây.

**Kiểm soát kết nối mạng không dây.** 1 kết nối không dây sử dụng 802.11a/b/g/n là phương pháp kết nối mạng phổ biến nhất trong số những người dùng laptop. Sự phổ biến này có thể dẫn đến 1 vấn đề thường: quá nhiều khả năng dùng mạng không dây. Không có gì bất thường khi nghĩ rằng bạn đã kết

nối với mạng không dây yêu thích của bạn, trong khi thật sự bạn đã kết nối với một mạng hoàn toàn khác - một mạng có thể chậm hơn, tín hiệu yếu hơn hoặc có những hạn chế về việc sử dụng.

WinXP và Vista giữ danh sách mạng không dây bạn đã kết nối trong quá khứ. Bạn có thể kiểm soát thứ tự ưu tiên, cũng như việc liệu Windows có tự động kết nối đến mạng đặc biệt không. Trong WinXP, nhấp chuột phải vào My Network Places và chọn Properties từ menu sổ xuống. Nhấp chuột phải vào biểu tượng Wireless Network Connection và chọn Properties từ menu rơi xuống. Chọn tab Wireless Networks. Trong Vista, chọn Control Panel, Network And Internet, Network And Sharing Center, rồi Manage Wireless Networks.

Để thay đổi thứ tự ưu tiên, nhấp vào tên mạng không dây để chọn nó và dùng nút Move Up hay Move Down để thay đổi vị trí của nó trong danh sách.

Để ngăn Windows khỏi việc cố gắng kết nối với mọi mạng sẵn có, hãy thay đổi các tag từ Automatic sang On Demand (WinXP) hay Manual Connect (Vista). Nhấp kép vào mạng không dây trong danh sách. Chọn tab Connection, gỡ bỏ dấu chọn Connect When This Network Is In Range (WinXP) hay Connect Automatically When This Network Is In Range (Vista), sau đó nhấp OK.

**Tiếp tục cập nhật driver.** Các driver không dây, vốn là những phần mã nhỏ cho phép adapter không dây của bạn thực hiện chức năng một cách thích hợp với hệ điều hành, thường cần được cập nhật khi công nghệ không dây thay đổi. Hãy tạo thói quen kiểm tra website của nhà sản xuất adapter không dây hay laptop để tìm những cập nhật driver.

## Kết nối đồng thời

Một nguyên nhân thường bị bỏ sót của các vấn đề hiệu năng với kết nối mạng là được kết nối đồng thời với mạng hau tuyến và không dây. Trong hầu hết trường hợp, laptop của bạn sẽ chỉ làm việc tốt

hai kết nối hoạt động. Thông thường, kết nối hoạt động đầu tiên là kết nối được ưu tiên; đây gần như luôn là kết nối hữu tuyến. Tuy nhiên, có thể có những lần khi adapter không dây thực hiện kết nối trước tiên. Nếu bạn không nhận ra, bạn có thể ngạc nhiên rằng tại sao kết nối mạng có vẻ chậm hơn bình thường.

Trong những văn phòng lớn có cả kết nối hữu tuyến lẫn không dây, một số phụ kiện mạng có thể bị lúng túng khi laptop của bạn trình bày 2 kết nối mạng, 1 hữu tuyến và 1 không dây. Để tránh những vấn đề này, hãy tắt kết nối không dây của laptop bất cứ khi nào bạn muốn kết nối qua Ethernet hữu tuyến. Hãy xem tài liệu hướng dẫn để tìm thông tin về việc vô hiệu hóa adapter không dây.

## Kết nối với các modem di động

Đối với truy cập Internet di động thực sự, kết nối sử dụng mạng dữ liệu không dây của nhà cung cấp di động là thứ rất tuyệt. Bạn cần phải thử để tạo nên kiểu kết nối này: modem di động và gói dữ liệu từ hãng viễn thông di động của bạn.

Một số điện thoại di động có thể được dùng như modem di động cho laptop; hầu hết đều cung cấp 1 hoặc hơn trong 3 cách phổ biến nhất để kết hợp điện thoại di động và laptop: Bluetooth, cáp nối hai máy tính (null modem cable) và hồng ngoại. Chủ yếu Bluetooth đã thay thế hồng ngoại trong việc kết nối với laptop, mặc dù nhiều điện thoại di động vẫn hỗ trợ nó.

Với Bluetooth, bạn kết hợp điện thoại di động với máy tính bằng cách dùng bảng điều khiển Bluetooth trong Windows. Một khi được kết hợp, điện thoại di động của bạn sẽ đóng vai trò như kết nối mạng dựa trên Bluetooth (hang vien thông di động của bạn có thể cung cấp thông tin cấu hình hiện tại). Lợi thế của phương pháp này là nó sử dụng các vật dụng bạn đã có sẵn. Một bất lợi là, trừ phi điện thoại di động của bạn mới hoặc gần như mới, chắc chắn bạn sẽ không có dịch vụ dữ liệu nhanh nhất có sẵn, do đó vì mạng dữ liệu của điện thoại không khám nổi. Một số laptop cũng có kết nối dây để kết nối không dây với cơ chế kết nối Bluetooth.

Một tùy chọn khác là sử dụng cáp nối hai máy tính giữa điện thoại di động và laptop. Điều này đòi hỏi

được nhắc đến như là một kết nối "tethered". Không phải mọi điện thoại di động đều hỗ trợ một cáp nối hai máy tính, nhưng nhiều điện thoại làm điều đó.

Phương pháp tốt hơn để kết nối với mạng dữ liệu của dịch vụ di động của bạn là một modem di động chuyên dụng, bằng cách dùng kết nối USB, PC card, hay kết nối ExpressCard. Laptop sử dụng những thiết bị này như: I-Card mạng khác, sẵn sàng được sử dụng với sự đơn giản của việc cắm vào là chạy (plug-and-play). Chúng không trói buộc điện thoại di động của bạn, và chúng sẽ không làm tiêu hao pin của nó. Cố gắng quan trọng nhất là bạn có thể thay thế modem di động chuyên dụng mà không phải lo về hợp đồng dịch vụ điện thoại di động.

## Dùng mua cái mới, hãy bảo quản cho tốt

Với một vài sự sửa đổi hoặc nâng cấp, laptop của bạn có thể theo kịp những máy tính nhanh nhất, mới nhất trên thị trường, ít nhất là khi nói đến chuyện kết nối Internet hay mạng cục bộ của bạn. Nhưng điều tốt hơn là bạn có thể tăng tốc laptop chỉ với một ít tiền so với việc mua máy mới. [\[x\]](#)



Bạn có thể nâng cấp laptop lên chuẩn 802.11n mới nhất bằng cách dùng 1 adapter USB, như D-Link DWA-160 (99.99 USD; [www.dlink.com](http://www.dlink.com)). Adapter này có thể phản phôi tốc độ gấp 14 lần so với kết nối 802.11g hiện tại, gấp 6 lần ở khoảng cách xa.



Việc dùng khe cắm PC Card của laptop, Linksys PCM1000 (giá bán lẻ 53 USD [www.linksys.com](http://www.linksys.com)) có thể mang tính năng Gigabit Ethernet đến những laptop thiếu chuẩn Ethernet mới nhất.



F5D8011 của Belkin (89.99 USD; [www.belkin.com](http://www.belkin.com)) là một adapter mạng không dây 802.11n hoàn chỉnh khít vừa vào khe PC Card của laptop. Các adapter không dây ngoài có thể tăng tốc độ, cũng như cung cấp 1 kết nối chất lượng tốt hơn.



Nếu bạn cần Gigabit Ethernet, nhưng khe PC Card của bạn đã được sử dụng, hãy xem xét giải pháp dựa trên USB, như Linksys USB1000 (giá bán lẻ 66 đô; [www.linksys.com](http://www.linksys.com)).

## Nó nằm trong túi

Có một cách  
gắn như phô  
biển, mang  
tính truyền  
thống khi mua  
túi đựng laptop  
mới, và da số  
chúng ta đều  
làm theo nó.

Đầu tiên, chúng ta bị thu hút bởi ngoại hình, vốn thu hẹp phạm vi của các đối thủ cạnh tranh về túi đựng laptop xuống con số đáng kể. Hầu hết túi laptop đều có màu đen nhám ít gây chú ý, nhưng một số được phủ cho những gam màu lạnh hoặc thích hợp với việc làm cho chủ nhân của chúng trở nên nổi bật.

Tiếp theo, đó là kiểu dáng chung. Ví dụ, có lẽ chúng ta sẽ muốn 1 chiếc túi có bánh xe/ thiết thực để tiện dụng tại phi trường hơn là 1 chiếc cặp da mềm vốn có thể gây ấn tượng trong phòng họp của ban giám đốc. Chất lượng cũng được tính đến ở đây.

Nếu giá cả không làm chúng ta e dè để tránh xa những ứng viên còn lại, chúng ta hãy xem xét kích cỡ. Các nhà sản xuất bán túi đựng laptop bô vừa những máy tính xách tay với chiều màn hình tính theo đường chéo cụ thể. Và sau khi kiểm tra nhanh phêmcotuya, véo nhẹ vào lớp đệm, và thảm dò các túi trong - mà đương như có rất nhiều cho đến khi chúng ta bắt đầu bỏ đầy đồ dùng vào - chúng ta mua túi.

Những điều đã nói ở trên có thể dù tốt cho những người thỉnh thoảng mới đi nghỉ, nhưng không đủ cho những người di công tác. Có 1 danh sách ngày càng dài của những tính năng đặc biệt hiện có trong dợt sóng mới nhất của các túi laptop, và không lâu nữa một số chúng có thể đạt đến trạng thái cần-phai-có.

Khi bạn đang tìm mua 1 chiếc thay thế cho chiếc túi du lịch bị rách, hoặc nếu sự phản kháng của chiếc máy tính xách tay mới truyền cảm hứng cho bạn để mua 1 chiếc túi thích hợp, những lời khuyên sau đây có thể giúp ích.

Thân thiện với an ninh. Dù thích hay không, một điều rắc rối của việc du lịch có khả năng sẽ không sớm biến mất là việc kiểm tra an ninh tại sân bay. Bạn có thể đẩy nhanh quy trình quét laptop của bạn.

Những túi đựng laptop "thân thiện với trạm kiểm soát" mới đây đã nhận được nhiều lời khen ngợi vì lý do này.

Túi hành lý mới, chẳng hạn Checkthrough Bags của Skooba Design ([www.skoobadesign.com](http://www.skoobadesign.com)) và dòng sản phẩm ScanFast của Mobile Edge ([www.mobileedge.com](http://www.mobileedge.com)) được chế tạo bằng những vật liệu dễ dàng cho tia X xuyên qua. Một số chiếc túi như thế có thể mở bằng khóa mờ tuyá và nằm phẳng, vì thế chúng có thể vừa với các máy quét một cách dễ dàng và cho các nhân viên an ninh sự đảm bảo trực quan rằng không có gì được giấu bên trong. Nếu nhân viên an ninh tại trạm kiểm soát đã được chỉ dẫn tщатель về những chiếc túi có thể cho tia X lọt qua này, tùy theo tình hình khi các đạo luật TSA mới cho phép laptop được quét, bạn có thể không phải mất thời gian xếp hàng chờ đợi laptop.

Quan trọng hơn, bạn có thể không phải lôi chi

laptop quý giá ra khỏi lớp đệm bảo vệ suốt cuộc hành trình không máy thần thiện đọc theo băng tải và dưới hàng con lăn. Chúng tôi đã chứng kiến cách các laptop rớt xuống sàn trong 1 đám động vật thể được quét chúng trong khi chủ của chúng đứng nhìn bất lực từ phía kia của cổng đồ tìm kim loại. Nó không hề đẹp mắt chút nào. Màn hình bị nứt hoặc bị cung chịu chấn động có thể tạo nên sự khác biệt giữa chuyến đi thành công và một hành trình đầy xui xẻo. Rất ít việc bạn có thể làm nếu không có nguồn tài nguyên kỹ thuật số của mình trong tay.

Lưu ý rằng không nhà sản xuất túi laptop thân thiện với an ninh nào có thể quảng cáo rằng túi hành lý của nó là đã được chấp thuận bởi TSA, mặc dù Skooba và Mobile Edge đã thiết kế và kiểm tra túi của họ để đáp ứng hoặc vượt quá những tiêu chuẩn được đặt ra bởi cơ quan này.

Khả năng sắp xếp. Khá nhiều chiến binh đường phố mở rộng tay cầm của túi hành lý bay và sau đó đặt túi laptop trên chiếc túi hành lý này. Phương pháp công này giúp cho việc chạy vội qua 1 đám đông chật ních trở nên đỡ mệt hơn bởi vì bạn dễ dàng kéo 1 hành lý có bánh xe hơn là di bộ với 1 chiếc túi vắt vẻo trên mỗi vai.

Không may, nếu bạn không muốn túi đựng laptop rớt xuống (hay tinh cờ tốt xuống), bạn phải quấn quai của nó quanh tay cầm của túi hành lý có bánh xe. Briggs & Riley Travelware ([www.briggs-riley.com](http://www.briggs-riley.com)) có 1 giải pháp dễ dàng hơn nhiều. Dòng Rolling Computer Portfolio hàng đầu của nó (359 đô; WR315 trong bộ sưu tập @work women) giới thiệu 1 hệ thống cứng cáp có thể khóa vào tay cầm mở rộng của 1 chiếc túi có bánh xe khác. Đơn giản bạn chỉ cần kéo rành rẽ面板 của panel đang sau, sau đó xoay panel 90 độ. Những sợi dây chịu va chạm mạnh sẽ giữ cho WR315 nằm đúng nơi.

Một chiếc quai vĩ đại. Bạn từng đi du lịch một cách vội vàng chưa? Đó là 1 vết bầm nhô trên vai mà bạn chú ý trước chiếc giường tại phòng khách sạn, và nó có hình dáng giống như 1 chiếc quai không được đệm trên chiếc túi hành lý không thể tha thứ của bạn. Thậm chí dù bạn không có kế hoạch mang nhiều hơn vài kg đồ d淳 trong túi laptop, song rất dễ dàng để chọn 1 chiếc túi với quai deo thích hợp.

Edge Briefcase của Mobile Edge (60 đô) có 1 chiếc quai có thể tháo rời với một phần giữa gián đoạn; đó là

## NHỮNG TÍNH NĂNG ĐANG MONG MUỐN KHÁC CỦA TÚI ĐỰNG LAPTOP

- \* Túi có thể điều chỉnh để bỏ vừa laptop
- \* Chỗ cho các phụ kiện và quần áo khẩn cấp
- \* Túi đựng laptop có thể tháo ra
- \* Đai kẹp giữ headphone
- \* Túi lưới đựng 1 chai nước
- \* Bia kẹp hồ sơ
- \* Chỗ cất vé, hộ chiếu
- \* Chân cao su hay nhựa
- \* Phécmotuya mà bạn không cần phải mở một cách khó nhọc
- \* Bảo hành dài hạn

do cách dệt quai nylon giống như dây an toàn bên chắc chắn bị loại bỏ để nhường chỗ cho 1 dài đệm co dãn nằm trên xương đòn của bạn. Phần chính giữa co dãn, có lớp đệm được lót vải ở trên và bê mặt cao su có rãnh ở dưới; bê mặt cao su nhằm giữ cho chiếc quai khỏi trượt xuống vai bạn.

Tất nhiên nếu bạn thích túi đựng laptop với thiểu số duy nhất là chiếc quai không thoải mái, đừng để nó làm bạn nản lòng. Chắc chắn bạn có thể trang bị thêm cho chiếc túi với chiếc quai tốt hơn.

### Xem xét xung quanh

Bất kỳ tính năng nào trong những tính năng này đều có thể làm cho chiếc túi laptop tiếp theo của bạn trở thành 1 người bảo quản thiết thực. Chúng tôi đảm bảo rằng, thậm chí bạn sẽ trông đợi chuyển di công tác tiếp theo.

- >1 trong những chiếc túi Checkthrough Bags của Skooba Design cho phép nhân viên an ninh sân bay quét laptop của bạn mà không cần lấy nó ra khỏi túi.
- >Rolling Computer Portfolio của Briggs & Riley Travelware có 1 bí mật. Nó có 1 panel kéo và vận để khóa nó vào tay cầm của 1 chiếc túi có bánh xe khác để bạn dễ kéo.
- >Một dòng túi "thân thiện với trạm kiểm soát" khác là dòng ScanFast của Mobile Edge.
- >Bên cạnh việc có ngoại hình đẹp và 1 chiếc quai khung khiếp, Edge Briefcase của Mobile Edge sẽ là 1 món hời về mặt giá cả.  




## Canon EOS 50D: Giá trị của DIGIC IV

50D về hình thức hầu như kế thừa trọn vẹn từ chiếc 40D của năm trước nhưng được đưa vào một số cải tiến khá nên tảng cho các mẫu máy EOS của Canon sẽ ra mắt: độ phân giải vẫn tiếp tục được nâng cấp, lên 15 MP, bộ xử lý hình ảnh DIGIC IV lần đầu tiên xuất hiện, màn hình LCD 3 inch chất lượng cao với Live View đưa ra 3 chế độ nét, độ nhạy sáng ISO được mở rộng đến 12.800, và kết nối HDMI để truyền dữ liệu HD đến các thiết bị gia dụng và máy tính.

Với các chỉ số độ phân giải, ISO và tốc độ tăng/đáng kể, thì bộ xử lý hình ảnh DIGIC IV chính là yếu

### CÁC TÍNH NĂNG CHÍNH

- >Cảm biến CMOS APS-C 15.1 MP với
- >Bộ xử lý hình ảnh DIGIC IV
- >Hệ thống làm sạch cảm biến qua cơ chế rung (EOS Integrated Cleaning System)
- >Tốc độ chụp liên tục 6.3 ảnh/giây, với tối đa 90 ảnh liên tục khi dùng thẻ nhớ UDMA
- >Độ nhạy sáng ISO 100-3200 và có thể mở rộng đến 12.800
- >Màn hình LCD 3 inch: độ phân giải 920 ngàn pixel, góc nhìn 170°, cung cấp 3 chế độ cảnh nét tự động qua Live View: Quick AF (nhanh), Live AF (chuẩn), Face Detection (nhận dạng khuôn mặt)
- >Vỏ máy hợp kim magie bền vững với môi trường
- >Tương thích với hệ ống kính EF và EF-S, và đèn flash EX
- >Máy nặng 822g (cả pin)



tổ trung tâm để đảm bảo ổn định, thậm chí tăng chất lượng ảnh so với 5D. DIGIC IV còn đảm bảo giữ tốc độ 3,9 ảnh/giây.

>Giá tham khảo (thân máy):  
1.400 USD

# CANON

## TIÊU ĐIỂM DIGIC IV

Tổng hợp bởi TGS



Photokina là một trong những triển lãm thiết bị ngành ảnh lớn nhất trong năm, bên cạnh PMA. Canon với vị thế dẫn đầu thị trường đã chọn nơi đây làm đợt công bố sản phẩm lớn nhất trong năm, với đủ các dòng máy từ chuyên nghiệp, bán chuyên đến bình dân.



## Canon EOS 5D Mark II

Chiếc D-SLR EOS 5D ra mắt 3 năm trước với mục tiêu cung cấp một thân máy full-frame có mức giá dễ chịu đã nhanh chóng trở thành một trong những thành công nhất của hãng. Không như các mẫu máy point-and-shot vốn có thể chụp liên tục hàng năm, người dùng chuyên nghiệp đã chờ khá lâu để có được một nâng cấp ưng ý. Các tính năng quan trọng (phản tố đậm là các tính năng mới, hoặc được nâng cấp rõ rệt – phản trong dấu ngoặc đơn là

### CÁC TÍNH NĂNG CHÍNH

- > Cảm biến CMOS full-frame cung cấp độ phân giải 21.1 MP (12.7 MP)
- > Chip xử lý ảnh DIGIC IV (DIGIC II) với bộ chuyển đổi analog/digital 14-bit
- > Hệ thống rung chống bụi cho cảm biến
- > Độ nhạy sáng ISO 100-6400 (100-1600) và có thể mở rộng đến 50-25.600 (50-3200)
- > Màn hình LCD lớn 3 inch (2,5 inch), độ phân giải 920 ngàn điểm ảnh (230 ngàn), góc nhìn 170° với tính năng Live View
- > Có khả năng quay phim Full-HD 1920x1080, 30 hình/giây, kèm theo đó là micro để thu tiếng
- > Tốc độ chụp liên tục 3,9 ảnh/giây (3 ảnh/giây), với tối đa 310 ảnh liên tục
- > Hệ thống lấy nét 9 điểm (+ 6 điểm phản ứng), điểm trung tâm hỗ trợ tracking, điểm trung tâm hỗ

## Bộ đôi siêu zoom với cảm biến CMOS

Canon vừa giới thiệu bộ đôi siêu zoom 10 MP mới với các danh tên model cũng mới là SX10 và SX1. Bộ đôi này cũng có khoảng zoom 28-560mm (tương đương 20x) với bộ xử lý hình ảnh DIGIC IV. Ống kính trang bị công nghệ USM (Ultrasonic Motor), VCM (Voice Coil Motor) để tăng tốc độ zoom, khử tiếng ồn và cơ chế khử rung quang học IS với 4 mức. SX1 là model cao cấp hơn khi đây là chiếc máy compact đầu tiên được trang bị bộ cảm biến CMOS, qua đó cung cấp tốc độ chụp liên tục lên đến 4 hình/giây (ở độ phân giải tối đa), và cho quay phim full-HD (1080p; 1920x1080, 30 hình/giây).

Còn SX10 chỉ cho phép quay phim ở chất lượng DVD (VGA, 640x480, 30 hình/giây). Cả 2 đều cho phép sử dụng zoom quang học khi quay phim. Chiếc SX1 còn bao gồm bộ chuyển Advanced Tele-Converter cho phép nhân đôi tiêu cự mà không làm giảm chất lượng.

thông số tương ứng ở 5D) được liệt kê ở bảng bên.

Theo dự kiến, chiếc máy này sẽ có mặt trên thị trường vào cuối

tháng 11, với giá bán lẻ 2700 USD cho thân máy. Nếu mua kèm ống kính EF 24-105mm f/4.0L IS USM, cả bộ sẽ có giá 3.500 USD.

### CÁC TÍNH NĂNG CHÍNH

- > Độ phân giải 10 MP
- > Ống kính 20x góc rộng (28 mm, F2.8), với tính năng khử rung quang học
- > Bộ xử lý hình ảnh DIGIC IV
- > Chip cảm biến CMOS cho phép chụp ở tốc độ 4 hình/giây (SX1 IS)
- > Quay phim Full-HD (1080p, 30 hình/giây) với cổng xuất tín hiệu HDMI (IS)
- > Đầy đủ các tính chỉnh thủ công như một máy compact chuyên nghiệp kiểu mẫu
- > Nâng cao chế độ chụp người với nhân dạng khuôn mặt AF/AE/FE/WB (lấy nét tự động / do sáng tự động, phơi sáng với flash, cân bằng trắng) cộng thêm khả năng theo dõi chuyển động của đối tượng.
- > Hạn chế tối đa rung, nhòe qua cơ chế High ISO Auto (tự động chọn ISO cao), Image Stabilizer (khử rung quang học), Motion Detection Technology (theo dõi chuyển động) and Servo AF (lấy nét thời gian thực)
- > Khử mắt đỏ vào lúc chụp và xem lại
- > i-Contrast giúp tăng độ sáng, mà vẫn giữ được chi tiết ở các vùng ảnh tối
- > Màn hình 2,5 inch với kính ngắm điện tử (SX10 IS) / 3 inch (SX1 IS)
- > Quay phim chất lượng VGA, 30 hình/giây (SX10 IS)



# Camera

Canon Powershot SX110



SX110 được công bố trước bộ đôi SX1/SX10 nửa tháng, và là một thay thế cho chiếc SX100 siêu zoom (10x, hỗn hợp zoom). SX110 là một lự chọn tiết kiệm cho những ai thích dùng máy ảnh siêu zoom với chi phí hạn chế.



## CÁC TÍNH NĂNG CHÍNH

- > Cảm biến CCD 10 MP
- > Bộ xử lý hình ảnh DIGIC III
- > Ống kính 10x (36-360mm; tương đương) với IS chống rung quang học
- > Nhận diện khuôn mặt
- > Khử mắt đỏ vào lúc chụp và xem lại
- > 20 chế độ chụp, bao gồm Easy Mode (hoàn toàn tự động) và điều khiển hoàn toàn thủ công
- > Màn hình LCD 3 inch, 230k pixel, góc nhìn rộng
- > Quay phim VGA, 30 hình/giây
- > Sử dụng pin tiêu AA

## Bộ đôi ống kính mới

Sau một thời gian dài đón nhu cầu ống kính với khoảng zoom lớn (trên 10x) của những người chơi máy DSLR nghiệp dư cho các hãng thứ 3 (Tamron), Canon đã công bố ống kính EF-S 18-200mm f/3.5-5.6 IS (11x). Ống kính có khoảng tiêu cự quy đổi tương đương máy phim

## Bộ 3 Powershot phổ thông

Bên cạnh các mẫu Powershot siêu zoom hiệu năng mạnh mẽ nhưng có kích thước công kênh và khá dày, thì Canon còn công bố bộ ba Powershot phổ thông. Bộ đôi Powershot A1000 IS và A2000 IS gần lượt thay thế cho A580 và A720 IS. Kích thước máy được rút gọn so với những phiên bản trước đây của dòng A, 2 model mới có độ phân giải 10 MP, được trang bị khả năng giảm nhiễu nâng cao, tốc độ chụp cải thiện như bộ đệm tốt, tính năng nhận diện khuôn mặt và ổn định hình ảnh (IS). Bộ sưu tập mới còn có sự tham gia của Powershot E1, mẫu máy thời trang cho phụ nữ với các vỏ màu trắng, xanh nước biển và hồng.



## CÁC TÍNH NĂNG CHÍNH

- > Cảm biến CCD 10 MP
- > Đa dạng màu sắc vỏ máy:
  - \* Xanh biển, nâu, bạc (Powershot A1000 IS)
  - \* Trắng, hồng, xanh biển (Powershot E1)
- > Ống kính:
  - n 6x (36-216mm; tương đương) với IS (Powershot A2000 IS)
  - n 4x (35-140mm; tương đương) với IS (Powershot A1000 IS và E1)
- > Bộ xử lý hình ảnh DIGIC III



## Canon Powershot G10

Dòng máy compact Powershot đã được cập nhật model dẫn đầu là chiếc Powershot G10, một nâng cấp thuộc dạng đèn hàn lại lên cho dòng G. So với G9 thì G10 có độ phân giải lên đến 14 MP, ống kính 5x góc rộng (28-140mm, tương đương), màn hình vẫn giữ kích thước 3 inch nhưng nét hơn gấp đôi, và trọng lượng vẫn là bộ xử lý hình ảnh DIGIC IV. Các tính năng được liệt kê ở bảng bên (trong ngoặc là thông số của G9).



35mm là 29-320 mm, hỗ trợ 4 mức trong việc khử rung quang học. Nặng 600g.

Ống kính tiêu cự cố định Canon 24mm f/1.4 L II USM được giới thiệu cùng với chiếc máy ảnh 5D Mark II cũng đã phân nào nói lên giá trị của nó: thuộc dòng EF, khẩu lớn, góc rộng. Ống kính nặng 630g.



## Bộ đôi IXUS thời trang

Không có được sự ra mắt đình đám như Powershot nhưng dòng máy thời trang IXUS cũng kịp góp mặt với 2 thành viên IXUS 980 IS và IXUS 870 IS. Bộ đôi này lần lượt thay thế cho IXUS 960 IS và IXUS 860 IS. Chiếc IXUS 980 IS 14,7 MP được trang bị ống kính 36-133mm (tương đương), màn hình 2,5 inch, là mẫu máy IXUS đầu tiên được trang bị những tùy chỉnh chụp thủ công (chỉnh khẩu, tốc độ, phơi sáng...). Còn chiếc IXUS 870 IS 10 MP hấp dẫn với ống kính góc rộng 28-112mm (tương đương) và màn hình lớn đến 3 inch. Cả hai đều được trang bị bộ xử lý hình ảnh DIGIC IV.

## CÁC TÍNH NĂNG CHÍNH

>Bộ cảm biến CCD 14,7 MP (IXUS 980 IS), 10 MP (IXUS 870 IS)

>Màn hình:

\* IXUS 980 IS: đen, đỏ hoặc bạc

\* IXUS 870 IS: vàng kim hoặc bạc

>Ống kính:

\* IXUS 980 IS: 36-133mm (3,7x) với IS

\* IXUS 870 IS: 28-112mm (4x) góc rộng với IS

>Tính chỉnh thủ công (IXUS 980 IS)

>Bộ xử lý hình ảnh DIGIC IV

>Nhận diện khuôn mặt và giữ nét đối tượng theo thời gian thực

>Nhận diện khuôn mặt và giữ nét đối tượng theo thời gian thực

>i-Contrast

>Màn hình 2,5 inch (IXUS 980 IS), hoặc 3 inch (IXUS 870 IS)

>Quay phim VGA, 30 hình/giây

- >17 chế độ chụp, hỗ trợ độ nhạy sáng tối đa ISO 3200
- >Nhận diện khuôn mặt và giữ nét đối tượng theo thời gian thực
- >Khử mắt đỏ vào lúc chụp và xem lại
- >Màn hình
  - \* A1000 IS và E1: 2,5 inch kèm ống ngắm quang học
  - \* A2000 IS: 3 inch (không có ống ngắm)
- >Quay phim VGA, 30 hình/giây
- >Sử dụng pin tiêu AA



## CÁC TÍNH NĂNG CHÍNH CANON POWER SHOT G10

tăng tốc độ lấy nét và theo dõi đối tượng đã lấy nét

>Có khả năng theo dõi các nguyên nhân gây rung nhòe (tương tự SX1/SX10)

>Màn hình LCD 3 inch, góc nhìn rộng, độ phân giải 461 ngàn pixel (230k pixel)

>Có ống ngắm quang học (loại cao cấp-tương tự các máy D-SLR)

>i-Contrast

>Vòng xoay độc lập để chỉnh độ phơi sáng và ISO

>26 chế độ chụp, với đầy đủ các tính chỉnh thủ công và các thiết lập tùy biến

>Quay phim chất lượng VGA, 30 hình/giây

>Phụ kiện đi kèm bao gồm bộ chuyển nhân tiêu cự (tele-converter), đèn flash Speedlite, và vỏ chống nước

- >Bộ cảm biến CCD 14,7 MP (12,1 MP)
- >Ống kính 5x (6x: 35-210mm, tương đương) góc rộng, có khử rung quang học IS
- >Cho phép chụp ảnh ở định dạng không nén RAW, kèm theo đó là phần mềm xử lý Canon Digital Photo Professional
- >Bộ xử lý hình ảnh DIGIC IV (DIGIC III) giúp nâng cao chất lượng ảnh,



**HƯỚNG DẪN MUA SẮM**

# Máy ảnh số lý tưởng

Dù bạn muốn máy ảnh point-and-shoot đơn giản, siêu zoom (superzoom) bao quát mọi khoảng cách, hay SLR kỹ thuật số cao cấp, dưới đây là cách để chọn chiếc máy ảnh kỹ thuật số lý tưởng của bạn.





**Compact**  
Canon IXUS 90  
300 USD

**D-SLR**  
Nikon D300  
1700 USD (chỉ có thân máy)



Trong chặng mục nào đó, máy ảnh kỹ thuật số nằm trong top những đồ dùng cần-phải-có đối với hầu hết mọi người. Ai lại không muốn có một cái? Trong nửa đầu năm 2008, người tiêu dùng toàn cầu đã mua đến 60 triệu chiếc máy ảnh-eác loại, tăng 6% so với cùng kỳ năm ngoái. Và đó chưa phải là tất cả: trong năm 2007, 54% người mua đã mua chiếc máy ảnh thứ 2 hoặc hơn. Cùng với tất cả những khách hàng mới đang mua chiếc máy ảnh đầu tiên, con số đó sẽ tiếp tục tăng.

Phản lón sự tăng trưởng này có thể

được quy cho bởi giá giảm, nhưng cũng có thể được căn cứ vào thực tế rằng máy ảnh đi kèm với ít rắc rối hơn các thiết bị khác. Không có những phiền toái với nhà mạng và cũng không có những vấn đề tương thích phần mềm hay định dạng file mà các máy MP3 gặp phải.

Nhưng mua một máy ảnh thích hợp không dễ, bởi vì có quá nhiều model. Để thu hẹp chọn lựa của bạn, hãy bắt đầu bằng cách thực tế về việc bạn có kế hoạch sử dụng máy ảnh ở đâu - tại những sự kiện thể thao hành động nhanh, các cuộc họp mặt gia đình lớn, những kỳ nghỉ ngắm cảnh?

Ví dụ, nếu bạn nghĩ bạn sẽ chụp nhiều ảnh về phong cảnh rộng hoặc các bức chân dung nhóm lớn, ống kính góc rộng là rất quan trọng để chụp được toàn cảnh. Nếu bạn muốn chụp cận cảnh, chẳng hạn chú bướm trên cánh hoa, một máy ảnh siêu zoom với chế độ macro là không thể thiếu. Nếu bạn muốn chụp cảnh hành động nhanh, máy ảnh của bạn sẽ cần tốc độ (đóng/mở màn trập) nhanh và chế độ burst (chụp hàng loạt) hiệu quả. Nếu bạn muốn chụp ảnh trong điều kiện ánh sáng yếu, vào lúc nhà nhem hoặc trong những nơi có ánh sáng mờ, bạn nên kiểm

# Camera | hướng dẫn mua sắm

## Siêu zoom

Fujifilm FinePix

F810fd

350 USD



## Compact

Sony Cyber-shot

DSC-W300

350 USD



cài đặt ISO của máy ảnh: chúng càng cao thì bạn càng có thể đưa nhiều ánh sáng vào ảnh - nhưng hãy thận trọng, bởi vì ISO cao thường dẫn đến những hình ảnh lòe loẹt. **Ảnh chụp ban đêm** đòi hỏi một đèn flash mạnh vốn sẽ bỏ đi quang thời gian phơi sáng dài dằng dặc mà mỗi cử động nhỏ đều đồng nghĩa tẩm ảnh bô - và chắc chắn bạn cũng sẽ muốn một số sự kiểm soát mất đó. Bạn là người chụp ảnh nghiêm túc như thế nào? **Biết cầu trả lời** sẽ giúp bạn xác định loại nào trong 3 hạng mục máy ảnh bạn nên quan tâm: compact point-and-shoot, siêu zoom, hay D-SLR.

## Compact Point-and-Shoot

Với những người mới và những tay chụp ảnh nghiệp dư, máy ảnh compact có vẻ là hợp lý nhất. Chúng dễ dàng bỏ vào túi và được trang bị những tính năng tự động. Và những máy ảnh chúng tôi kể ra ở đây đều có ít nhất 8 MP, quá đủ để tạo ra những hình ảnh online chất lượng cao và hình ảnh in ra với kích cỡ khá lớn, cỡ 10x15 (cm) đến A4 (Nikon Coolpix S710 là chiếc máy ảnh bô túi đầu tiên có độ phân giải trên 14 MP) được bán chính thức).

Nếu định mua một chiếc máy ảnh compact, bạn có thể chỉ tối thiểu là 150 USD, tối đa là 400 USD. Phản khúc giá thấp bao gồm Canon PowerShot A590 IS và Fuji FinePix J10 (cả hai đều dưới 200 USD). Ở phản khúc cao hơn là Canon IXUS 90 IS, Panasonic Lumix DMC-FS20 và

DMC-FX55, giá từ 250 đến 350 USD. Các máy ảnh compact điển hình thường có ống kính zoom quang học 3X hay 4X, mặc dù Pentax Optio M50 và Sony Cybershot DSC-T300 màn hình cảm ứng cao cấp là bộ đôi gần đây chúng tôi đã chứng kiến đạt mốc 5X, dù dài đẽ đưa bạn đến gần hành động một cách hợp lý. Trong khi bạn sẽ nhìn thấy zoom kỹ thuật số được đề cập trong các đặc tả kỹ thuật, tốt nhất là hãy vô hiệu hóa tính năng này hoàn toàn. Thực tế nó không phải là zoom thực sự, tất cả những gì nó làm là cắt cúp phần của ảnh để chúng phóng dày lên màn hình LCD của máy ảnh, hoặc là dùng thuật toán để thêm các pixel vào ảnh, và chắc chắn là sẽ làm giảm chất lượng ảnh.

Chiếc Canon PowerShot A590 IS được kế đến ở trên, chiếc máy ảnh compact giá rẻ ưa thích của chúng tôi, cung cấp nhiều tính năng cao cấp như độ tinh khuân mặt, ổn định hình ảnh, và một số thiết lập phơi sáng thủ công, với giá rất rẻ là 180 USD.

Chúng tôi cũng thích chiếc Fuji FinePix F50fd 12MP giá rẻ (225 USD), vốn cung cấp nhiều tính năng tự động cao cấp, màn hình LCD chất lượng cao, và các điều khiển tiện lợi. Nếu bạn sẵn sàng chi nhiều hơn, chiếc Sony Cyber-shot DSC-T2 mỏng và hợp thời trang (giá chính hãng 300 USD) thêm vào các điều khiển màn hình cảm ứng cùng với những tuỳ chọn hiệu chỉnh trong máy ảnh (in-camera) để bạn có thể

khử mờ độ khói các bức ảnh thậm chí trước khi bạn lấy ảnh khỏi máy. Nó cũng có 4 GB dung lượng lưu trữ tích hợp, loại bỏ nhu cầu cho thẻ nhớ.

Nếu bạn muốn chụp ảnh nhiều người, bạn sẽ muốn máy ảnh với công nghệ dò tìm khuôn mặt, vốn dò tìm và tập trung vào các gương mặt trong khung, đồng thời cải thiện bộ lọc chung cũng như chất lượng hình ảnh bằng cách tối ưu hóa màu sắc và cân bằng trắng. Tuy tốt là hầu hết máy ảnh point-and-shoot bạn sẽ tìm thấy vào lúc này đều có tính hợp tác này. Canon IXUS 90 IS, IXUS 860 IS, IXUS 970 IS và IXUS 80 IS đều vượt trội trong khả năng dò tìm khuôn mặt trong những cuộc kiểm tra của chúng tôi. Cái tên "IS" trong những model này đại diện cho độ ổn định hình ảnh, tính năng giúp chống lại vật nhòe chuyển động do rung tay hay chuyển động trong khung. Để có những bức ảnh không nhòe tốt nhất, bạn sẽ muốn độ ổn định hình ảnh, và may mắn thay, bạn sẽ tìm thấy nó trong hầu hết máy ảnh compact.

SD1100, IS cũng có ống ngắm (view-finder) quang học - rất tiện lợi khi bạn thấy khó khăn để khung ảnh trong ánh nắng trực tiếp trên màn hình LCD của máy ảnh. Với những người thích LCD, IXUS 90 IS là một chọn lựa tốt, vì nó bô kính ngắm để ủng hộ màn hình lớn 3 inch. LCD của Sony Cyber-shot DSC T300 là màn hình rộng 16:9 cung cấp các điều khiển màn hình cảm ứng tiện lợi. Và màn hình 3 inch

### Siêu zoom

Olympus SP-570

UZ

500 USD



### Siêu zoom

Panasonic Lumix

DMC-FZ18

360 USD



Panasonic Lumix DMC-FS20 sẽ điều chỉnh độ sáng màn hình dựa trên ánh sáng xung quanh đối với những điều kiện quá sáng. Nikon Coolpix P60 có một tính năng thú vị: ống ngắm điện tử của nó cung cấp truy cập đến toàn bộ hệ thống menu và cũng cho phép bạn xem lại hình ảnh.

Trong khi phần lớn máy ảnh point-and-shoot đều có một số hình thức chế độ tự động, nhiều người chỉ sử dụng thiết lập mặc định, do đó dẫn đến những bức ảnh ít hoà hảo hơn. Nếu bạn không thích "nghịch" quá nhiều với các thiết lập, bạn sẽ muốn một máy ảnh có thể tự động điều chỉnh theo điều kiện ánh sáng và hình thức chụp bạn chọn. Một trong

những triển khai tốt nhất của các chế độ tự động chúng tôi từng thấy là chế độ Intelligent Auto (iA) của Panasonic. Chế độ này thực hiện các điều chỉnh tự động với 5 thiết lập khác nhau để giúp bạn chụp được bức ảnh tốt nhất có thể. Đối với môi trường bạn đang ở. Và với 22 chế độ cảnh để chọn, iA hoạt động tốt hầu hết thời gian. Các máy ảnh compact mới nhất của Kodak, EasyShare M1033 và V1073 triển khai "chế độ chụp thông minh" để phân tích ngữ cảnh và tối ưu hóa các thiết lập bằng cách dùng những gì công ty gọi là Intelligent Scene Detection (Đòi tìm ngữ cảnh thông minh), Intelligent Capture Control (Điều khiển chụp thông minh), và Intelligent Image Processing (Xử lý hình ảnh thông minh). Các máy ảnh khác cũng có những chế độ tự động cơ bản hơn, nhưng vẫn hiệu quả, cho phép bạn chỉ định độ mở (khẩu) hay ưu tiên tốc độ màn trập.

Trong khi chúng sẽ không thay thế các máy quay chuyên dụng, các tính năng video trong máy ảnh point-and-shoot mạnh mẽ hơn nhiều so với bình thường. Kodak EasyShare M1033 cung cấp khả năng quay video chất lượng HD với độ phân giải 1280x720 với tốc độ 30 khung/giây. Chất lượng video trong những cuộc kiểm tra của chúng tôi là rất tốt, phát lại rất mượt mà. Một số model, như Casio Exilim EX-Z9 và EX-Z80, được tích hợp với YouTube, vì thế bạn có thể dễ dàng

upload và đặt tên video mà thậm chí không cần ghé website. EX-S880 có thể quay phim trong định dạng MPEG-4 H.264, nghĩa là chúng sẽ chiếm ít dung lượng trên thẻ nhớ của bạn. Hầu hết máy ảnh đều cho phép bạn quay video theo công suất của thẻ, nhưng một số model cũ hơn chỉ cho phép quay các clip 30 giây, vì thế hãy kiểm tra đặc tả kỹ thuật trước khi mua-nếu bạn sẽ phải nối những đoạn clip này lại với nhau sau đó. Một vài máy ảnh, bao gồm Kodak EasyShare V1073 và "Chọn lựa của chúng tôi", Canon PowerShot SD790 IS, cho phép bạn phóng to hay thu nhỏ trong khi đang quay video.

### Siêu zoom (superzoom)

Là một cầu nối tốt giữa các máy ảnh point-and-shoot cơ bản và các máy ảnh D-SLR phức tạp hơn, các máy ảnh siêu zoom cung cấp một số thiết lập thủ công và ống kính zoom quang học (khoảng tiêu cự) dài, tuy nhiên vẫn khá dễ sử dụng. Chúng là lựa chọn lý tưởng để chụp cận cảnh chi tiết, điều mà bạn không thể có được với zoom quang học 3X hay 4X. Mặc dù các máy ảnh siêu zoom - không như compact - không bô vừa vào túi (áo/quần), song chúng có kích cỡ hợp lý hơn các máy ảnh D-SLR kinh điển.

Trong khi phần lớn máy ảnh siêu zoom cung cấp ống kính 15X đến 18X, Olympus SP-570 UZ 10 MP với 500 USD có zoom quang họ

Ông ngắm điện tử cung cấp hiệu năng tương tự như ống ngắm quang học, nhưng thật ra hình ảnh bạn thấy trong đó không phải là thứ được phản chiếu trực tiếp qua hệ thống gương (như ống ngắm quang học), mà nó chỉ là một màn ảnh nhỏ, và hình ảnh sẽ được chiếu lên đó. Càng khó nói ống ngắm quang học hay điện tử là tốt hơn. Ở các máy compact bình dân, nếu có ông ngắm thì nó thường là quang học, trong khi đó các model cao cấp hơn và máy siêu zoom lại chọn ống ngắm điện tử, và các máy D-SLR lại "trở về" với ông ngắm quang học. Và tất nhiên, hiệu năng giữa 2 cấp ống ngắm quang học là rất khác biệt.

## D-SLR

Canon EOS 400D

550 USD (chỉ có thân máy)



Tuy nhiên tính năng tốt nhất của máy ảnh là Perfect Shot Preview, vốn cho biết một thiết lập cụ thể sẽ ảnh hưởng đến bức ảnh của bạn như thế nào. Giả dụ bạn muốn xem các hiệu ứng màu đa dạng sẽ thay đổi bức ảnh ra sao, màn hình LCD sẽ đưa ra 4 sự xem trước (preview) riêng, vì thế bạn có thể chọn thiết lập cân bằng trắng trông đẹp nhất. Menu cung cấp các tùy chọn để xem trước thiết lập phơi sáng và do sáng (metering). Nó là một trong những tính năng hữu ích nhất chúng tôi từng thấy.

Với ống kính zoom 18X cùng mức zoom cực rộng, chiếc Fuji FinePix s8100fd giá cả hợp lý giờ là màn hình LCD 2.5 - inch nhỏ của người tiền nhiệm (s8000fd) và có ống kính 4.7mm đến 84.2mm tương tự. Nhưng nó cũng thêm chế độ super macro cho phép bạn tới gần chủ đề đến 1 cm. Panasonic Lumix DMC-FZ18 (Chọn lựa của chúng tôi), cung cấp ống kính góc rộng 28mm và Intelligent Auto Mode (Chế độ tự động thông minh), bao gồm sự dò tìm khuôn mặt, chọn bối cảnh tự động, ISO thông minh, và tự động lấy nét liên tục. Chế độ LCD góc cao tối ưu hóa màn hình và tăng góc nhìn, vì thế bạn vẫn có thể thấy hình ảnh trên màn hình khi bạn đang giữ máy ảnh trên đầu để chụp ảnh.

Cuối cùng, Sony Cyber-shot DSC-H10 giá 300 USD cho phép bạn xem trước cài đặt ISO trên màn hình lớn 3 inch của nó. Zoom của nó chỉ đạt tối đa 10X, nhưng nó cung cấp nhiều tính năng, bao gồm chế độ chụp cảnh

thể thao hiệu quả để chụp những bức ảnh hành động nhanh, rõ ràng.

## D-SLR

Nếu bạn đang tìm kiếm hiệu năng cực mạnh, tốc độ cực nhanh và sự kiểm soát toàn bộ đối với những bức ảnh của bạn, bạn cần D-SLR. Những máy ảnh chuyên nghiệp này cho bạn sự điều khiển và tùy chọn hoàn toàn thủ công để thay đổi ống kính. Nhưng gì bạn không phải luôn luôn có được là khả năng quay video hay màn hình LCD xem trực tiếp (live-view). Màn hình LCD xem trực tiếp cung cấp khả năng thiết lập và xem trước ảnh trên màn hình máy ảnh bổ sung cho ống ngắm và nó đang trở nên phổ biến trong các D-SLR, (một tính năng vốn phổ biến trên point-and-shot). Tất cả, trừ một trong những model được nếu rõ bên dưới, đều tích hợp tính năng này.

Một số model, chẳng hạn Nikon D60, tích hợp pop-up flash, nhưng hầu hết đều chỉ có hot shoe (chấu cài) để bạn có thể cài đặt flash riêng (D60 bao gồm hot shoe cũng như flash tích hợp). Hay chắc là đã tiến hành nghiên cứu trước khi gắn bó với D-SLR - những máy ảnh này sẽ lấy của bạn khoảng 500-800 USD ở phân khúc giá rẻ và lên tới hàng ngàn USD cho phân khúc cao cấp, và không phải lúc nào cũng bao gồm ống kính hay các phụ kiện khác.

Hay kiểm tra các thiết lập thủ công của máy ảnh, vốn bao gồm cân bằng trắng, khẩu độ, và tốc độ màn trập.

**Máy ảnh compact hay siêu zoom mang bản chất là các thiết bị: thân máy, ống kính, đèn flash... và đối lập với khái niệm này là D-SLR với các thành phần tách rời, có thể thay thế, nâng cấp, sử dụng tùy chọn. Tuy nhiên, những ưu điểm này chỉ bao gồm độ ổn định tốt nhất trong việc chụp ảnh, nhưng cũng khiến việc tìm ra sự kết hợp đúng đắn cho máy ảnh, ống kính... trở nên phức tạp hơn nữa.**

Xem máy ảnh có kiểu ổn định hình ảnh nào, và ống kính có hệ thống giảm bụi cài sẵn không. Nếu bạn muốn mức tối đa trong sự linh hoạt của việc hiệu chỉnh hình ảnh, hãy chắc chắn là máy ảnh của bạn có thể chụp trong chế độ RAW. Khi hiệu chỉnh file RAW, bạn đang làm việc với hình ảnh không nén, chưa xử lý, vì thế bạn có thể tự chỉnh hoàn toàn các thiết lập, bao gồm cân bằng trắng, độ sắc nét, và màu sắc suốt quá trình hiệu chỉnh. Chế độ RAW hữu ích nhất khi bạn đang chụp trong những điều kiện cần ảnh sáng hoặc khi bạn có kế hoạch in ra hình ảnh có kích cỡ bằng tấm poster.

Chiếc D-SLR giành giải "Chọn lựa của chúng tôi", Nikon D300, cung cấp chất lượng hình ảnh xuất sắc, cùng với hệ thống lấy nét tự động 51 điểm và hai chế độ xem trực tiếp, cho phép bạn xem trước hình ảnh trên màn hình LCD 3 inch. Màn hình có góc xem rộng 170°, giúp nó dễ dàng chụp những cảnh khó. Cũng như mọi máy ảnh Nikon, D300 có hệ thống menu xuất sắc, dễ điều chỉnh cũng như nhiều tùy chọn hiệu chỉnh trong máy ảnh. Cũng có hệ thống giám bụi hiệu quả, giúp giữ ống kính sạch và chụp ảnh một cách hoàn mỹ.

## Canon EOS Digital Rebel XT

(EOS 400D) là kè chiến thắng của lần xem trước đây hiện vẫn đang có sẵn rộng rãi và có mức giá khá hợp lý. Nó có độ phân giải 10 MP, cung cấp hình ảnh xuất sắc và có khá nhiều tùy chọn - không hạn chế năng chụp tự động hoàn toàn tự động, chụp theo ngữ cảnh, hoặc những chế độ hoàn toàn thủ công. Vẫn còn chỗ để phát triển, ví Rebel XT cũng cấp kho phụ kiện khổng lồ. Chiếc Rebel mới nhất của Canon là XS1 (450D) 12.2 MP, vốn có màn hình LCD lớn 3 inch, và với tính năng mới cao cấp, bao gồm các thiết lập flash ngoài và ống ngắm có độ phóng đại 10x.

Olympus E-3 nổi bật với LCD có khung nôi, cho phép bạn xem trước và chụp ảnh từ mọi góc. Nó cũng có 2 thiết lập độ ổn định hình ảnh trong máy ảnh (in-camera) và tỏa ra vượt trội trong việc chụp ảnh với ánh sáng yếu. Với chất lượng hình ảnh đặc biệt trong hầu hết mọi môi trường, nó là chọn lựa tốt nhất ngoài Nikon D300, rẻ hơn 100 USD.

Sony Alpha DSLR-A350 nằm ở nhóm bán chuyên mặc dù nó cũng cấp nhiều tính năng xuất sắc ngoài chất lượng hình ảnh hàng đầu. Bạn có LCD nghiêng, độ ổn định hình ảnh cơ học trong máy ảnh, và khả năng lấy nét tự động nhanh. Nó cũng

có hệ thống xem trực tiếp đối mới, một điều mà Nikon D60 thiếu. Nhưng D60 có nhiều tính năng hấp dẫn khác, bao gồm chế độ Stop Motion Movie giúp tạo ra video từ một dải các JPEG. Gần như mọi thiết lập, bao gồm độ mở và tốc độ màn trập, đều có thể được xem trước trước khi bạn nhấn nút chụp. Bằng cách dùng một biểu trưng đồ họa, màn hình LCD của máy ảnh trình bày, ví dụ, độ mở và đóng ống kính khi bạn tăng hay giảm f-stop. Nếu bức ảnh bạn muốn chụp là quá tối, máy ảnh sẽ cho bạn biết. Cũng như D300, D60 có nhiều tùy chọn hiệu chỉnh cài sẵn.

Dù bạn định mua máy ảnh compact, siêu zoom, hay D-SLR, hãy nhớ nghiên cứu trước, sau đó thử càng nhiều model trong cửa hàng càng tốt. Duyệt menu, các thiết lập, tập sử dụng các nút và dây số. Tìm sự giúp đỡ và lời khuyên nếu bạn là người mới, còn nếu là phó nháy nhiều kinh nghiệm, hãy xem xét các điều khiển thủ công (tốc độ màn trập, độ mở...). Hãy mang thẻ nhớ riêng của bạn đến cửa hàng để bạn có thể chụp một số ảnh, thậm chí quay video, và kiểm tra các file sau đó ở nhà. Không gì thay thế được cho cuộc kiểm tra tay của bạn.

	Xếp hạng	Giá (USD)	Độ phân giải	Ống kính (tương đương 35mm)	Zoom quang	Màn hình LCD	Ống ngắm
<b>Compact Point-and-shot (máy ảnh du lịch)</b>							
Casio Exilim EX-S880	●●●●●	250	8,1 MP	28-114 (mm)	3X	2,8 inch	không
Casio Exilim EX-Z9	●●●●●	180	8,1 MP	37,5-112,5 (mm)	3X	2,6 inch	không
Casio Exilim EX-Z80	●●●●●	180	8,1 MP	38-114 (mm)	3X	2,6 inch	không
Canon Powershot A590 IS	●●●●●	180	8 MP	35-140 (mm)	4X	2,5 inch	quang học
<b>Canon IXUS 90 IS</b>	●●●●●	300	10 MP	35-105 (mm)	3X	3 inch	không
Canon IXUS 660 IS	●●●●●	280	8 MP	28-105 (mm)	3,6X	3 inch	không
Canon IXUS 970 IS	●●●●●	350	10 MP	37-185 (mm)	5X	2,5 inch	quang học
Canon IXUS 80 IS	●●●●●	250	8 MP	35-105 (mm)	3X	2,5 inch	quang học
Fujifilm Finepix F50d	●●●●●	300	12 MP	35-105 (mm)	3X	2,7 inch	không
Fujifilm FinePix J10	●●●●●	160	8,2 MP	38-113 (mm)	3X	2,5 inch	không
Kodak EasyShare M1033	●●●●●	270	10 MP	35-105 (mm)	3X	3 inch	không
Kodak EasyShare V1073	●●●●●	390	10 MP	37-111 (mm)	3X	3 inch	không
Nikon Coolpix S710	●●●●●	400	14,5 MP	28-101 (mm)	3,6X	3 inch	không
Nikon Coolpix S60	●●●●●	380	10 MP	33-165 (mm)	5X	3,5 inch	không
Nikon Coolpix P60	●●●●●	250	8,1 MP	36-180 (mm)	5X	2,5 inch	điện tử
Panasonic DMC-FS20	●●●●●	300	10 MP	30-120 (mm)	4X	3 inch	không
Panasonic DMC-FX55	●●●●●	350	8,1 MP	28-100 (mm)	3,6X	3 inch	không
Pentax Optio M50	●●●●●	180	8 MP	35-150 (mm)	5X	2,5 inch	không
Sony Cyber-shot DSC-T2	●●●●●	300	8,1 MP	38-114 (mm)	3X	3 inch	không
Sony Cyber-shot DSC-T300	●●●●●	380	10 MP	33-165 (mm)	5X	3,5 inch	không
Sony Cyber-shot DSC-W300	●●●●●	350	19,8 MP	35-105 (mm)	3X	2,7 inch	quang học
<b>Siêu zoom</b>							
Canon Powershot SX110 IS	●●●●●	320	9 MP	36-360 (mm)	10X	3 inch	không
Nikon Coolpix P60	●●●●●	400	10,1 MP	27-486 (mm)	18X	2,7 inch	điện tử
Fujifilm Finepix s8100fd	●●●●●	350	10 MP	27-466 (mm)	18X	2,5 inch	điện tử
Olympus SP-570 UZ	●●●●●	500	10 MP	26-520 (mm)	20X	2,7 inch	điện tử
<b>Panasonic Lumix DMC-FZ18</b>	●●●●●	360	8,3 MP	28-504 (mm)	18X	2,5 inch	điện tử
Sony Cyber-shot DSC-H10	●●●●●	300	8,1 MP	38-380 (mm)	10X	3 inch	không
<b>D-SLR (Ống kính rời)</b>							
<b>Canon EOS 200D</b>	●●●●●	550	10,2 MP			2,5 inch	quang học
<b>Nikon D3000</b>	●●●●●	1700	12,3 MP			3 inch	quang học
Nikon D60	●●●●●	580	10,2 MP			2,5 inch	quang học
Olympus E-3	●●●●●	1800	10,1 MP			2,5 inch	quang học
Sony Alpha DSLR-A350	●●●●●	950	10,2 MP			2,7 inch	quang học

Bảng dưới đây là Chọn lựa của chúng tôi

Các máy D-SLR chỉ bao gồm thân máy

Giá máy được lấy tổng hợp từ nhiều cửa hàng bán lẻ

# 8 phụ kiện tuyệt vời giúp ích cho việc chụp ảnh của bạn



## GORILLAPOD

Original, 25 USD; SLR, 45 USD; SLR-Zoom, 55 USD  
[www.joby.com](http://www.joby.com)

Điều gì sẽ xảy ra nếu bạn đang ở trong rừng Cúc Phương và muốn chụp một bức ảnh cho bạn cùng người yêu trong không gian nguyên sinh, nhưng không có ai ở xung quanh để nhờ họ chụp? Gorillapod, 1 tripod siêu móng, siêu nhẹ và đa năng, kết nối với giá tripod của bạn và có thể cầm trên nhánh cây, đặt trên mọi kiểu bề mặt không bằng phẳng, hoặc đứng như một tripod cũ bình thường, giúp giải phóng đôi tay để bạn có thể chạy vào bức ảnh. Hơn 24 khớp nối chân linh hoạt cong xuống và xoay góc 360°. Và nó có sẵn với 3 kích cỡ dành cho máy ảnh compact, SLR, và SLR với ống kính zoom lớn.

## D-SLR LENS FILTERS

Tùy loại  
[www.camerafilters.com](http://www.camerafilters.com)

Bảo vệ ống kính của D-SLR, cải thiện độ tương phản, tăng cường màu sắc, hoặc tạo ra các hiệu ứng tuyệt vời như mầu nau đó trong những cảnh chụp của bạn. Khá rẻ, những bộ lọc này sẽ cho các bức ảnh của bạn thêm phần tinh tế và thậm chí bảo vệ ống kính khỏi các yếu tố.

## POLAROID POGO INSTANT MOBILE PRINTER

150 USD  
[www.polaroid.com](http://www.polaroid.com)

Hãy mang công nghệ in tức thì đổi mới của Polaroid đến với máy ảnh kỹ thuật số của bạn bằng máy in Mobile Printer. Thiết bị có thể bỏ túi này không có bình mực nhưng in ra các bức ảnh kích thước 2x3 inch từ các máy ảnh được trang bị PictBridge và qua kết nối Bluetooth.



## ALWAYS-ON WRAP-UP CAMERA CASE

20-25 USD  
[www.go-alwayson.com](http://www.go-alwayson.com)

Mang theo chiếc máy ảnh hợp thời trang của bạn, đồng thời cũng bảo vệ nó. Cố sẵn trong 2 kích cỡ để phù hợp với hầu hết máy ảnh compact, chiếc túi móng bít chặt vào chân tripod vì thế nó luôn được định kín một cách an toàn, và dễ dàng mở ra khi bạn cần chụp ảnh.

## MERAX PHOTO FINDER GPS

150 USD  
[www.merax.com](http://www.merax.com)

Vì lẽ bạn vừa trở về nhà sau kỳ nghỉ và có hàng trăm hình ảnh được upload lên PC, nhưng sau khi đi thăm thú quá nhiều nơi, bạn thấy rằng tất cả chúng đều đã bị đánh dấu giống nhau, và bạn không biết chính xác vị trí của những bức ảnh đã chụp. Thiết bị geo-tagging (đánh dấu địa lý vào ảnh) này theo dõi vị trí của bạn bằng cách dùng GPS để làm cho từng bức ảnh phù hợp với từng địa điểm.

## SONY DPF-V900 9-INCH DIGITAL PHOTO FRAME

250 USD  
[www.sonystyle.com](http://www.sonystyle.com)

Chiếc khung ảnh kỹ thuật số trông hắp dân, dễ sử dụng này là một trong những loại tốt nhất chúng tôi từng thấy. Các khe ở phía sau chấp nhận hầu hết định dạng thẻ nhớ, đồng thời hỗ trợ Bluetooth và HDMI. Chất lượng hình ảnh, tính đơn giản, tính thẩm mỹ đều thuộc hàng top.

## KINGSTON MOBILITE 9-IN-1 READER

10 USD  
[www.kingston.com](http://www.kingston.com)

Đừng lo về khả năng tương thích thẻ nhớ với thiết bị đọc thẻ nhỏ này, vốn chấp nhận gần như mọi loại thẻ và truyền tải hình ảnh một cách nhanh chóng đến PC hay thiết bị di động, bất kể nó được lưu trên hình thức lưu trữ nào.

## EYE-FI SHARE

99.99 USD  
[www.eye.fi](http://www.eye.fi)

Thẻ SD 2 GB này cho máy ảnh kỹ thuật số của bạn khả năng không dây. Thẻ sẽ tự động upload hình ảnh (trong đó phân giải đầy đủ) từ máy ảnh đến PC hoặc Mac hoặc/và đến nhiều website chia sẻ hình ảnh phổ biến bất cứ khi nào bạn nằm trong phạm vi của mạng Wi-Fi tại nhà.

# Microsoft Unified Communications

# Giải pháp truyền thông hợp nhất toàn diện

T **rong** ngành CNTT-VT, Unified Communications (UC) là một thuật ngữ không mấy xa lạ, nó mang ý nghĩa “truyền thông hợp nhất” để chỉ đến môi trường hợp nhất dùng cho kết nối và phối hợp tương tác giữa các công nghệ truyền thông trên một nền tảng chung hoặc là giữa các tính năng, giải pháp.

Mặc dù có khá nhiều định nghĩa về UC trong việc quảng bá sản phẩm trên thị trường nhưng Microsoft vẫn luôn giữ 4 điều cốt lõi nhất mà khách hàng của mình luôn đặt được khi sử dụng giải pháp Microsoft UC:

- Kết nối mọi lúc mọi nơi một cách hợp lý nhất cho người dùng cuối.
- Nâng cao mức độ hiệu quả về nghiệp vụ của các chuyên gia CNTT.
- Tích hợp hệ thống bảo mật tiên tiến cho các doanh nghiệp, tổ chức.
- Sẵn sàng cho các nền tảng phần mềm mới trong tương lai.

## IM and Presence

Quay ngược về thời điểm 2004, khi mà Microsoft lần đầu giới thiệu Live Communications Server, Communicator – một client trong bộ sản phẩm, hỗ trợ tính năng IM cao cấp trong doanh nghiệp và hội thoại trực tuyến. Tuy nhiên những tính năng ban đầu của bộ sản phẩm chưa thể khiến người dùng hài lòng do vấp phải hạn chế về mặt tính năng tương tác. Năm bắt được thời cơ quen sử dụng của thế hệ người dùng hiện nay, Microsoft đã cải thiện và nâng cấp bộ sản phẩm một cách tốt nhất. Bởi lẽ, Microsoft đã dành vào tâm lý của khách hàng đang sống trong thời kỳ công nghệ số, họ giao tiếp và liên lạc với nhau trong thời gian thực bằng tin nhắn tức thời (Instant Messaging) cho dù bạn đang sử dụng dịch vụ IM của AOL, MSN hay Yahoo.

**Ông NGUYỄN QUỐC DŨNG – Giám đốc trung tâm Giải pháp Microsoft của HPT**

“Nhìn chung, so với các giải pháp của các hãng khác về UC,

Microsoft có ưu thế hơn hẳn về tính linh hoạt, khả năng tương tác cao khi người dùng chỉ với 1 ứng dụng Office Communicator có thể thực hiện được nhiều việc như chat, họp trực tuyến, chia sẻ màn hình ứng dụng, trình bày slide... Chưa kể khả năng tích hợp tốt với các sản phẩm Microsoft khác trong doanh nghiệp như xem được danh sách địa chỉ trên Exchange, hiển thị tình trạng online/offline của người dùng trên Sharepoint... Hoặc như tính năng cung cấp giao diện chat qua web cũng là một ưu thế của Microsoft”.



## Voice and Video

Giờ đây, Communications Server 2007 đã cho phép người dùng gửi tin nhắn tức thời đến đồng nghiệp khác đang online, thực hiện hội thoại audio/video trực tuyến bất cứ lúc nào, ngay cả khi người kia đang sử dụng máy tính hay thiết bị di động cá nhân. Các giải pháp truyền thông hợp nhất có khả năng nhận biết ai là người được cho phép làm gian đoạn khi bạn đang bận và sẽ tự động chuyển hướng cuộc gọi, gửi thư điện tử và tin nhắn đến thiết bị đang sử dụng ngay cả khi



bạn không có mặt tại văn phòng.

## Web Conferencing

Web conferencing (hội thoại trên Web) sẽ đem lại cho người dùng những cảm nhận mới trong những buổi diễn thuyết trực tuyến, nó cho phép người dùng chia sẻ tài liệu trực tiếp ngay trong lúc thuyết trình, hỗ trợ video/video để mọi người có thể nhìn thấy nhau, qua đó, người diễn thuyết có thể nắm bắt được sắc thái biểu cảm, phản ứng của người nghe một cách tự nhiên nhất, góp phần nâng cao hiệu quả trong công việc. Nếu bỏ lỡ một đoạn ngắn nào đó trong buổi thuyết trình bạn đừng quá lo lắng, mọi thứ đã được ghi âm và bạn có thể nghe lại bất cứ lúc nào.

## Office Communications Server 2007

Khả năng bảo mật của OCS 2007 vượt hơn cả sự mong đợi khi người dùng dễ dàng sử dụng bộ lọc IM/Email thông minh để khóa các nội dung có hại hoặc không mong muốn. Mặt khác, Microsoft cũng cung cấp giải pháp bảo mật tích hợp Forefront Security cho OSC 2007. Frontend có mặt trong các sản phẩm bảo mật doanh nghiệp và cho phép bạn có thể quét các phần mềm mã độc, lọc IM và file bằng tay khóa. Forefront Security được tích hợp với Access Edge role trong OCS 2007 phiên bản Enterprise.

## Lời kết

Động lực thúc đẩy sự phát triển của nền ICT là đáp ứng ngày càng tốt hơn những nhu cầu phát sinh trong công việc và cuộc sống. Đô cũng chính là mục đích của xu hướng truyền thông hợp nhất, xét trên cả hai phương diện là nền tảng công nghệ IP chung và những ứng dụng giải pháp tích hợp. Có thể nói Microsoft OCS 2007 chính là câu trả lời của Microsoft cho các vấn đề truyền thông hợp nhất.

# Chụp ảnh du lịch trong thành phố

Ảnh chụp là món quà du lịch rẻ nhất mà bạn mang về khi đi du lịch bất cứ nơi đâu. Với một chiếc máy ảnh số bạn hãy cùng tôi du lịch đến những địa điểm trong thành phố, bạn sẽ thấy thật lý thú và ý nghĩa. Ở đây tôi chọn địa điểm là Dinh Thống nhất và Bảo tàng Chứng tích Chiến tranh. Bạn chỉ cần dành hai buổi sáng ngày nghỉ cuối tuần để có một bộ ảnh thú vị. Không phải ai chụp hình cũng tạo ra những bức ảnh độc đáo, nhưng bất cứ ai cũng có thể tiến bộ hơn khi thực hành thường xuyên.

## 1. Chuẩn bị

Bạn cần có một chiếc máy ảnh, còn chân máy hay đèn flash nếu có thì càng tốt, còn không có cũng không sao. Tiền vé vào cổng của hai nơi này hiện nay là 15.000 đồng. Hãy sạc pin đầy và mang theo thẻ nhớ chừng 2 GB là bạn có thể tha hồ chụp thỏa thích cả buổi sáng.

## 2. Đóng khung hình ảnh là quan trọng nhất

Bạn là nhà nhiếp ảnh và sẽ là người tạo ra thế giới bằng cách đóng khung hình ảnh của mình. Bạn là người quyết định những gì mà người khác được xem thông qua những ảnh bạn chụp. Bên ngoài khung ảnh, họ sẽ không thấy được những gì mà bạn chia sẻ xung quanh không đáng xem. Bạn vẫn tôn trọng sự thật nhưng bạn tạo ra sự tập trung cẩn thận, bạn cũng nên tự hào đây chính là quyền năng của nhà nhiếp ảnh. Vì vậy khi chụp ảnh, không đơn giản là chọn một chủ thể nào đó để chụp mà hãy là niềm vui và sự sáng tạo của bạn.



Dinh Thống Nhất được đóng khung theo kiểu nhìn chính diện.

## 3. Chọn bố cục 1/3

Chọn bố cục 1/3 cũng là điều gì đó tương tự với đóng khung hình ảnh như ở trên. Tuy nhiên, điểm đáng nói ở đây là những gì nằm ở đường mạnh hay điểm mạnh sẽ tập trung sự chú ý và thích thú của người xem hơn. Bố cục 1/3 chia hình ảnh làm 3 phần về chiều ngang và chiều dọc bằng nhau. Đường chia là những đường mạnh và giao điểm là những điểm mạnh. Trong nhiều máy ảnh số hiện nay cũng có chức năng bố cục 1/3 sẵn trong khung ngầm. Áp dụng được bố cục loại này đòi hỏi bạn phải thực hành nhiều khi chụp ảnh. Nếu bạn chưa áp dụng được hãy nhớ không đặt chủ đề ở giữa ảnh hay không chia đường chia trời thành hai phần bằng nhau...



Một gia đình đang thăm quan trong khuôn viên Dinh Thống Nhất. Các nhân vật trong ảnh được bố cục tại điểm mạnh để tạo sự nổi bật hơn.

## 4. Chọn thời điểm để chụp

Để chụp ảnh trong thành phố như Dinh Thống Nhất và Bảo tàng Chứng tích Chiến tranh thì có lẽ bạn sẽ có mặt vào khoảng 8-9 giờ sáng. Bạn đừng như đã có đủ ánh sáng để chụp đẹp và rõ ràng. Tuy nhiên, ánh sán-

buổi bình minh và hoàng hôn luôn là những giờ vàng để chụp. Lúc này ánh sáng xiêng và tạo bóng đổ khá đẹp. Vì vậy nếu được bạn đến địa điểm chụp ảnh của mình càng sớm càng tốt.



**Chọn một góc nhìn khác về Dinh Thống Nhất khi đặt máy đứng. Ánh chụp vào thời điểm khoảng 10 giờ sáng.**

## 5. Tắt đèn flash

Có nhiều người khi chụp ảnh số, thường như chỉ bật máy sang chế độ chỉnh tự động hoàn toàn. Sau đó họ chỉ bấm máy, phản ứng lại máy sẽ do sáng, và bắt hay tắt đèn flash tùy theo điều kiện sáng tối. Ở các địa điểm Bảo tàng Chứng tích Chiến tranh và Dinh Thống Nhất bạn chọn chụp vào buổi

sáng thì ánh sáng bên ngoài đường là đủ sáng. Tuy nhiên, ánh sáng bên trong các phòng có khi dù sáng có khi lại không. Nếu bạn sử dụng đèn flash thì bạn sẽ không có được ánh sáng thực của không gian chụp. Vì vậy sử dụng tính năng không đèn flash sẽ làm cho ảnh có ánh sáng trung thực hơn. Để đủ sáng với điều kiện này hoặc bạn phải chụp ở tốc độ chậm đi kèm với sử dụng chân máy, hoặc tăng ISO lên. Bạn cũng lưu ý, nhiều viện bảo tàng không cho phép sử dụng đèn flash trong khuôn viên triển lãm của họ.



**Ánh chụp ở Bảo tàng Chứng tích Chiến tranh với ánh sáng từ ngoài cửa hát vào và không bật đèn flash để các nhân vật tự nhiên.**

## 6. Chụp tĩnh vật

Chụp ảnh du lịch trong thành phố đa phần là ghi lại những khung cảnh, nơi chốn bạn từng ghé qua. Tuy nhiên, bạn cũng nên tận dụng cơ hội chụp ảnh bất kỳ cái

gì mà nó làm bạn thích thú như chọn chụp ảnh, tĩnh vật những đồ đạc, vật dụng trong khuôn viên Dinh Thống Nhất hay Bảo tàng Chứng tích Chiến tranh trong trường hợp này. Với chiếc máy ảnh số thì chụp nhiều cũng không bao giờ lo vì bạn sẽ chọn lọc khi chép vào máy tính. Có những góc chụp mà bạn thấy

thích thì hãy chụp đừng nghĩ nhiều về người khác đánh giá thế nào hay nó sẽ có ý nghĩa ra sao. Trong số những ảnh đó, đôi khi có những ảnh đẹp bạn sẽ tự hào di khoe với mọi người không chừng.

**Chi một phần chiếc máy bay là chiếc chong chóng được chụp ảnh theo lối tĩnh vật.**

## 7. Đem con người vào trong ảnh du lịch của bạn

Nếu nói về chụp ảnh con người có lẽ chúng ta phải bài ở một bài khác. Ở đây yếu tố để đem con người vào trong ảnh có thể là việc chụp ảnh lưu niệm bạn bè, người thân tham gia đi chung với bạn trong chuyến săn ảnh. Ở cạnh khác, việc đem con người vào hình ảnh du lịch giúp người xem hình dung được không gian, độ lớn của khung cảnh, hay tình cảm của người tham quan.... Bên cạnh đó, để chụp cận ảnh chân dung ai đó, thì điều tốt nhất vẫn xin phép người được chụp đồng ý.

**Một số khách tham quan trong khuôn hình, giúp người xem hình dung được không gian bối cảnh dễ dàng hơn.**

Nguyễn Thủ Tịnh  
(www.tinhphoto.com)



# Xử lý ảnh chân dung

Bài hướng dẫn kỳ này giúp bạn xử lý ảnh chân dung dạng high-key, một dạng ảnh thường gặp khi được chụp và xử lý ở studio.



Vị trí và cường độ của ánh sáng nguồn có thể tạo nên sự khác biệt lớn đến cảm xúc của bức ảnh. Một cách để tôn vẻ đẹp của ảnh chân dung là làm sáng đối tượng từ phía trước bằng cách sử dụng ánh sáng dịu. Ánh sáng dịu từ phía trước có khuynh hướng loại bỏ các bóng mờ linh tinh, để lại các tông màu giữa với độ tương phản thấp, tạo ra vùng da trông mịn màng hơn. Các ảnh high-key chủ yếu là trắng sáng, nhưng chúng có thể làm nổi bật các yếu tố tương phản như tóc, mắt để tạo nên sự chú ý đến cá tính của đối tượng. Bạn sẽ thấy làm thế nào để sử dụng lệnh Adjust Colour Curves trong Photoshop Elements 6, để làm giảm sự tương phản của các tông màu giữa nằm chủ yếu ở vùng da của đối tượng, làm sáng lên toàn bộ tông màu da trong khi vẫn bảo tồn được các chi tiết tối hơn như mắt, tóc.

## 1. Mở ảnh gốc:

Mở ảnh cần sử dụng, vào Window\Layers để mở bảng Layers. Rèm biểu tượng Layer Background vào biểu tượng Create New Layer nằm trên cùng để tạo một bản sao của chính nó. Điều này giúp cho ảnh gốc vẫn được giữ nguyên để so sánh với ảnh đã chỉnh sửa hoặc khi làm sai, bạn có thể sử dụng ảnh gốc để làm lại.



## 2. Colour Curves:

Từ danh sách lệnh nằm phía trên giao diện, chọn Enhance\Adjust Colour\Adjust Colour Curves. Vào phần Adjust Sliders của cửa sổ và kéo thanh trượt Midtone Brightness về bên phải để làm sáng lên các tông màu giữa tạo các bóng mờ nhẹ trên vùng da của đối tượng.



## 3. Midtones và Highlights:

Rèm thanh trượt Adjust Highlights về bên phải để làm sáng các điểm ảnh sáng hơn. Tạo tông màu da ít tương phản bằng cách kéo thanh trượt Midtone Contrast sang bên trái một chút. Dừng kéo quá nhiều khi hiệu chỉnh các thanh trượt, nếu không bạn sẽ tạo nên các màu sắc chói mắt và thậm chí không thể in ấn được.



## 4. Hiệu chỉnh bóng mờ:



Kéo thanh trượt Adjust Shadows về bên phải để làm sáng vùng da thêm một chút mà không làm mất đi các điểm ảnh tối nhất của ảnh. Điều này tạo ra vùng da sáng, có độ tương phản thấp trong khi vẫn giữ nguyên các chi tiết tối hơn. Nó cũng tạo ra phông nền giống như phông nền trắng mà các studio ảnh hay dùng.

## 5. Giảm độ bão hòa màu:

Nhấn OK để hoàn tất. Làm sáng ảnh có thể sẽ làm chìm một số màu sắc. Để bắt đầu hiệu ứng này, nhấp vào biểu tượng Create Adjustment Layer nằm trên cùng bảng Layer, kéo thanh trượt Saturation về bên trái khoảng -28 để tạo một bảng màu nhẹ nhàng. Nhấn Ok để áp dụng thay đổi.



# Blogger... Nói bằng ảnh

Trong các cách giúp blogger tăng lượng truy cập, không thể không nói đến hình ảnh minh họa sinh động. Nhiều blogger hiểu rằng xu thế người đọc ngày càng thiên về cách trình bày ngắn gọn, nhiều hình ảnh nên họ hướng blog của mình theo phương thức lấy hình ảnh thể hiện nội dung. "Cuộc đua hình ảnh" ấy dời hỏi blogger không chỉ có ý tưởng, dam mê mà phải dỗ cá mò hỏi và tiền bạc. Một thử chơid hỏi không ít công phul



Giao diện một blog với chủ đề ảnh hoa nghệ thuật

## "Chơi" phóng sự ảnh

Có thể chất lượng ảnh chưa thật hoàn hảo như các phóng sự ảnh trên các báo và tạp chí nhưng những phóng sự ảnh amateur của các blogger không kém tinh lực. Blogger Người Dưa Tin thu hút độc giả bằng phóng sự ảnh về "Cầu trộm cá hô Tây". Không chỉ có thông tin thực trạng cầu cá và sự hấp dẫn bằng ảnh, nguoiquatin còn cảnh báo đối với... người câu. Blogger Bảo Đặng trong thu hút hơn 3,5 triệu lượt truy cập, một phần khá lớn nhờ phóng sự ảnh dài kỳ "Eo ơi... Hà Nội phố". Anh chàng này phải xách máy chạy khắp các ngõ ngách Hà Nội với chụp bắt những hình ảnh ngộ nghĩnh, cười ra nước mắt. Những đài tài lâm phóng sự ảnh của các blogger phần lớn thu hút bởi sự gần gũi. Blogger Quốc Hoan bắt đầu phóng sự ảnh trên blog bằng loạt ảnh Sài Gòn ngập nước. Là thành viên của một nhóm nhiếp ảnh nghiệp dư, có ít vốn hiểu biết về ảnh, phóng sự ảnh đưa lên blog của anh chất lượng không thua sản phẩm của người có nghề là máy. Riêng blogger Sao Băng có dam mê đi đây đi đó - chụp bắt các khoảnh khắc cuộc sống bùng nổ. Từ khi đi lặn dưới đáy biển, tậu được chiếc máy ảnh trị giá gần 20 triệu đồng, anh chàng tuyên bố: "Phải thường xuyên du lịch

cuối tuần. Những chuyến du lịch không đơn thuần là ngoạn cảnh nữa mà là những chuyến đi kèm với... chụp bắt ảnh". Vì thế, những chuyến đi chơi của anh chàng trở nên lý thú hơn, mà trên blog cũng đầy những phóng sự ảnh. Xách chiếc máy ảnh sơ sơ ra đường phố, Sao Băng đã có thể chụp một loạt phóng sự ảnh về hẻ tách Sài Gòn, về người nghèo mưu sinh... Ngoài ra, anh còn là một sứ giả du lịch cho quê hương Cà Mau của mình bằng loạt ảnh sinh động.

Những phóng sự ảnh của blogger Người Dưa Tin, Quốc Hoan, Sao Băng... gần với thể loại phóng sự ảnh của các báo, bộ công "lùi" khá nhiều. Có một loại phóng sự ảnh không làm blogger hao hao tốn sicc máy, mà cũng rất trung thành: phóng sự ảnh... sẵn dụng. Đó là những kịch bản, câu chuyện có bộ cục rõ ràng, được kể bằng ảnh. Blogger Xuân Viên kể chuyện về quê của mình cho bạn bè thông qua blog mà người đọc cứ nghĩ đây là một chuyến phiêu lưu thập diện mai phục của cô nàng. Chuyến đi như một cuộc thiinh kinh của thày trò Đường Tăng sang Tây Trúc phải gấp "7 lần 7, 49 kiếp nạn": có khi gặp kẻ xấu phải đánh nhau bờ hoi tai (diễn viên đóng vai là bạn bè), có lúc bị sụp hầm té hổ, có cả cảnh vào chùa ăn cắp đào tiếc





Giao diện blog Sao Băng với phóng sự ảnh về nụ cười



Đi xa để có những bức ảnh đẹp lên blog

Các “phóng sự ảnh” này mang giá trị thời sự khá cao nên không ít trong số đó đã được các báo mạng “mua” lại để đăng trên báo mình. Đây cũng là cách thức kích thích và có số vốn để các tay ảnh blog này háng háng lao vào cuộc truy tìm và sáng tác tiếp tục của mình. K'Liu, một blogger chuyên chơi ảnh nói “các bức ảnh này ngoài việc phản ánh ra còn có thể giới thiệu một chuyên đề, một danh lam it được biết đến... từ đó tạo điều kiện cho các tour du lịch mở rộng, giới thiệu quê hương, đất nước đến với du khách trong nước, thậm chí ngoài nước nếu là một hot blogger trên môi trường mạng”.

## Số ảnh nghệ thuật

Lập blog một thời gian khá dài với những bài viết khá thường xuyên và... nhiều chữ, nhưng dạo gần đây có vẻ blogger Thục Quyên it đăng bài. Nhiều độc giả thường xuyên chia sẻ kinh nghiệm mà bà Thục Quyên lại xuất hiện với blast: “Trường kỷ mỹ gói nhất định tiết kiệm...”. Số là cô nàng vừa dành dụm mua được chiếc máy ảnh số 8 triệu đồng để thỏa niềm đam mê nhiếp ảnh “nghệ thực” của mình. Những entry sau đó, blog Thục Quyên xuất hiện dày đặc những bức ảnh có tính sáng tạo cao.

Ý thức thể hiện những chủ đề và sáng tác ảnh nghệ thuật trên blog của các blogger khá logic. Thông thường chủ đề “triển lãm” ảnh blog đơn giản gói gọn nhưng rất rộng như sắc màu, mènh mong, tĩnh mịch, rêu... Để có được những bức ảnh nghệ thuật, chủ nhân blog Thục Quyên phải “đột nhập” vào các công viên: Bách Tùng Diệp, Tao Dàn... chụp hoa cỏ, lá cây, chim chóc. Blogger Sao Băng thì trưng ra ảnh nghệ thuật về những nụ cười. Bằng cách chụp cận cảnh những gương mặt và nụ cười của nhiều người mà anh bắt gặp; Sao Băng kêu gọi hãy nở nụ cười cho cuộc sống tốt đẹp hơn. Anh chứng minh rằng dù ở những lứa tuổi, ngành nghề khác nhau thì họ vẫn luôn có chung nụ cười đẹp. Còn với những bức ảnh đã chụp được, anh khá hài lòng: “Có những khoảnh khắc chỉ bắt gặp một lần. Thật thú vị khi có những bức ảnh vừa ý mình đến thế!”.

Không phải loạt ảnh nào cũng dùng ảnh chụp từ máy mình. Người chơi ảnh nghệ thuật trên blog cũng biết tôn trọng bản quyền khi dùng ảnh của bạn bao vùn bộ sưu tập - triển lãm tranh của mình. Nhiều blogger chủ-thích ảnh khá kỹ lưỡng tên tác giả, dám bảo tác quyền. Tất quyền

ánh trên blog không phải là quyền lợi vật chất mà chính là niềm vui của những người bạn chung miến đam mê, biết chia sẻ và tôn trọng nhau. Với những cách tiếp cận nghệ thuật ảnh đam mê và nghiêm túc, trào lưu chơi phóng sự ảnh, ảnh nghệ thuật trên blog - nói tiếng nói của mình thông qua ảnh đang có “thiên thời địa lợi” để phát triển hơn. Có thể chưa đạt đến mức độ hoàn hảo của những bức ảnh của các tay máy chuyên nghiệp, nhưng ảnh trên blog có thể phổ biến nhanh chóng và nhận được bình luận tức thời của người xem. “Các yếu tố nhanh chóng và phổ rộng cũng là cách để các tay máy hoàn thiện khả năng chụp của mình, nâng mức nghệ thuật của tác phẩm lên”, anh T.Nhã, một blogger mê ảnh nghệ thuật cho biết. Và biết đâu được rằng, trong “rừng tác phẩm” ảnh nghệ thuật trên blog lại có những tấm thực sự xuất sắc và các tay máy chơi blog hôm nay, ngày mai sẽ là các nhiếp ảnh gia danh tiếng.

Một lần nữa, may mắn cho sự lớn mạnh của một “thủ chơi” đep. **bps**

Ninh Sơn

## Một buổi dã ngoại chụp phóng sự ảnh săn đặt (ảnh mang tính minh họa)



Đi khắp thế giới át là điều từng được áp ú suýt quãng đời tuổi thơ của mỗi chúng ta. Nhưng hành trình vạn dặm ấy dễ gì ai cũng được trải qua. Tôi hay mơ mộng về bản thân mình xê doc châu Âu, lang thang rùng giã Nam Mỹ... Những giấc mơ ám ảnh, tôi đã tin rằng chỉ là mơ. Và tôi phát hiện ra Wikimapia, đó là một ngày đặc biệt, ngày mà tôi biết đôi chân thêm ngao du của mình đã có cách đến với thế giới. Cuộc hành trình không là mơ nữa, nó đã hiện thực mỗi ngày cùng tôi trong thế giới số. Vâ không chỉ có thể...



Có thể du lịch "trong và ngoài nước" dễ dàng.

# Một ngày đi khắp thế gian

## Nhìn thế giới từ trên cao

Qua những cảnh chụp vệ tinh, những mảng lục địa trái đất hiện ra với vô vàn sắc màu: màu xanh biếc của các đại dương, màu trắng xóa của tuyết Bắc Cực, màu nâu xám của nền sa mạc châu Phi, xanh nhạt của những thung lũng châu Âu... Bạn có thể hình dung được điều kiện tự nhiên của mỗi vùng đất, cảm lục bằng những cái nhìn xuyên qua những đám mây chìm vùn. Bạn liên tưởng đến câu chuyện thần tiên trên thiên đình, chủ tiệc có thể nhìn xuống trần gian. Câu chuyện ấy có thật đối với bạn lúc này. Thông qua ảnh vệ tinh chân thực, bạn như đang có con mắt thứ ba của Nhị Lang soi xuống địa cầu bằng một điểm nhìn khác thông thường. Không phải nhìn ngang, không phải nhìn từ dưới lên. Độ cao tầm mắt của bạn không phải từ chạc ối, cảnh khẽ... xuống đến mặt đất mà là điểm nhìn trên cả những đám mây. Vén màn mây nhìn xuống thế gian, chắc chắn bạn sẽ có cảm nhận thế giới mà bạn đang sống như một mạng nhện khổng lồ đan chằng chịt. Con người trở nên nhỏ bé trước sự hùng vĩ của tự nhiên, và càng nhỏ bé trong chính "mạng nhện" nhân loại động vật.

## Từ xa xăm nhìn về gần gũi

Việc đầu tiên mà tôi và bạn bè làm khi khám phá bản đồ trái đất là tìm địa điểm quê hương đất nước của mình. Cụ thể hơn, bạn zoom vào thành phố nơi bạn đang sống, làm việc, học tập. Bạn ngạc nhiên khi nhận ra những con đường ngày ngày bạn vẫn tới trường, tới công sở... Những địa điểm vốn thân quen, nay bỗng trở nên mới mẻ với điểm nhìn trên những tán cây. Bạn thấy cả dòng người đi lại trên đường

WIKIMAPIA LÀ MỘT ỨNG DỤNG BẢN ĐỒ TRỰC TUYẾN ĐƯỢC KẾT HỢP BỘI GOOGLE MAPS VỚI HỆ THỐNG WIKI. NÓ CHO PHÉP NGƯỜI SỬ DỤNG CÓ THỂ TỰ DO THÊM THÔNG TIN (DƯỚI DẠNG TIN NHẮN) VÀO MỌI VÙNG TRÊN THẾ GIỚI. NÓ ĐƯỢC XÂY DỰNG BỞI ALEXANDER KARIKIN VÀ YEVGENI SAVELYOV. DỰ ÁN NÀY BẮT ĐẦU VÀO NGÀY 24/5/2006 VỚI MỤC TIÊU: MIêu Tả TOAN BỘ TRÁI ĐẤT. ĐẾN NAY, SAU NHỮNG NÉT TÍCH CỰC, HẤP DẪN KHÔNG THỂ BÀN CÁI MÀ WIKIMAPIA MANG LẠI, NGƯỜI TÀ LUÔN LO NGAI VÀ KHÓ CHỊU VỀ CÁI GỌI LÀ "RÁC" BẢN ĐỒ. ĐÓ CHINH LÀ NHỮNG LỜI CHÚ THÍCH "KHÔNG LÀNH MANH", SAI SỰ THẬT MÀ DÂN DU LỊCH THƯỜNG LƯU DẤU KHI ĐẾN TÙNG ĐỊA ĐIỂM. WIKIMAPIA "SẠCH" HAY KHÔNG TÙY THUỘC VÀO Ý THỨC CỦA MỌI NGƯỜI KHI THAM GIA VÀ



đông dũng. Biết đâu được, trong dòng người đó vô tình có cả bạn và người thân đang tất bật kề sinh nhai mà không biết có một chiếc "máy ảnh tự động" nào đó từ vẹt tinh đang chích xuống đầu mình.

Chỉ cần rê chuột và zoom khoảng cách gần mặt đất chút xíu nữa, bạn có thể dễ dàng tìm ra được nóc nhà trọ hay chung cư mình đang sống dù nó nằm ở xó xỉnh nào di chăng nữa. Bạn reo lên sung sướng chẳng khác nào nhà vật lý vỗ tinh tìm ra lực đẩy của nước trong bồn tắm nhà mình. Niềm vui ấy khiến bạn không ngăn ngài đánh dấu và chủ thích ngay: "Hura! Đây là nhà của tôi!". Bạn thử vị khi phát hiện ra hàng xóm của bạn đã lén bắn đạn trước bạn, và họ còn để lại những dòng chủ thích dày phấn chấn: "Nhà của tôi nè! Từ móm nè! Nhà có nuôi hai con chim két!" hay không quên ăn dù tinh cảm: "Nhà trọ con Mèo Tom của Chuột là đây!"... Cố anh bạn không những tìm ra nhà mình mà còn tìm ra cả nhà "người ấy" và reo lên sung sướng, khoe người yêu mình cho cả thế giới bằng dòng chủ thích với ngôn ngữ rất "teen": "Nhà người iu của tôi đây nèh!"...

Bạn đang rời quê hương đến một nơi xa để học tập, làm việc? Nếu vẫn chưa thu xếp được chuyến về quê thăm nhà, bạn có thể hành trình ngay. Chỉ cần vài cái nhấp chuột để bạn về ngay ngôi nhà cũa bạn cách đến hàng trăm, hàng ngàn km. Bạn ngâm nốc nhà, khoáng vườn quê cùng biết bao ngọc ngách đã lưu dấu ký ức cuộc đời bạn. Bạn có thể nhìn thấy gốc xoài, gốc me trong vườn nhà, sau một thời gian đã trổ tán rậm rạp. Biết đâu, bạn bắt gặp mẹ mình đang tưới luống rau trong vườn?... Bạn ra bờ suối, ra bờ sông quê và rung rưng những ký niệm áu thơ khi đặt lại tên cho dòng suối, con sông cũng gần bỏ vui buôn một thời.

## Không cần hành lý, cứ đi mãi!

Không chỉ khám phá những nơi thân thuộc, bạn có thể di chia du qua từng lanh thổ, lục địa trong chốc lát mà không phải mất tiền bạc thời gian mua vé máy bay, làm visa và những thủ tục rườm rà... Bạn có thể ra hái đảo xa xôi ngoài khơi Thái Bình Dương, ốc đảo trong xa mạc Sahara của châu Phi hay đỉnh núi tuyết Everest nói nhà thế giới Tây Tạng... Những nơi đó, rất ít hoặc chẳng có ai có cơ hội đặt chân tới.

Bạn di đến và zoom lại gần để thấy đến 8/10 đảo Greenland là trảng băng tuyết phủ. Tìm khắp đảo, rất hiếm những điểm được người ta đánh dấu và chủ thích trước vì nơi đây thực là nơi khắc nghiệt, ít người biết đến. Bạn phát hiện rừng rậm Amazon ở Brazil như một bức



Đồng bằng sông Nile trù phú.



Tháp Eiffel bên dòng sông Sene.

tường rêu phủ dày đặc xanh ngút một màu. Và con sông Amazon như chú rắn hiền lành thoát ẩn hiện trong khóm "rêu" um tùm ấy. Bên cạnh Amazon, hệ thống núi an sát biển của Chile với những miệng núi lửa ngoác miệng ở độ cao hàng chục nghìn mét. Quay về Trung Quốc, bạn có thể thấy những đường cong diệu nghệ của Vạn Lý Trường Thành- một kí quan vĩ đại của nhân loại. Đến nước Pháp của cựu lục địa, bạn bất ngờ vì hiện ra trước mắt mình là ngọn tháp Eiffel rô mòn một bên dòng sông Seine. Xuống phía Nam, bên kia bờ Địa Trung Hải là kênh đào Suez chiều rộng 300 mét. Có thể thấy trên kênh đào, những cây cầu bắc ngang hiện đại. Dưới kênh, những chiếc thuyền lớn đang rẽ dòng kênh ngược xuôi. Dần xuống phía Nam kênh Suez là đồng bằng sông Nile



Tìm về ký ức.

với những vật đất nong nghiệp quy hoạch thẳng tắp. Sông Nile mang sức sống diệu kỳ, tươi tiêu và lảng bổi bùa sa cho vùng đất như đồi lụa xanh vắt giữa hai hoang mạc...

Bạn di, di mãi, di như bay trên khắp địa cầu. Và bạn thấy thế giới quá là rộng lớn và biết bao điều lạ lùng. Nếu bạn chưa yêu môn địa lý phổ thông với những bản đồ khô khan và những quả địa cầu chi chít chữ thì bản đồ trực tuyến khơi dậy đam mê khám phá của bạn. Di một ngày dài trên bản đồ trực tuyến bạn thu lượm được hon "một sàng" hiếu biết, cả về những lĩnh vực ngoài địa lý. Thế giới bỗng trở nên thân thuộc như chính bạn đang cầm nắm trong lòng bàn tay. Và bạn nói với bé trai mơ mộng - chính bạn của nhiều năm trước rằng, có nhiều cách để du hành trên thế giới và trong cuộc đời này, hãy mơ mộng tiếp chứ bé vì mơ mộng để có thể thành hiện thực, mơ mộng để chuyển hành trình thú vị hơn. Và mỗi ngày bạn lại lướt di trên máy tính, tìm kiếm những điều mới lạ! **tg5**



## Lặng yên để chiêm ngưỡng

Trong một lần xem tivi chương trình Discovery Channel, Đào Đức Hải đã bị những hình ảnh, họa tiết tạo ra từ môn nghệ thuật vẽ phun sơn Airbrush hút hồn. Thật ra môn nghệ thuật này tồn tại hơn trăm năm nay do Abner Peeler (người Mỹ) khởi tạo, nhưng nó thực sự du nhập vào nước ta chỉ độ ba năm trở lại đây khi Hải cùng thêm hai người bạn nữa là Nguyễn Tiến Hoàng và Lê Tuấn Hùng quyết chí chính phục công nghệ vẽ độc đáo kia.

### Dường đến với Kzak

Theo lời kể của Hoàng, tất cả đều xuất phát từ sự đam mê muốn khám phá những điều mới lạ. Hải và Hùng đều là kỹ sư tin học. Hoàng là dân marketing, chuyên ngành của mỗi người chẳng có ai liên quan gì đến nghệ thuật cả. Họ mất hết một năm trời chỉ để đọc tài liệu, tìm hiểu về quy trình, bộ dụng cụ, các nguyên phụ liệu, hóa chất hợp thành. Khi gần như đã nắm nguyên lý trong tay, ba bạn trẻ dốc hết tiền rồi vào trang mua bán trực tuyến toàn cầu eBay đặt mua súng và cọ, vì những dụng cụ vẽ này trong nước không có. Súng ở đây là súng đặc thù, tất nhiên không bắn rúi da mà là bắn rã... sơn, những đường sơn dù kích cỡ, có súng phun rủi rủi sơn chỉ mảnh bằng sợi tóc. Còn cọ nhất định phải được tay từ lông con sóc, nước sơn phải dùng đúng loại sơn xe hơi mới đảm bảo độ tinh xảo bộ môn nghệ thuật này.

Quy trình tạo ra một tác phẩm Airbrush sẽ qua các bước cơ bản sau.

Đầu tiên là làm nền (làm nhẵn bề mặt và độ bám sơn). Khâu này quan trọng vì nếu mặt nền không tốt, độ bền sẽ không sống lâu, hình ảnh vẽ lên không đẹp và dễ bị phai. Bước thứ hai là phủ bóng, xác định màu chủ đạo của hình. Chẳng hạn muốn vẽ chú cá heo thì nền của xe không thể chọn màu nào khác ngoài xanh da trời, và tông màu xanh phải luôn uyển chuyển êm dịu từ trên xuống dưới tạo độ sâu của nước. Tiếp đến là phác hình. Khi đã có bản thiết kế, người họa sĩ phải phác hình lên sản phẩm để xác định vị trí hình ảnh muốn vẽ, sản phẩm sau khi hoàn thành, hình vẽ cần xứng, to, nhỏ hay không tuy thuộc vào khán giả. Thứ tư là làm khuôn hình. Tạo khuôn hình có tác dụng làm cho màu sắc không bị đe dọa nhau. Cuối cùng là vẽ chi tiết - đây chính là linh hồn của cả tác phẩm. Công đoạn này đòi hỏi người họa sĩ phải cảm nhận, xử lý thông minh sắc màu. Hoàn thành bước vẽ chi tiết, sản phẩm sẽ được đưa vào phòng sấy khô lớp dầu bóng để giữ cho màu sắc không phai, nhiệt độ phòng



Phòng sấy



sấy từ 60-80°C tùy thuộc khí trời đang nóng bức hay ẩm thấp.

Tùy vò lon bia, tủ sắt, đèn loa, điện thoại, máy tính, xe đạp, xe máy của các thành viên lân lượt thành vật “tế thần” cho những ngày đèn kinh nghiệm. Càng vẽ càng sảy, cảm hứng càng thăng hoa, bay bổng. Người này mai-mỗi đến người kia, nhận thấy nhau câu về hình được giới thiệu ra chuồng, nhóm cứ thế được dà tản tai, thương hiệu Kzak ra đời và chính thức con đường thương mại hóa. Kzak hiện có hai xưởng vẽ, một hoạt động ở Hà Nội 3 năm nay và một vừa mới mở ở TPHCM, với khoảng 30 thợ lành nghề - họ đều bước ra từ các lò mỹ thuật, kiến trúc. Thời gian để thực hiện một mẫu sản phẩm phụ thuộc vào độ phức tạp của hình vẽ. Hình càng chi tiết, tỉ mỉ, hoặc nghiêm túc thì thực, tạo hiệu ứng thì thời gian làm sẽ lâu hơn. Trung bình vẽ xe máy từ 5-7 ngày, ô tô mất khoảng hai tuần. Giá cả theo đơn đặt hàng riêng, có khi hết cả chục triệu đồng. Không ngồi đợi khách hàng tìm mình, các thành viên Kzak còn chủ động đến

với các công ty máy tính lớn như Asus, HP, Hoàn Long... để đặt vấn đề hợp tác. Vì vậy không chỉ nhận những đơn hàng riêng lẻ, thỉnh thoảng nhóm Kzak “trúng đậm” những hợp đồng số lượng nhiều.

### Mỗi tác phẩm là một câu chuyện

Dù đã thiết kế sẵn ngắn hằng hình mẫu, nhưng thường thì khách hàng tìm đến Kzak mang theo dù kiểu tâm trạng, ý tưởng, và họ muốn vẽ theo yêu cầu. Đôi khi là một chàng trai nặng tình, mua tặng người yêu chiếc điện thoại di động, nhưng sợ nếu thế chưa đủ nghĩa yêu đương, chàng ta bèn đặt hàng Kzak vẽ lên máy cuộc tình minh hình quả tim gắn kết một đôi tình nhân. Hay như người mẫu Thúy Hàng, vì không muốn chiếc laptop của mình bị đụng hàng, người đẹp dày dặn không ngại phô thách cho Kzak hán khôn mặt đep mịn lèn thần máy. Một số cô nàng chỉ muốn điểm xuyến nhánh hoa mai yếu đuối nương theo mạn sườn chiếc Vespa. Cánh máy râu thì lại muốn “con ngựa sắt” ấy mạnh

mẽ, phi ra lửa, thậm chí phát hỏa sét sét những cái đầu lâu, những mặt người thoát thai tinh quái. Có những tay chơi dài tay hơn, không dừng lại ở mục tiêu bộc lộ phong cách, tính khí, mà qua nội dung hình vẽ chủ nhân còn muốn phát đi những tín hiệu liên quan đến nghề nghiệp mình. Như chuyện của một nữ giám đốc công ty bạc thời trang với ý tưởng vẽ lên xe hơi toàn vòng, nhẫn, kiêng, khuyên tai lấp lánh ánh bạc. Hoặc trường hợp anh doanh nhân chuyên kinh doanh mặt hàng bách tuộc cung thủ - “các chú làm sao vẽ luôn con bạch tuộc lên xe-hơi cho anh”...

Nếu có dịp đến xưởng vẽ, tận mắt chứng kiến những người thợ tập trung cao độ khi di những đường sơn, dồn bàn tay diệu luyện diệu tiết tì mi tùng ngách mazu đậm, nhạt, và dược sờ những bức tranh sống động y như thật, người xem sẽ thầm slogan “Lặng yên để chiêm ngưỡng” mà các thành viên Kzak đã thói quen trong mỗi tuyệt tác.

Liên hệ: [www.kzak.net](http://www.kzak.net)





## Death Race

Thể loại: Hành động

Phát hành: 22/08/2008

Chất lượng phim: DVDSr

Điểm IMDB: 6.7/10

Jensen Ames, tay đua từng 3 lần giành chức vô địch giải đua Nascar đã bị hâm hại và tống vào tù tội danh giết người. Để lôi kéo Jensen Ames vào trò chơi của mình, nữ quản giáo Joan Allen đưa ra một đề nghị dành cho Jensen hoặc là anh trở thành tay lái chủ chốt trong cuộc đua để tham gia cho đội đua của bê ta để giành lấy tự do hoặc anh phải sống tiếp những ngày tù tội đến hết đời. Và anh đã quyết định không chiếc đeo chiếc mảnh nơ Frankenstien của tay đua huyền thoại và bắt đầu cuộc thử thách đó.

Cập nhật phiên bản DVDSr do ALLIANCE thực hiện.



## Bangkok Dangerous

Thể loại: Hành động

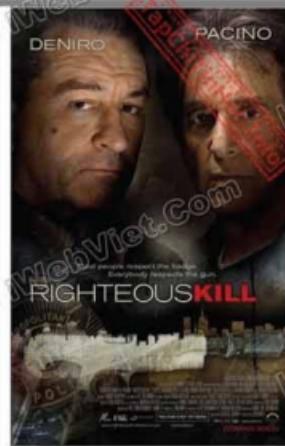
Phát hành: 05/09/2008

Chất lượng phim: CAM

Điểm IMDB: 5.8/10

Thoạt đầu, nếu chỉ dựa vào tên phim thì có lẽ không ai nghĩ nhân vật chính là một diễn viên gạo cội - Nicolas Cage. Bộ phim kể về cuộc đời của một sát thủ Joe đã có một chuyện bi kịch ngã kinh đến Thái Lan để hoàn thành một hợp đồng ám sát. Joe đã rơi vào một cuộc tình lồng mộng với một cô gái bán hàng địa phương anh đã nhiều lần tự hỏi về cuộc sống cô đơn của mình...

Cập nhật phiên bản DVDSr do DEVISE, COALITION thực hiện



## Righteous Kill

Thể loại: Hình sự

Phát hành: 12/09/2008

Chất lượng phim: RS

Điểm IMDB: 6.7/10

Bộ phim đánh dấu sự tái hợp của hai diễn viên lão làng Al Pacino và Robert De Niro sau 13 năm kể từ lần đóng chung trong phim Heat (1995) do Michael Mann đạo diễn. Trong phim, cả hai người thู vui thảm tú tìm cách lột mặt nạ kẻ sát nhân hàng loạt mà họ nghĩ có thể là một cảnh sát viễn.

## THÔNG TIN VÀ ĐÁNH GIÁ CHI TIẾT VỀ PHIM CÓ THỂ XEM TRÊN WWW.60S.COM.VN.



## Mama Mia

Thể loại: Tình cảm - Hài

Phát hành: 12/09/2008

Chất lượng phim: Screeener

Điểm IMDB: 7.0/10

Câu chuyện bắt đầu ở một hòn đảo nhỏ đó ở xứ Hy Lạp, vùng Địa Trung Hải. Cô con gái Sophie luôn khao khát tìm được cha nên đã bí mật gửi thiệp cưới tới ba người đàn ông từng mỉm cười với mẹ cô hai mươi năm trước nhưng cô ta đều biết rằng chính bà Donna (mẹ của Sophie), cũng không biết ai là cha của cô. Cập nhật phiên bản Screeener do DEVISE.



## Forgetting Sarah Marshall

Thể loại: Hành động

Phát hành: 09/05/2008

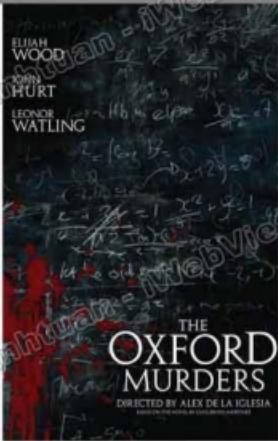
Chất lượng phim: DVDRip

Điểm IMDB: 7.6/10

Sau khi chia tay mối tình 6 năm của mình, anh chàng thợ Peter quyết định đi du lịch Hawaii để tìm sự khêu khích. Tuy nhiên, Peter đã bị bắt ngã nghỉ thay Sarah đang vui vẻ cùng bạn trai mới ở nơi đó. Bóng nhiên anh tìm được cảm giác yêu thương bên cô nhân viên nhà nghỉ Rachel.

Cập nhật phiên bản DVDRip do oXo thực hiện.





### The Oxford Murders

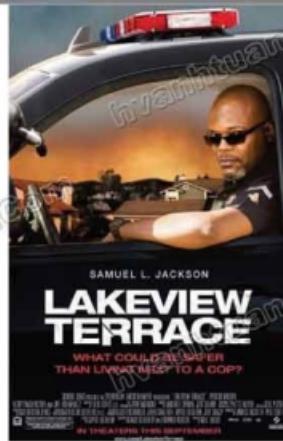
Thể loại: Hình sự

Phát hành: 2008

Chất lượng phim: DVDRip

Điểm IMDB: 6,2/10

Tại trường đại học Oxford, một giáo sư và một sinh viên phải cùng nhau tìm cách ngăn chặn những hành vi tội ác được gây ra bởi những tên sát nhân khác nhau, nhưng có mối liên kết là các kỹ tự toán học.



### Lakeview Terrace

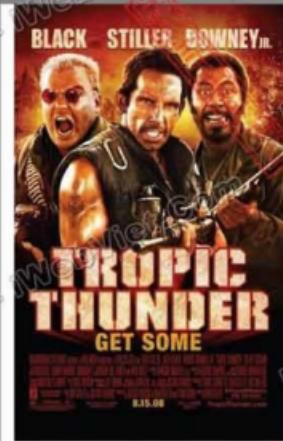
Thể loại: Tâm lý

Phát hành: 19/09/2008

Chất lượng phim: CAM

Điểm IMDB: 6,4/10

Phim kể về một đội vơ chồng trẻ mèo chuyên tới ngôi nhà mà ước của họ. Nhưng người hàng xóm cạnh cửa là một nhân viên cảnh sát Los Angeles không chịu để họ yên bao giờ - anh ta thích quấy rầy họ bằng đủ thứ chuyện khác nhau. Ngay khi họ quyết định dọn nhà thì viên cảnh sát nọ bị phát hiện đã chết tự bao giờ.



### Tropic Thunder

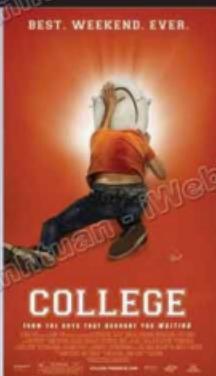
Thể loại: Hành động – Phiêu lưu

Phát hành: 13/08/2008

Chất lượng phim: TeleSync

Điểm IMDB: 7,8/10

Một nhóm các diễn viên kỳ cựu, chỉ biết đến bản thân mình đã quyết định đầu tư làm bộ phim chiến tranh với kinh phí lớn nhất từ trước tới nay. Nhưng khi kinh phí bị đội lên quá cao khiến studio quyết định hoãn lại mọi kế hoạch thì cả đoàn làm phim đã vùng vảng rông rảm Đông Nam Á và đã trở thành chính những người lính bất đắc dĩ. Bộ phim do chính diễn viên hài Ben Stiller đạo diễn, kịch bản và tham gia diễn xuất. Ngoài ra còn có sự góp mặt của các ngôi sao Matthew McConaughey, Tom Cruise, Jennifer Love Hewitt, Alicia Silverstone...



### College

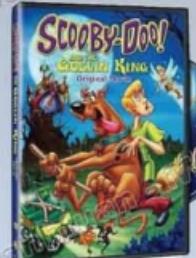
Thể loại: Tâm lý – KHGT

Phát hành: 13/06/2008

Chất lượng phim: BS

Điểm IMDB: N/A

Cô học sinh trung học Kevin sau khi bị cô bé Gina "đá" đã không còn chút hứng thú tham dự buổi khai giảng tại trường đại học Fieldmont. Thay vào đó là việc Kevin rủ 2 người bạn thân Carter và Morris làm một chuyến ăn chơi thác loạn để quên đi cõi hổ.



### Scooby-Doo And The Goblin King

Thể loại: Hoạt hình

Phát hành: 23/09/2008

Chất lượng phim: DVDRIP

Điểm IMDB: N/A

Scooby-Doo and the Goblin King là bộ phim thứ 12 trong series Scooby-Doo được chuyển thể sang phim được sản xuất bởi Warner Bros. Bộ phim được lồng lại một phần từ bản Scooby-có tên "Ghost Who's Coming to Dinner" và Goblin King (chú tê yêu tinh) được đưa thêm vào để tăng thêm sự lôi cuốn.





## Street Kings (Bá vương đường phố)

Một vụ án mạng xảy ra ngay giữa Los Angeles. Nạn nhân là một nhân viên cảnh sát, hung thủ vẫn còn trong bóng tối. Tom Ludlow, một cảnh sát mẫn cảm và đầy năng lực, quyết đưa kẻ sát hại đồng sự của mình ra trước ánh sáng. Tuy nhiên, Ban điều tra nội bộ lại tố ý nghĩ ngờ trước sự quyết tâm quá mức của anh. Cố gắng của Tom thi vất vả để giữ anh không vượt khỏi khuôn khổ pháp luật và giúp anh tránh sự kiểm soát và dò xét từ người của Ban này. Với sự giúp đỡ của cấp trên và đồng sự mới, Tom cuối cùng đã phát hiện ra hung thủ. Nhưng anh phải đứng trước một sự lựa chọn khó khăn: giải quyết án oán cá nhân hay thực thi trách nhiệm của một người bảo vệ pháp luật.

Street Kings' được nhà biên kịch James Ellroy viết vào giữa những năm 1990, lấy cảm hứng từ vụ án O.J. Simpson nổi tiếng.



>> Phim khởi chiếu ngày 10/10/2008 tại các cụm rạp Galaxy toàn quốc.

## Eagle Eye (Mắt đại bàng)

### CÔNG NGHỆ CHỐNG LẠI CON NGƯỜI

Jerry Shaw và Rachel Holloman là hai người xa lánh. Họ tình cờ bị xô đẩy vào tình thế nguy nan sau khi nhận điện thoại từ một người đàn bà bí ẩn. Bà ta đe doạ mang sống của Jerry và Rachel cùng gia đình của họ. Cả hai luôn bị đồn vào những mối nguy hiểm liên tiếp. Nhất cử nhát động của họ đều bị theo dõi. Bộ phim đạt đến cao trào khi hai công dân vô tội trở thành những kẻ đào tẩu bị truy nã toàn quốc. Họ đánh bắt hợp tac để cung khán phá chân tướng sự việc nhưng trong quá trình đấu tranh sinh tồn, họ đã vinh tro thành con tốt để kẻ thù giật dây diều khiển. Đường như kẻ đao dâng nằm trong tay một quyền lực vô biên, dù để kiểm soát mọi thứ hẵn muôn...

Ý TƯỞNG PHIM: CÔNG NGHỆ QUEN THUỘC CHỐNG LẠI CHUNG TA

Ý tưởng về bộ phim đã xuất hiện trong đầu nhà sản xuất Steven Spielberg từ nhiều năm trước. Đầu năm 2006, Steven gửi thiệp dự án trên với Kurtzman và đồng nghiệp Robert Orci. Đây là đội ngũ

sáng tạo đã từng làm nên thành công cho các bộ phim như: Mission Impossible III, Star Trek, Transformers... Nhà đồng sản xuất Pete Chiarelli cho biết: "Đối với Steven, công nghệ luôn có mặt ở khắp mọi nơi. Nếu công nghệ mà chúng ta tin dùng và thường xuyên phải lệ thuộc vào nó, nhiên liệu sử dụng vào mục đích xấu, nắm ngoái tám kiểm soát của mọi người, chuyện gì sẽ xảy ra?"

Tác giả kịch bản kiêm nhà sản xuất Alex Kurtzman nhớ lại: "Steven muốn thấy khán giả vừa bước ra khói rạp là tắt ngay điện thoại vì quá hoảng sợ. Cũng giống như ngày xưa: khi họ thường lo lắng mỗi lần bơi ngoài biển, 'Hàm Cá Mập' của ông đã gây nên tác động dữ dội đó". Câu chuyện này không được Steven phát triển vào thời điểm đó, vì lúc ấy, công nghệ cao cũng giống như các hiện tượng viễn tưởng. Nó chưa xâm nhập vào đời sống hàng ngày của người dân. Và hiện tại, siêu phẩm này có mặt gây một chấn động không hề tới quan điểm của con người về công nghệ hiện đại... Một bộ phim hấp dẫn với những người mê công nghệ.

>> "Eagle Eye" khởi chiếu 3-10-2008 tại các cụm rạp Megastar toàn quốc.



- DAO DIỄN: DJ Caruso
- KỊCH HÀNH: Dan McDermott, John Glenn, Travis Adam Wright, Hillary Seitz
- SẢN XUẤT: Alex Kurtzman, Roberto Orci, Patrick Crowley
- TỔNG SẢN XUẤT: Steven Spielberg, Edward L. McDonnell
- DIỄN VIÊN: Shia LaBeouf, Michelle Monaghan, Billy Bob Thornton, Anthony Azizi



Sài Gòn sáng ní se lạnh, mặt trời lười sau cơn mưa đêm, rùa là Sài Gòn tự nhiên được mặc áo mới, Sài Gòn thơm thơm và trong trẻo. Chợt thấy hình như Sài Gòn đã vào thu. Bảng quơ em khe khẽ một câu hát trong "Lá thư" của Đoàn Chuẩn - Từ Linh... "Nhớ tối mưa thu năm xưa gửi nhau, phong thư ngọt hương, nét bút đã tinh là lời..."

Ú, những ngày mưa Sài Gòn làm em nhớ những ngày mưa ở quê. Mưa cứ rì rả suốt cả tháng liền. Viện lý do mưa mà cứp một vài buổi học thêm ở nhà nằm trùm mền hì hoáy viết thư. Mẹ em cứ mở suốt nhạc tiền chiến, rùa là những lời ca của "Lá thư" lầu lầu lại vội tình rơi vào trong những bức thư len lén nhét hộp bìa ngày xưa. Nhớ có lần lá thư của em bắt đầu bằng lời ca "nhớ phút ngập ngừng lòng giấy viết ròng, chờ đến kiếp nò, tình đầu trong gió mưa, người yêu o...". Lá thư nò không đến được tay người ta lui lui vào tay mẹ em, mẹ không cầm canh chì, chỉ xoá xoa dấu mà dặn, "Rang học đậu đại học nhé con!".

Rồi cũng đến ngày đại học. Những ngày đại học xa quê cũng bắt đầu bằng những lá thư, bằng "nhớ nhau đành tim trong ánh sao"... Hồi sinh viên em hay đi bộ từ trường ra bưu điện thành phố vào buổi chiều. Cứ đi loanh quanh mệt lại vô duyên ghé gõ bóng loáng trong bưu điện ngồi nghỉ, khi thi viết thư, khi thi gởi điện cho ba mẹ, khi thi mán mẻ những con tem.

Sáng ní em cũng ghé bưu điện, mua tặng mình một tấm postcard, gửi cho ai đó một lá thư... Mong lá thư sẽ đến vì em cũng bắt đầu lá thư của mình bằng lời ca của ngày xưa... "Thời gian như xôa lời yêu thương, thời gian phai dần màu bao lá thư.

(\*) Lời ca khúc "Lá thư"  
của Đoàn Chuẩn - Từ Linh  
Nghe nhạc trực tuyến tại  
[music.60s.vn](http://music.60s.vn)

Mỗi bạn đọc viết cho mục cảm nhận này, sẽ có nhuận bút hấp dẫn cho bài được đăng! Bài xin gửi về [toasoan@tgs.vn](mailto:toasoan@tgs.vn),  
[vuongthuan@tgs.vn](mailto:vuongthuan@tgs.vn)

## Thời gian phai dần màu bao lá thư (\*)

Ánh quay về đây dốt tó thu quên đi  
niềm ân ái ngàn xưa. Ái ân theo tháng  
năm tàn, ái ân theo tháng năm vàng..."

Thời gian có lần mất đi ký ức, phai nhạt  
đi những kỷ niệm như trong câu hát hay  
không em không biết. Chỉ biết em vẫn  
vẹn nguyên khi viết thư cho người ta.

Nghỉ vui lầm, có những chuyện không  
ba giờ có thể nói bằng lời, nói qua điện  
thoại, chat, e-mail... mà chỉ có thể bằng  
những dòng viết tay. Em rất thích nhận  
những lá thư viết bằng mực trên tờ giấy  
xin xin vàng. Tự nhiên nhận được thư  
kiểu như rúa thấy mình ấm áp, có chí đó  
cứ xưa luôn được gìn giữ trong lá thư nò.  
Mà hình như từ trước đến chừ em chỉ  
nhận được hai lá thư như rúa, còn lại  
đều do em tự ghi cho mình.

Ú, nhiều chuyện trong cuộc sống chỉ  
có mình mới chia sẻ được với mình,  
không ai giúp được. Mỗi lúc thư rúa,  
bạn nên viết ra giấy tất cả những gì  
muộn phiền, tức giận... Cố kி vía khóc  
vừa viết. Rồi bỏ vỏ phong bì màu trắng  
thiệt đơn giản, ta bưu điện gửi cho  
mình. Đến ngày nhận được thư có khi  
những chuyện đó đã được giải quyết  
hết, đọc lại thấy lúc nóng giận, buồn  
rằng ràng mà mình nồng nỗi!

Còn khi mồ vui, viết nát nó thư trên  
giấy thiệt đẹp, phong bì thiệt xinh. Vì  
khi vui mình chẳng phải viết thư theo  
kiểu "ghi ra cho đỡ tức". Rồi từ từ, mặc  
đỗ đẹp vì vu ra bưu điện gìn cho mình.  
Hai, ba ngày sau nhận thư có thể lúc nò  
tâm trạng không vui thí những cảm xúc  
vui vui trong tư thế giúp mình với di  
chúc.

Có làm thư rúa đi, có ngày bạn nhận ra  
chồng thư màu hồng cao hơn chồng thư  
trắng cho coi. Biết vì ráng không? Vì khi  
giận, mình viết cho hả giận xong rồi...  
lười đi gửi! Rúa đó! Nhưng lá thư sẽ làm  
cho mình vui vui hơn chút!

Những ngày trời se lạnh, không nắng  
như rí nghe lời ca của "Lá thư" kèm  
tiết đệm đàn piano nhẹ nhẹ tự nhiên  
sẽ thấy yêu thiên nhiên làm. Ước được  
như hồi nhỏ được ba mẹ dẫn đi chơi  
công viên chụp ảnh, ước được đứng giữa  
cánh đồng lúa chín vàng thơm mùi mọng  
chín, ước được đứng giữa cánh đồng hoa  
oài hương tím ngát... Hay ước được trùm  
mền hì hoáy viết cho ai đó... "nhớ phút  
ngập ngừng lòng giấy viết ròng" ... Ước  
chao, ước mơ! 

Nam Thanh Trang



# SAN SẺ NIỀM VUI

## Thiết lập một mạng giải trí tại gia

Tất nhiên là bạn cần một chiếc HDTV và hệ thống âm thanh kèm để có được chất lượng hình ảnh và âm thanh tốt nhất, nhưng thật ra bất cứ tivi và hệ thống âm thanh nào cũng đều được cả thôi. Và bạn cũng cần một hệ thống mạng trong nhà để các thiết bị của bạn có thể hoạt động, nhưng phần này cũng không khó thực hiện. Bạn cứ việc mua một router không dây, chẳng hạn như chiếc router WRT150N của Linksys (2,2 triệu đồng; [www.linksys.com](http://www.linksys.com)), tối thiểu nó cũng hỗ trợ các chuẩn không dây tốc độ cao thông thường như 802.11a hay 802.11g – và hơn thế nữa là đổi đầu chuẩn N với tốc độ nhanh hơn ít nhất 5 lần. Sau đó bạn hãy thiết lập các cài đặt an ninh theo bản hướng dẫn kèm theo (nên dùng WPA [Bảo vệ truy cập Wi-Fi] thay cho WEP [Wire Equivalency Privacy] là an toàn nhất), kết nối PC bằng

mạng không dây hoặc cáp Ethernet, và tất cả đã đâu vào đó, bảo đảm là hệ thống mạng của bạn đã có một kết nối Internet tốc độ cao.

Bây giờ bạn chỉ cần những thiết bị rạp hát tại gia có thể tận dụng được cài đặt mới của mình. Nếu có một hệ thống mạng và các phần cứng thích hợp, ít nhất bạn cũng có thể thực hiện được ba điều sau:

### Xem phim và hình ảnh

Hãy dùng rạp hát tại gia của bạn để xem phim, hình ảnh, và nghe nhạc trong máy tính của mình.

**Những thứ cần dùng.** Điều bạn cần là một tivi để xem phim và một hệ thống âm thanh để tận hưởng được âm thanh của những bộ phim chất lượng cao (mặc dù dùng loa của tivi là cũng tạm dù). Bạn cũng cần một Windows Media Center extender (trung tâm giải trí số trên nền máy tính), chẳng hạn như chiếc Xbox 360

(khoảng 5 đến 8 triệu đồng, tùy phụ kiện; [www.xbox.com](http://www.xbox.com)), hoặc một thiết bị khác như PlayStation 3 (từ 6 đến 10 triệu đồng, tùy phụ kiện; [www.playstation.com](http://www.playstation.com)), những thiết bị này có thể truy cập vào multimedia được lưu trữ trong máy tính của bạn, với điều kiện là máy của bạn phải chạy bằng bản Windows XP Media Center, Vista Home Premium, hay Vista Ultimate.

**Cách thực hiện.** Các bản Windows có kèm theo Windows Media Center có giao diện rất tiện lợi để chơi được tất cả các dạng multimedia trên màn hình tivi, và các thiết bị Windows Media Center extender sẽ cho phép bạn sử dụng giao diện này mà không cần phải nối trực tiếp PC vào tivi. Thay vào đó, thiết bị Windows Media Center extender sẽ kết nối với máy tính Windows Media Center và truy cập vào tất cả nội dung trong qua hệ thống mạng trong nhà.



Xbox 360 của Microsoft là một trong những thiết bị Windows Media Center extender rẻ tiền nhất trên thị trường, nó còn có thêm chức năng chơi game. Lúc trước nó còn có tùy chọn chơi HD với đầu HD DVD, nhưng nay đã lỗi thời với việc HD DVD thất bại trước Blu-ray để trở thành chuẩn HD duy nhất.

Bạn hãy dùng chương trình Windows Media Player trên máy tính để sắp xếp các nội dung multimedia lại, như vậy thì Windows Media Center có thể truy cập vào các nội dung này và chơi được những playlist mà bạn tạo ra.

## Sử dụng PC như một DVR

Hãy sử dụng hệ thống mạng để xem những chương trình tivi mà bạn đã thu lại.

**Những thứ cần dùng.** Đó là một bộ dò kênh tivi dùng cho máy tính chạy bằng Windows XP Media Center Edition, Vista Home Premium, hoặc

Vista Ultimate. Bạn cũng cần một tivi có thể nhận được video từ phần cứng video của máy tính và một hệ thống âm thanh nếu bạn muốn có được âm thanh tốt hơn.

**Cách thực hiện.** Nếu máy tính Windows Media Center của bạn đã được kết nối với hệ thống rạp hát tại gia rồi, thì bài đặt của bạn sẽ sống động hẳn lên khi bạn thêm vào máy tính của mình một bộ dò kênh tivi có khả năng PVR, chẳng hạn như Hauppauge WinTV-PVR-USB2 (2,5 triệu đồng; [www.hauppauge.com](http://www.hauppauge.com)). Những thiết bị này sẽ cho phép bạn thu trực tiếp các kênh truyền hình vô tuyến hoặc truyền hình cáp vào ổ cứng máy tính và bạn chỉ việc dùng nút MyTV trong Windows Media Center để xem chúng. Bạn có thể tạm dừng, tua lại, và qua nhanh cũng giống như đang xem đĩa DVD vậy, và những sản phẩm như Hauppauge WinTV-PVR-USB2 cũng cho phép bạn sử dụng nút MyRadio để nghe các đài FM và nó còn có thiết bị điều khiển từ xa để dễ dàng dò kênh.

## Chơi game

Chơi nhiều thứ khác nhau trên nhiều tivi trong nhà.

**Những thứ cần dùng.** Mỗi người chơi cần có một máy game có thể kết nối mạng, một tivi, và một game trên mạng hoặc có thể kết nối mạng. Bạn cũng cần một kết nối Internet tốc độ cao nếu muốn chơi trực tuyến với những máy không nằm trong hệ thống mạng LAN.

**Cách thực hiện.** Những chiếc máy như Sony PlayStation 3, PlayStation Portable (từ 3,5 đến 5 triệu đồng; [www.playstation.com](http://www.playstation.com)), Nintendo Wii từ 4 đến 7 triệu đồng; [www.nintendo.com](http://www.nintendo.com), và Nintendo DS từ 2,5 đến 4 triệu đồng) đều có hỗ trợ sẵn mạng không dây, và chiếc Xbox 360 có tích hợp hỗ trợ mạng có dây (cũng có hỗ trợ mạng không dây nếu muốn). Bạn chỉ cần bắt bản game mà mình muốn chơi trên từng máy rồi tìm kiếm phần điều chỉnh mạng LAN trong menu, hoặc bạn cũng có thể sử dụng dịch vụ trực tuyến, chẳng hạn như Xbox

LIVE, để kết nối tất cả các máy đang sử dụng mạng lại với nhau.

## Khám phá những chọn lựa mới

Nếu máy tính của bạn không hỗ trợ Windows Media Center, bạn có thể tìm thấy nhiều sản phẩm độc lập khác có thể sử dụng hệ thống mạng nhà bạn để truy cập vào các multimedia và những file KTS khác. Ví dụ như chiếc Netgear Digital Entertainment HD EVA8000 (7 triệu đồng; [www.netgear.com](http://www.netgear.com)) có thể truyền tín hiệu nhạc số, radio trên Internet, video độ nét cao, và hình ảnh đến rạp hát tại gia của bạn qua một giao diện thông minh. Chiếc HD DVR TiVo (5 triệu đồng; [www.tivo.com](http://www.tivo.com)) có thể lấy những thông tin hướng dẫn chương trình từ hệ thống mạng trong nhà và cung cấp cho phép bạn download phim ảnh vào tivi của mình mà không cần kết nối qua PC. Hãy để mắt đến những thiết bị rạp hát tại gia có kết nối mạng khi đi mua hàng, chắc chắn bạn sẽ ngạc nhiên đến thích thú bởi rất nhiều cách mà chúng có thể tận dụng được rạp hát tại gia của bạn. **Hoàng**

## NETWORK NUGGET

### Đứng bờ sót các trình duyệt Web

Những thiết bị có sẵn trình duyệt Web như Nintendo Wii và PlayStation 3 cho phép bạn truy cập vào những trang có chia sẻ tài nguyên và phương tiện, chẳng hạn như Flickr ([www.flickr.com](http://www.flickr.com)) và MediaMax ([www.mediamax.com](http://www.mediamax.com)), và bạn không cần phải di dời xa. Chỉ cần chắc rằng thiết bị đó được kết nối với hệ thống mạng trong nhà, và thế là bạn đã có thể truy cập vào các Web site từ tivi của mình như thế là bạn đang dùng máy tính vậy.



## CHƯƠNG TRÌNH HỖ TRỢ DIỄM INTERNET

15/09/2008 – 3/10/2008

Vui lòng liên hệ với nhóm hỗ trợ cho chương trình để tìm hiểu thông tin chi tiết, qua số điện thoại (08) 9130690 hoặc truy cập website: [www.yahoo.com.vn/dieminternet](http://www.yahoo.com.vn/dieminternet)



## BẢO VỆ RẠP HÁT TẠI GIA

# Những điều bạn nên biết về bộ chống sốc điện và bộ ổn định điện



## CHỐNG TĂNG ÁP VÀ XUNG NHIỄU

**B**ộ chống sốc điện giống như đồ nội điện, nó bổ sung thêm các lỗ cắm cho bạn, nhưng đây không phải là mục đích chính. Bộ chống sốc điện được thiết kế để ngăn không cho sự tăng áp và xung nhiễu truyền đến tivi, đầu đĩa DVD, BD (Blu-ray), hay bất cứ các bộ phận rạp hát tại gia nào, và ngăn cản điện áp đột ngột tăng quá cao, nếu không các thiết bị của bạn sẽ bị nướng sạch sẽ.

Việc tăng điện áp là không thể tránh khỏi và xảy ra khi các thiết bị lớn cần nhiều điện, ví dụ như khi tủ lạnh hay máy điều hòa nhiệt độ bật, tắt. Bất cứ lúc nào, sự tăng áp cũng có thể làm tổn hại các thiết bị của bạn, vì vậy dùng bộ chống sốc điện để làm lệch hướng sự tăng áp là cách

Hiểu biết về cách nâng cao và bảo vệ hệ thống rạp hát tại gia, bạn sẽ tận hưởng được âm thanh và hình ảnh ấn tượng trong thời gian dài. Nay giờ, chúng ta hãy xem các bộ chống sốc điện và ổn định điện bảo vệ rạp hát tại gia của bạn như thế nào nhé.

tuyệt vời và tiết kiệm để bảo vệ hệ thống rạp hát tại gia của bạn.

Khi mua bộ chống sốc điện, hãy tìm loại có đơn vị định mức từ 1.000 trở lên. Đơn vị định mức càng cao, thì thiết bị rạp hát tại gia của bạn sẽ càng an toàn. Định mức này tiêu biểu cho mức năng lượng - sự tăng áp lớn bao nhiêu - bộ chống sốc này có thể hấp thụ điện áp trước khi nó cháy. Bộ chống sốc điện có chất lượng tốt hơn và đơn vị định mức cao hơn có thể chịu được sự tăng điện áp mạnh hơn, và lại còn có tuổi thọ cao hơn các loại rẻ tiền. Hầu hết các bộ chống sốc điện đều có đèn báo, nó dùng để báo động cho bạn biết rằng bộ chống sốc không còn hoạt động tốt nữa và cần được thay thế. Bộ chống sốc điện tồn tại lâu hay không tùy thuộc vào điện áp tăng và xung nhiễu xảy ra nhiều hay không, nhưng hầu hết các bộ chống sốc điện này đều có tuổi thọ từ hai đến ba năm.



## ĐIỆN SẠCH VÀ ĐIỆN ÁP ỔN ĐỊNH

**B**ộ ổn định điện có tác dụng bảo vệ hệ thống rạp hát tại gia và góp phần nâng cao chất lượng âm thanh, hình ảnh của nó. Bộ ổn định điện có chức năng lọc các tạp波 do hiện tượng nhiễu RF (tần số radio), EMI (nhiều điện tử) và những nguyên nhân khác (thường được gọi là "điện bẩn" gây nên) để tạo ra nguồn điện sạch. Một số model còn có ổn áp bên trong, để ổn định sự dao động điện ở mức 220V. Do đó, người sử dụng có thể yên tâm hệ thống giải trí khỏi bị sốc điện.

Bộ ổn định điện có nhiều hình dáng và kích cỡ. Một số được thiết

kế để dưới đất và có cùng kích cỡ với bộ chống sốc điện; một số có thể lắp vào giá đỡ; còn một số khác được lắp vào thiết bị giải trí như đầu DVD của bạn.

Bộ ổn định điện càng nhiều tính năng thì giá càng cao. Những loại giá cao có thể có volt kế và ampe kế được hiển thị trên màn hình kỹ thuật

số. Màn hình này thể hiện hiệu điện thế ra - vào để đo tim và ngắn chập sự dao động điện. Còn lỗ cắm cách điện có thể lọc hiện tượng nhiễu hình ảnh và âm thanh từ các thiết bị như máy quay phim. Một số model còn có các cổng USB dùng để sạc điện cho MP3 và các thiết bị CE khác. **HGS**

FG



# Tủ nóng - lạnh cho xe

Tạp chí  
Học.info

Để phục vụ tiện nghi cho những chuyến đi chơi xa bằng xe riêng, nhiều chủ xe đã không ngại chi tiền bạc để trang bị loại tủ nóng lạnh để trữ thực phẩm và nước uống.

Các loại tủ này có nhiều tiện lợi vì nhỏ gọn, nhẹ và có thể dùng để làm lạnh hoặc làm nóng thực phẩm, như hâm sữa, cất giữ trái cây, thực phẩm ăn nhanh... Hiện trên thị trường có nhiều loại tủ với nhiều dung tích khác nhau: loại 3 lít, 5 lít, thậm chí có những model có dung tích lên đến 24 lít. Tùy theo kích thước mà vị trí của tủ trong xe có khác nhau. Những loại tủ có nắp thường được đặt ở sau cốp xe, giữa hai hàng ghế. Những loại tủ này thường dùng nguồn điện 12V thông qua cổng châm thuốc trên xe. Còn loại lớn hơn (thích hợp cho các loại xe SUV hoặc các xe lớn hơn) thường được đặt ở cuối xe.



**REFRIGERATOR DC-2009**

> Sản phẩm của Đài Loan  
> Dung tích 8 lit, có thể chứa được 9 lon nước, sử dụng nguồn 12V DC và 220V AC.  
> Giá 1,26 triệu đồng



**DEEPACT IS-403**

> Sản phẩm của Trung Quốc  
- Dung tích 14 lit, sử dụng nguồn 12V DC, 24V DC, 110V và 220V AC.  
> Giá 2 triệu đồng



**Mini Fridge DC-2008**

> Sản phẩm của Đài Loan  
> Dung tích 6 lit, có thể sử dụng nguồn 230V - 110V AC, hoặc 12V DC  
> Giá 1 triệu đồng



**BLACK &  
DECKER**

> Hàng của Mỹ  
> Có ngăn làm lạnh riêng biệt, dành để lưu trữ thức ăn, sử dụng nguồn 12V DC.  
> Giá khoảng 1,2 triệu đồng

**KOOLATR  
ON**

- Có khả năng giữ thực phẩm lạnh ở nhiệt độ 4,50C, sử dụng điện nguồn 12 volt từ cổng châm thuốc trong xe. Kích thước: 50x35 x 40 cm. Giá 3,5 triệu đồng.  
- Ngăn Tu



CHƯƠNG TRÌNH HỖ TRỢ

**DIỄM INTERNET**

15/09/2008 - 3/10/2008



Vui lòng liên hệ với nhóm hỗ trợ cho chương trình để tìm hiểu thông tin chi tiết qua số điện thoại (08) 9130690 hoặc truy cập website: [www.yahoo.com.vn/dieminternet](http://www.yahoo.com.vn/dieminternet)



# MÔ HÌNH QUẢNG CÁO TRỰC TUYẾN MỚI

## Bài toán chi phí cho các doanh nghiệp vừa và nhỏ

Đối với các doanh nghiệp vừa và nhỏ, đặc biệt là các doanh nghiệp tư nhân được khởi xướng từ những người trẻ đam mê kinh doanh, thì bài toán quảng cáo, tiếp thị, truyền thông đã trở thành bài toán khó trong đó câu hỏi về ngân sách luôn trong tình trạng không có lời답.

## Chi phí nào dành cho quảng cáo

Khi thương mại điện tử ra đời, việc quảng cáo trên website bắt đầu mở ra một cánh cửa mới giúp cho sản phẩm của các doanh nghiệp được đưa đến rộng rãi với người tiêu dùng. Tuy nhiên, bài toán này vẫn chưa thể áp dụng rộng rãi cho các cơ sở nhỏ. Việc quảng bá trên website chỉ thực sự thành công khi website đó có lưu lượng người xem cao, và điều này cũng sẽ tỷ lệ thuận với chi phí đăng banner hàng tháng. Đó chưa kể đến những yếu tố khác có thể gây ảnh hưởng như: đường truyền, chi phí quản lý thông tin, hình ảnh, số lượng người vào website cao điều đó không có nghĩa là số lượng người xem quảng cáo càng cao...

Đứng trước thực tế này thì các doanh nghiệp vừa, nhỏ, các cơ sở, cửa hàng bán lẻ vẫn còn rất nhiều e dè trong việc phải chi ra một khoản chi phí tương đối cao trong toàn bộ nguồn thu. Đó cũng là một trong những lý do khiến cho thị trường quảng cáo trực tuyến tại Việt Nam đứng chững lại mặc dù được đánh giá là một thị trường đầy tiềm năng trong những năm tới, nhất là khi công nghệ thông tin ngày càng phát triển và hơn 60% là dân số trẻ và họ sẵn sàng thử thách với những lĩnh vực mới.

## Quảng cáo trực tuyến miễn phí - lời giải cho bài toán chi phí

Đó là kế hoạch lâu dài và cũng là lời khăng định của website mua bán

A screenshot of the 123Mua.com website. The top navigation bar includes links for Home, Register, Log In, Help, Search, and Account. A search bar with the placeholder 'Tìm kiếm...' is present. Below the header is a large green banner with the text 'Lucky day - NGÀY ĐẦU GIÁ NGƯỜI MÃI HỘI' and 'THƯ 5 HÀNG TUẦN'. The main content area features a product listing for a 'Logitech Cordless Mouse' priced at 330,000đ. To the right is a sidebar for 'KARLUMI' featuring a woman's face and a 'Shop' button with a 'Tải ứng' (Download) link. At the bottom left is a 'Phản ánh sản phẩm' (Product feedback) section with a 'Đặt lịch trực tuyến' (Online booking) button and a 'Tìm kiếm...' search bar.

### Đầu giá ngược miễn phí

WEBSITE MUA BÁN TRỰC TUYẾN 123MUA VÀ NHỮNG BƯỚC PHÁT TRIỂN

Ra đời năm 2006, đến tháng 6/2008 123mua đã mạnh dạn mở rộng mô hình kinh doanh trực tuyến cho phép tất cả các thành viên đăng và quảng bá trên website. Sau gần 2 tháng hoạt động, 123mua đã đạt được những thành tựu nhất định:

- Top 100 website hàng đầu tại Việt Nam theo thông kê của Alexa
  - Số lượng truy cập của 123phut tăng gấp 20 lần so với trước đây
  - Số lượng sản phẩm hiện nay là 45.000
  - Mỗi ngày có hơn 1.000 sản phẩm được cấp nhật.
  - Cố hơn nửa triệu lượt truy cập mỗi ngày

Để được hỗ trợ truyền thông, quảng cáo miễn phí tại 123mua, thành viên phải đạt chứng chỉ Seller do 123mua cấp. Với chứng chỉ này thành viên sẽ được hưởng các quyền lợi:

- Shop xuất hiện ở trang chủ và các vị trí trang trên website thương hiệu
  - Cố hời được đặt banner trên trang chủ
  - Được đảm bảo giao dịch bởi 123mua
  - Có lượng truy cập cao cùng cố hời trở thành Best sellers trên 123mua
  - Được hỗ trợ PR sản phẩm và shop
  - Sản phẩm được ưu tiên xuất hiện ở trang chủ thường xuyên
  - Sản phẩm được hỗ trợ quảng bá trên 20 website khác
  - Có thể them kháo thêm một số quyền lợi khác tại địa chỉ:  
<http://www.123mua.com/vinhcong>

### Free banner

123mua (<http://123mua.com.vn>) trong việc hỗ trợ cho các doanh nghiệp vừa, nhỏ, các cơ sở, các cửa hàng bán lẻ, hoặc thậm chí là cá nhân kinh doanh. Tìm hiểu thêm về chương trình này, ông Nhan Thế Luân, Giám đốc sản phẩm Thương mại điện tử website mua bán 123mua đã chia sẻ: "Hiện đã có nhiều đối tác mong muốn được mua quảng cáo tại 123mua nhưng trong thời điểm hiện nay chúng tôi muốn đem cơ hội này dành cho các thành viên tiêu biểu. Theo đó, 123mua sẽ hỗ trợ cho những thành viên bán hàng có chứng chỉ Seller tại 123mua. Với những thành viên này ngoài việc đăng banner miễn phí tại trang chủ, chúng tôi còn có nhiều chương trình hỗ trợ khác như nhằm đem sản phẩm của mỗi thành viên đến được với khách hàng mục tiêu, đáp ứng cho nhu cầu mua và bán".

## INTEL ASIA PC GAMING SHOWDOWN Việt Nam hy vọng lọt vào chung kết

Tám đơn vị truyền thông là: tạp chí Tin học và Đời sống; tạp chí Thế giới Vi tính series A, tạp chí Thế giới vi tính series B, tạp chí Thế giới Game, tạp chí Siêu Thị Số, các diễn đàn CNTT: vOzForums, AMTECH và Diễn đàn Tin học, đã cử đại diện tham dự giải đấu game khu vực châu Á của Intel tại Việt Nam vào 25/9 vừa qua. Đây là giải thi đấu game dành riêng cho báo chí và truyền thông khu vực châu Á do Intel tổ chức lần đầu tiên. Sau 1 ngày thi đấu với 3 môn thi là FIFA2008, Need for Speed và Crysis, anh Đinh Nguyễn Đức Minh thuộc đội vozForums đã dành chiến thắng. Người thắng cuộc từ cuộc thi tổ chức tại Việt Nam ngày hôm nay sẽ có cơ hội lọt vào vòng chung kết toàn khu vực châu Á.

Bên cạnh giải đấu tại Việt Nam, giải cũng được tổ chức tại 6 quốc gia khác bao gồm Ấn Độ, Hàn Quốc, Malaysia, Philippines, Singapore và Thái Lan. Các game thủ sẽ cạnh tranh trực tiếp tại từng quốc gia để giành cơ hội trở thành ba game thủ tài năng nhất của cả 7 quốc gia để tham dự vòng chung kết, tranh chức vô địch, được tổ chức tại Trung tâm Trải nghiệm Game của EA đặt tại tháp The Peak Tower - Hồng Kông trong tháng 10 này.

Để biết thêm thông tin về giải thi đấu game máy tính Intel® Asia PC Gaming Showdown, xin vui lòng truy cập <http://www.intel.com/apac/consumer/game/playoff>.

V.Thuân

Ý tưởng cho chương trình hỗ trợ này được dựa theo thống kê thực tế tại 123mua. Hiện nay, theo thống kê của 123mua cho biết có khoảng gần 1000 shop trực tuyến có các hoạt động mua bán thường xuyên, trong đó khoảng 70% là các doanh nghiệp nhỏ, cơ sở, cửa hàng, hoặc kinh doanh cá nhân. Vì thế có thể xem mô hình quảng cáo miễn phí tại 123mua như là một nhân tố mới làm thay đổi cục diện tổng thể của một website mua bán trực tuyến. Khi tham gia vào mô hình này, người bán không cần phải tốn bất kỳ chi phí nào mà cũng có thể quảng bá hình ảnh, đưa sản phẩm đến với cộng đồng. Ngoài việc hỗ trợ miễn phí đăng banner trên mạng, mỗi thành viên tham gia vào mô hình này sẽ được đưa sản phẩm của họ đến với cộng đồng bằng chương trình đấu giá ngược miễn phí. Đây là chương trình đầu tiên và duy nhất có tại 123mua và

được sự quan tâm, ủng hộ của đông đảo người dùng.

Cùng với sự phát triển mạnh mẽ của công nghệ, nhiều sản phẩm, dịch vụ ra đời đáp ứng cho những nhu cầu trong xã hội. Càng nhiều dịch vụ ra đời, người dùng càng có nhiều sự lựa chọn. Mỗi dịch vụ ra đời sau luôn kể thừa những tiện ích của thế hệ trước nó vì thế ngày càng có nhiều sự tiện ích đáp ứng với từng nhu cầu. Với mô hình quảng cáo miễn phí dành cho các doanh nghiệp, cơ sở nhỏ chính là một viên gạch đầu tiên cho nền móng lâu dài của thương mại điện tử tại Việt Nam. **HGS**

Minh Nhật

## CHINH ĐỒ CHÍNH THỨC CUNG CẤP MIỄN PHÍ

25/9 qua, game online Chinh Đồ bản Open Beta chính thức cho game thủ chơi miễn phí không giới hạn trên toàn quốc. Theo đó, game thủ sẽ hoàn toàn được miễn phí 100% (không phải nạp thẻ) tất cả các chức năng khi chơi phiên bản này như hệ thống chế tạo đồ hoang kim, kỹ năng thành lập bang phái, giặc tộc và quốc gia, chức năng nuôi thú.

Đặc biệt nhất phải kể đến 4 sự kiện ưu đãi lớn để chào đón Chinh Đồ Open Beta, gồm Ra mắt Chinh Đồ - Miễn phí cùng chơi, Truy công lăng thường, Cải Chinh Đồ - Tiên dày túi và Chứng nhận mỹ nữ Chinh Đồ dành cho tất cả game thủ và những chủ phòng máy yêu Chinh Đồ trên cả nước. Tất cả game thủ có nhu cầu tìm hiểu game Chinh Đồ có thể đến những phòng máy gần nhất tại địa phương để tham gia nhận ưu đãi từ các chương trình này trên của Chinh Đồ. Không chỉ được chơi miễn phí mà game thủ còn được miễn phí luôn phần tiền thuê máy tại các Lãnh địa Chinh Đồ.

Sự xuất hiện của game MMORPG Chinh Đồ, sản phẩm game trực tuyến được mệnh danh là "Game Bách Khoa Toàn Thư" dự đoán sẽ làm nóng thị trường game online đang "bình ổn" dân.

Mọi thông tin chi tiết về trò chơi trực tuyến Chinh Đồ với phiên bản "Thập Quốc Tranh Hùng", có thể truy nhập tại địa chỉ trang web <http://chinhdo.zing.vn>.



# FLASH GAME

## Flashgame trên 60s.com.vn

Tất cả các game được giới thiệu dưới đây đều có thể chơi miễn phí online tại game.60s.com.vn (tìm kiếm theo tên game), hoặc tải về để chơi offline.



### Serena Dressup THỜI TRANG

Thời trang luôn là điều mà mọi phụ nữ muốn quan tâm bất cứ khi nào, nhất là trong những giây phút rảnh rỗi sau vài tiếng đồng hồ làm việc căng thẳng. Bạn hãy tự chọn những bộ đồ phong cách nhất cho cô nàng Serena.



### Gembox ĐÁNH ĐỎ

Cùng những viên đá đầy màu sắc, phải chăng đây vẫn là cách chơi puzzle quen thuộc: an điện bằng cách đổi chỗ 2 viên đá cạnh nhau? À không đâu, bạn phải chọn 4 viên cùng lúc để tạo nên 4 đỉnh của một hình chữ nhật và ăn những viên đá nằm trộn trong khuôn viên đó với thời gian rút hạn chế.

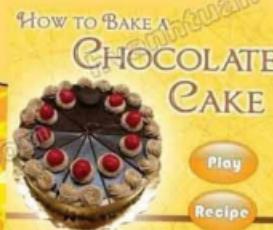


### Death to Ninja HÀNH ĐỘNG

Những gì bạn cần làm là phóng phi tiêu về phía trước để tiêu diệt các tên ninja đang cố gắng áp sát bạn.

### How to Bake a Chocolate Cake THỰC ĂN

Hay thử một lần làm bánh socola trên game flash. Bạn sẽ được cung cấp đầy đủ các nguyên liệu làm bánh nhưng điều quan trọng là bạn phải biết cách pha chế.



**Play**  
**Recipe**



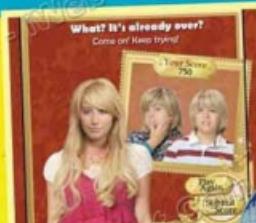
### Yantra: A Story of Revenge

#### PHIÊU LƯU

Một ngôi làng nhỏ ở vùng núi phía Bắc đã bị lũ quỷ đói xóa sổ, chúng đem những người còn sống sót đi rải xa, nơi mà không một ai có thể đến được. Yantra, một thanh niên hiếu nghĩa phiêu bạt khắp nơi để trả thù cái ác và bạn sẽ nhập vai Yantra trong các nhiệm vụ chính.

### Maddie's Snack Encounter PHIẾU LƯU

Mỗi hành động “câu trộm” két của bà chị Maddie sẽ bị bắt gặp, cần thận chứ!



**What's It's already over?  
Come on kids try!**





### Neo Orb

#### DÀNH ĐÓ

Bạn chỉ có 90 giây để ghi điểm, hãy chọn một viên trong khung hình chính và một viên màu khác ở rìa ngoài thế chỗ để ghi điểm bằng việc tạo thành hàng ngang/doc 3 viên màu sắc giống nhau.



### Siêu Mario

#### PHIỀU LƯU

Ngoài việc chạy – nhảy ở những phiên bản Mario thông thường, "siêu Mario" sẽ cho bạn 1 chiếc balo chứa có gắn tên lửa mini để có thể bay trong khoảng 3-4 giây. Tuy nhiên, hết năng lượng thì bạn sẽ "hạ cánh" thẳng xuống hồ mà không cách nào thoát ra được.



### Escape from Paparazzi

#### HÀNH ĐỘNG

Chọn cho mình 1 nhân vật nổi tiếng, bạn chỉ có khoảng 60 giây để chạy trốn đám paparazzi phiến hè kia. Trên đường di, đừng quên nhặt những ngôi sao cho dù số lượng 100.



### Mud Bike Racing

#### ĐUA XE

Chặng đường đua không mấy bằng phẳng và nhất là chiếc xe mà bạn đang lái không phải là mô tô lán ôtô, đó chỉ là một chiếc xe máy địa hình được gắn 4 bánh, rất khó điều khiển.

### Alpha Bounty

#### BẮN MÁY BAY

Phi thuyền của bạn được trang bị đầy đủ vũ khí và bay qua hoang mạc rộng lớn. Nhưng con quái vật luôn xuất hiện bất cứ lúc nào bạn di chuyển, hãy hạ gục chúng thật nhanh.



### Drakojan Skies

#### PHIỀU LƯU

Bảo vệ Drakojan bằng cách tiêu diệt toàn bộ kẻ thù EDU.



### Tobby Sanpo

#### DÀNH ĐÓ

Bạn sẽ phải di chuyển các hình khối để tạo thành con đường an toàn cho chàng "cún" đến với người yêu của mình mà không gặp phải bất trắc trên đường đi.



### Tobby Hide and Seek

#### TRÔN TÌM

Mọi người sẽ có khoảng 20 giây để trốn trong khi bạn phải đặt chiếc lon vào đúng vị trí. Sau đó, bạn sẽ phải tìm mọi người trong một khoảng thời gian nhất định.



### Polar SFun

#### NHANH TAY

Nhiệm vụ của người chơi là đặt các tấm hấp thụ ánh sáng mặt trời để sử dụng cho cả ngôi nhà. Vấn đề quan trọng là nó phải phủ kín mái nhà để có mức năng lượng thu được cao nhất.

Wheelman là một game đua xe bắn súng trong thế giới mở và đôi khi cũng có những lúc nhân vật xuống xe và đánh nhau. Bạn vào vai Vin Diesel, (Diesel là nhà viết kịch, nhà sản xuất, đạo diễn và diễn viên người Mỹ) một tay lái đang trên đường điều tra thế giới ngầm ở Barcelona. Đây là thành phố của những băng nhóm đối nghịch nhau mà bạn có thể làm việc cho chúng hay phản đối.

## Wheelman

Sản xuất: Midway  
Thể loại: Hành động

Phát triển: Midway  
Ngày phát hành: 11/11/2008

Hệ máy: PC/PS3/X360

**D**iesel là một kiểu diệp viên bí mật có nhiệm vụ phải leo lên từng nóc thang tội phạm. Để làm được điều này, bạn cần phải nhận các nhiệm vụ cho nhiều phe nhóm khác nhau. Những nhiệm vụ này có thể là lái xe chạy trốn hay truy đuổi mua bán thuốc phiện. Game có một dòng các nhiệm vụ chính mà bạn cần hoàn thành để kết thúc câu chuyện, nhưng khi bạn xin hoàn thành một nhiệm vụ thì các nhiệm vụ phụ được mở ra. Có 24 nhiệm vụ chính và 105 nhiệm vụ phụ dành cho bạn.

Một vài nhiệm vụ phụ này đòi bạn phải tiêu diệt hết mục tiêu trong khi số khác giống như mini-game hơn, nghĩa là thiên về mặt điểm số hay thời gian. Chẳng hạn, có một nhiệm vụ yêu cầu bạn phải phá hủy càng nhiều càng tốt trong vòng 2 phút để hủy diệt hàng ổ của một băng nhóm cho băng khác. Đây là một cách để bạn nhận lấy lòng một băng nhóm hay bị băng khác căm ghét. Bạn được tiền khi đập phá xe cộ, các hàng cà phê ngoài đường, lái xe qua các hàng lang rồi tung vỡ cửa kính và nhiều hoạt động khác. Cứ mỗi 30 giây trong nhiệm vụ thì bạn sẽ có một mục tiêu ưu tiên để phá hủy, chẳng hạn như những băng ghế dài. Bạn càng phá được nhiều băng ghế thì điểm số càng được nhân cao, và đây là cách duy nhất để tăng điểm số của mình.

Sau 30 giây, một mục tiêu mới được đưa vào. Nếu không có những mục tiêu ưu tiên này thì điểm số của bạn chỉ được 6 con số mà thôi nhưng nếu bắn những mục tiêu này, điểm của bạn có thể lên 7 con số.

Một kiểu nhiệm vụ phụ khác là truy tìm những hồ sơ bị đánh cắp trong thời gian hạn chế. Bạn cần phải lái xe thật nhanh và chính xác, suy nghĩ chớp nháy để di vòng quanh thành phố, lấy lại món đồ. Những nhiệm vụ kiểu này có ý nghĩa thi đấu cho bạn những khu vực mới của thành phố để làm quen với bản đồ và những con đường mới. Bạn lấy lại những tài liệu này càng nhanh càng tốt và cũng có thể upload thời gian hoàn thành của mình lên leaderboard để so sánh.

Ngoài ra còn nhiều nhiệm vụ chính buộc bạn phải chạy vòng quanh thành phố, đâm sầm vào những chiếc xe khác, bắn vào lốp xe và những hoạt động điên cuồng như quay ngoắt 180° trên tay lái để bắn vào những kẻ đuổi theo sau. Bạn chỉ có vài giây để bắn trước khi chiếc xe quay trở lại trạng thái cũ. Trong những cảnh rượt đuổi thế này thì bạn càng phũ phู่n được nhiều thứ càng tốt. Chẳng hạn như lái xe qua những giàn giáo làm sập đổ mọi thứ xuống những kẻ đuổi theo bên dưới.

Mảng âm thanh của game cũng rất ấn tượng. Mỗi nhiệm vụ chính lại có



tiếng một bài nhạc và nó bắt đầu, lên tối cao trào rất đúng lúc với tình huống trong game. Ngoài ra còn có một hệ thống radio với nhiều thể loại nhạc từ opera cho tới country, rock mà bạn có thể tự vực được. Thật là lùng khi bạn đang lái xe như bay mà nghe opera. Việc lồng tiếng cũng do Diesel đảm nhiệm và dĩ nhiên là không thể thiếu chất giọng chậm chạp, rung rinh đặc trưng của ông ta được.

Wheelman sử dụng Unreal engine để thể hiện môi trường rộng lớn một cách trọn vẹn và không phải tốn thời gian loading hay rất ít. Và bối cảnh thành phố Barcelona cũng rất khác xa với những con phố đầy bụi bẩn của nước Mỹ. Kiến trúc ở đây là ngay giữa lòng châu Âu không thể nhầm lẫn đi đâu được. Chúng ta sẽ xem liệu lần này Diesel có làm nên thành công như những game trước hay không và liệu Midway có thể đảm đương nổi thế giới tội phạm hay không?

Song Linh



# CUỘC THI "HÁT CÙNG CỨU LONG 2008"

## Cứu Long Tranh Bá

[www.cuulong.com.vn](http://www.cuulong.com.vn)

### Giải đấu game trực tuyến

Cứu Long Minh Chủ, cuộc thi Tiếng hát Cứu Long đã một lần nữa được tổ chức dành tặng cho cộng đồng game thủ Cứu Long Tranh Bá nhân ngày sinh nhật lần thứ 2 của trò chơi này (24/9/2006 - 24/9/2008). Được tổ chức đồng loạt từ Nam chí Bắc tại 3 địa điểm là thủ đô Hà Nội, Đà Nẵng và TP.HCM, giải đấu Cứu Long Minh Chủ và cuộc thi Tiếng hát Cứu Long đã thu hút hàng trăm game thủ yêu thích trò chơi giải trí đẹp mắt này tới tham dự và thi đấu. Những khoảnh khắc ấn tượng nhất trong ngày thi đấu

vòng loại đã được chúng tôi ghi nhận.

Tổng

giải thưởng của sự kiện Mừng sinh nhật Vàng lần 2 có giá trị lên tới hơn 30 triệu đồng tiền mặt và các quà

thưởng giá trị như máy nghe nhạc Ipod Nano, bối thăm nhận quà tặng giá trị là các vật phẩm ingame như danh hiệu, vũ khí, và hàng trăm balô Cứu Long, Cứu Long

Bối, áo thun Cứu

Long

Luôn tin tưởng vào chiến thắng (TP.HCM)

Trước giờ thi đấu Cứu Long Minh Chủ tại Hà Nội

## Cứu Long Tranh Bá

đón sinh nhật

# Vàng

Càng thẳng theo dõi các

trận thi đấu

6.10.2008 THẾ GIỚI

8

Trong thiên văn học, phương trình Drake là một công cụ dùng để ước đoán số chủng loại sinh vật có trí thông minh trong thiên hà. Các nhà khoa học đưa một dãy số vào trong công thức để rút ra số phần trăm thay đổi là những hành tinh có thể hỗ trợ cho sự sống, và con số còn lại sẽ là số nền văn minh đang chờ đợi chúng ta "ngoài kia". Game Spore trên PC đã đưa phương trình này tới một điểm khác. Điều gì sẽ xảy ra nếu thiên hà của chúng ta tràn ngập sự sống hay vô số loại sinh vật dàn trải qua hàng ngàn thế giới đang phồn thịnh? Spore khai thác ý tưởng này bằng cách cho phép người chơi tham gia vào mô hình của vũ trụ này.



# Spore ĐÉ CHÉ KHÔNG GIAN

Mục tiêu của bạn trong game là bắt đầu với một dạng số đơn bao và phát triển nó thành một sinh vật, rồi thành một dạng có tri khôn và cuối cùng là một nền văn minh. Đây là quá trình tiến hóa? Tất cả những gì chúng ta biết được là có những sinh vật vũ trụ đang chờ bạn trong Spore.

## Một thành tựu về công nghệ và phong cách

Nét độc đáo của Spore chính là sự phức tạp của chiếc vỏ công nghệ được ẩn phía sau một trình diễn chính đơn giản khiến bạn quên rằng công nghệ cao đang tồn tại ở đây. Spore cho phép người chơi tạo ra những mô hình 3D có khớp nối hoàn chỉnh như xe cộ, nhà cửa và sinh vật. Các sinh vật rất ăn tương: chúng có thể chạy, kêu, đánh nhau, hót và thậm chí là bay. Tất cả hình mẫu đều rất sinh động, dễ thương ngay cả khi bạn zoom vào cận cảnh. Dữ liệu để chứa một hình mẫu hoàn chỉnh do

bạn tạo ra dưới 30 KB. Bất kỳ ai, ngay cả những người không phải là game thủ cũng có thể tạo ra những hình mẫu và chia sẻ chúng với người khác trong lần chơi đầu tiên mà không cần phải luyện tập gì và đây là một điều đáng chú ý.

Đi nhiên, tạo ra nó không chỉ là một nửa của phương trình mà thôi. Sau đó, nó dung bản tạo ra ta cần được phổ biến rộng rãi trong thế giới Spore. Đây cũng là một mặt mạnh nữa của game. Tạo một account rất đơn giản khi đầu tiên bạn tải đặt game (ban nên kết nối internet để thực sự "hướng thu" hết Spore). Rồi sau đó, mỗi khi bạn chơi thì game sẽ tự động cập nhật thế giới của nó với những nội dung mới tải từ Internet. Quá trình download nhẹ nhàng và "im lặng" đến nỗi bạn không nhận ra. Và đi nhiên, những thứ bạn tạo ra cũng lập tức được upload lên net để chia sẻ với nhiều người khác.

Người chơi có thể tự lựa chọn kiểu nội dung mà họ muốn thấy bằng

nhiều cách. Chẳng hạn, bạn có thể "đăng ký" với bạn bè mình, có nghĩa là bạn sẽ tự động tải bất kỳ nội dung nào đó họ tạo ra mỗi khi chơi. Nhưng sinh vật này sẽ có khả năng xuất hiện cao hơn khi bạn chơi. Lẽ dĩ nhiên là sẽ có những cộng đồng nổi tiếng mà những sinh vật họ tạo ra luôn hào hẵn được hàng ngàn người khác đăng ký và bạn cũng có thể thấy một vài người nổi tiếng trong danh sách Sporepedia. Người chơi cũng có thể tạo ra "Sporecast", một tập hợp những nội dung mà bạn muốn đăng ký, chẳng hạn như "xe cổ" hay những "sinh vật huyền cầu". Như vậy, khi đăng ký Sporecast thì bạn sẽ thường xuyên gặp những thứ đó trong quá trình chơi hor. Bạn cũng có thể lọc ra những nội dung không phù hợp bằng cách click vào icon X để cấm sinh vật hay vật thể đó xuất hiện trong game của bạn và đê trình lên Maxis để họ xem xét.

Thật khó xác định được khả năng của Spore khi nó được phát hành



hang triệu người bắt đầu upload sinh vật của họ. May mắn là trình Creature Creator đã được phát hành trước đây nên bây giờ đã có sẵn hàng triệu sinh vật rồi. Và khi chơi chúng tôi đã gặp hàng trăm sinh vật rồi. Tím những nội dung hay trong số đó không thật sự khó như dài vàng vì thỉnh thoảng bạn sẽ bắt gặp được những nội dung thú vị và độc đáo. Đôi khi bạn cũng bắt gặp được mỏ vàng thực sự, chẳng hạn như có lần chúng tôi bắt gặp một nền văn minh toàn những chú chim cánh cụt trong một trận chiến tôn giáo. Những khoảnh khắc khám phá này khiến Spore trở nên đặc đáo hơn.

Thật là thiếu sót nếu không nói về công nghệ dàn dựng Spore. Trong thời kỳ không gian của game, bạn có thể bắn rocket ra ngoài hay vào trong hệ mặt trời và các hành tinh mà chỉ tốn vài giây loading hoặc không tốn giây nào. Nhưng thế giới mỗi lần ngập các sinh vật đều luôn sẵn sàng để bạn khám phá bất kể bạn đang viếng thăm phần nào của thiên hà. Tương tự, âm nhạc của Spore cũng rất tốt đến nỗi bạn không nhận ra đây hoàn toàn là âm thanh tổng hợp. Nhạc cũng phản ứng với các hoạt động của bạn trong game và bạn sẽ nghe mãi mà không biết chán. Người chơi cũng được cung cấp những công cụ để "vocal" hệ thống âm nhạc, tự tạo những bài nhạc đại diện cho chúng sinh vật của mình. Và cũng như

những thứ khác trong game, bạn cũng có thể upload nhạc để chia sẻ với mọi người.

### Từ thế đơn bào cho tới chúa tể vũ trụ

Công nghệ dàn dựng Spore là quá tuyệt vời, không nghĩ ngờ gì nữa. Nhưng gameplay của nó vẫn có những chỗ để bàn, Spore đôi khi rơi vào một "thung lũng" ở giữa một game casual và một game dành cho những tay chơi hạng nặng. Chẳng hạn như trong thời kỳ bộ tộc và thời kỳ văn minh của game thì Spore tỏ ra khá buồn chán cho các game thủ casual chỉ yêu thích công việc tạo ra những sinh vật boi loli trong thời kỳ đơn bào.

Thời kỳ không gian là nơi Spore thực sự mờ. Trong khi các thời kỳ khác chỉ chiếm của bạn chừng một giờ đồng hồ hay ít hơn nhưng trong thời kỳ này thì bạn tốn hàng giờ để khám phá vũ trụ. Bạn sẽ nhanh chóng dùng đủ các đế chế vũ trụ, tất cả đều được tạo ra bởi những người chơi khác (hay Maxis với nhiều nội dung có sẵn trong dia phông khi bạn không chơi online). Mọi thứ không hề đơn giản ở đây, tuy chúng tôi nghĩ rằng nó chỉ như một kiểu RPG đơn giản nhưng chúng tôi đã sớm bị các đế chế vũ trụ này bao vây và tấn công. Mọi thứ diễn ra rất lợi, kẻ thù tấn công đồng minh của bạn và đồng minh cầu cứu, rồi đồng minh bắt đầu tấn công lẫn nhau. Mọi thứ

trở nên diễn ra cuồng và hấp dẫn. Bạn dễ dàng rời hàng giờ để chui du từ ngôi sao này sang ngôi sao khác trong lịch trình của mình.

Tuy việc tấn công các hành tinh lập đi lập lại nhiều nhưng quá trình tiến lên của một đế chế trái rộng qua nhiều ngôi sao hay quá trình khám phá các hành tinh lùi cùng các sinh vật ở đó luôn làm thỏa mãn người chơi. Bạn thường xuyên nhận được nhiều phần thưởng hấp dẫn khiến minh không thể rời khỏi chiếc máy tính được.

### Tổng quan

Spore là một game độc đáo: một game mà mọi hành động trong game đều giúp xây dựng nên một thế giới cho những người chơi khác. Chúng tôi đã tiêu tốn hơn 50 giờ chơi và có lẽ là gấp đôi với trình hiệu chỉnh để tạo ra các sinh vật cho mình. Có thể đây không phải là một game hoàn hảo nhưng là một game đầy tính sáng tạo. Spore là một thành công về mặt kỹ thuật đã giới thiệu một cách mới mẽ để đưa về số nội dung mới vào. Game đang đợi người chơi

Bánh giá	Điểm (%)
Đồ họa	95
Âm thanh	95
Cách chơi	100
Giao diện	95
Độ hấp dẫn	100
Tổng thể	97

viết nên tương lai cho nó và đáp án của phương trình Drake cũng hoàn toàn phụ thuộc vào bạn.

# SIÊU THỊ GAME : PC



## King's Bounty: The Legend

Phát hành: Katauri

Phát triển: IC Company

Thể loại: Nhập vai - Hệ máy: PC

Điểm khác biệt lớn nhất giữa King's Bounty: The legend với các game cùng thuộc thể loại nhập vai khác là việc nó có cách chiến đấu theo lượt. Nhân vật của bạn sẽ không thực sự tham chiến, mà thông qua những lực lượng hỗ trợ, số lượng của mỗi nhóm quân được thể hiện dưới dạng con số đơn thuần. Các cuộc chiến sẽ diễn ra ở Dariion, đây là vùng đất vốn dĩ rất yên bình, thịnh vượng nhưng giờ đây tất cả đã bị xóa nhòa bởi bóng đèn của quý dữ, ma sói và cả những loài cày ăn thịt người. Bạn sẽ phải chiến đấu để bảo vệ vùng đất này.



## Imperium Romanum: Emperor Expansion

Phát hành: KOEI

Phát triển: Omega Force

Thể loại: Hành động

Hệ máy: X360, PS2

Tiếp theo sau thành công của series Star Wars và Indiana Jones, giờ đây TT Games lại tiếp tục với LEGO Batman. Người chơi có thể vào vai Batman, Robin và đây sẽ là cập bối trung hoan hão nhất để đổi đấu với hàng loạt tội phạm-khét tiếng như tên hề Joker, gã người chim Penguin, gã bù nhìn Scarecrow, Killer Croc, Harley Quinn...



## Playlogic

Phát hành: Playlogic

Phát triển: Black Sea Studios

Thể loại: Phiêu lưu

Hệ máy: PC

Điểm nổi bật của Worldshift chính là phần đồ họa với tông màu kỳ ảo, tạo cảm giác mê hoặc, đôi lúc lại mang vẻ kinh dị và ma quái hơn bao giờ hết. Bạn sẽ liên tục gặp phải những lớp sinh vật lạ trong suốt cuộc chinh sau khi một sự kiện khủng khiếp xảy đến với trái đất: khối thiền thạch khổng lồ mang tên Shard Zero đã đâm sầm vào trái đất và chia đôi sự sống trên hành tinh thành 2 phần rõ rệt. Sau hàng ngàn năm, tất cả sự sống đều phát triển theo 2 hướng khác biệt và cuộc chiến nổ ra.

## Crysis Warhead

Phát hành: Electronic Arts

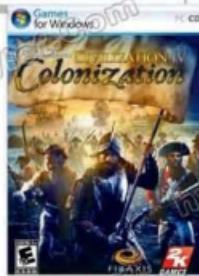
Phát triển: Crytek

Thể loại: Bắn súng

Hệ máy: PC



Với Crysis Warhead, người chơi sẽ vào vai trung sĩ Sykes, còn được gọi là Psycho, một trong những nhân vật đáng nhớ nhất trong Crysis. Anh ta hồn xộc và hung hăng hơn người đồng đội Nomad nhiều. Người chơi sẽ được trải nghiệm những cảm nhận của Psycho về các sự kiện ở phần đầu. Thật may mắn, bộ đồ Nano của Psycho vẫn tuyệt vời như xưa, hơn thế nữa, anh ta còn trang bị thêm rất nhiều loại vũ khí và phương tiện mới. Crysis Warhead có cốt truyện song song với Crysis, một trong những tựa game xuất sắc nhất năm 2007. Đây là tựa game đầu tiên được studio Budapest của Crytek phát triển, game sử dụng phiên bản mới nhất với nhiều cải tiến của engine CryENGINE 2.



## Sid Meier's Civilization IV: Colonization

Phát hành: 2K Games

Phát triển: Firaxis Games

2K Games

Thể loại: Chiến thuật

Hệ máy: PC

## Sid Meier's IV

Colonization là sự kết hợp của gameplay tuyệt vời với đồ họa hoàn toàn mới và những tính năng mới được thêm vào giúp game có chiều sâu hơn. Trong Colonization, người chơi sẽ dẫn dắt 1 trong 4 quốc gia châu Âu với nhiệm vụ thống nhất "Thế giới mới". Người chơi sẽ dẫn dắt người của mình rời khỏi quê hương, khám phá thế giới mới, buôn bán và chiến tranh với cả người bản địa và các quốc gia khác. Những tính năng mới của phiên bản này bao gồm giao diện hoàn toàn mới, những lựa chọn ngoại giao được cải tiến và các công cụ chính sửa đặc biệt.



## Dimensity

Phát hành: Playlogic  
 Phát triển: Dagger Games  
 Hệ máy: Chiến thuật – Nhập vai  
 Thể loại: PC

Game lấy bối cảnh thời trung cổ, pha yếu tố thần thoại lẫn kinh dị, game xen lẫn thể loại nhập vai – chiến thuật để tạo điểm nhấn so với các game có cùng cốt truyện. Người chơi sẽ bị lôi kéo vào cuộc chiến khốc liệt giữa thiện và ác với sự phân chia chủng tộc: người hùng bảo vệ thế giới hoặc trở thành kẻ hung ác của bộ tộc 'Friends' để tàn phá thế giới Dimensity. Bên cạnh đó, người chơi có thể phối hợp cùng bạn qua chế độ trực tuyến để khám phá những bí mật riêng trong mục "Multiplayer".



## S.T.A.L.K.E.R. Clear Sky

Phát hành: Koch Media - Thể loại: Bắn súng  
 Phát triển: GSC Game World - Hệ máy: PC

Các sự kiện trong Clear Sky xảy ra trước một vài năm so với phần 1, và nó không nằm ngoài mục đích giải đáp các bí ẩn ở phần đầu. Ngoài phần chơi theo cốt truyện, bạn còn có thể tham gia vào 8 màn chơi đồng đội nhằm làm chủ một vùng đất, chiếm đoạt tài nguyên cũng như công nghệ. Một đặc tính nữa rất hay của phiên bản này là máy có thể tự giả lập các trận đánh lẫn nhau nhằm tăng chỉ số AI (chỉ số thông minh của máy) lên, do vậy nếu thỉnh thoảng bạn có "sát chan" giữa trận chiến thì cũng là chuyện bình thường.



## Pure

Phát hành: Disney Interactive Studios, Inc.  
 Phát triển: Black Rock Studio  
 Thể loại: Đua xe  
 Hệ máy: PC, PS3, Xbox 360

Đua xe địa hình là 1 trong những thể loại đua xe khá kén người chơi, thế nhưng Black Rock Studio vẫn quyết tâm phát triển sản phẩm của mình một cách toàn diện nhất trên cả 3 hệ máy chính: PC, PS3, Xbox 360 và chắc hẳn nó sẽ không phụ lòng mong đợi của gamer. Dựa trên kinh nghiệm phát triển của đội ngũ nòng cốt từ Climax Racing trước kia, Pure thể hiện sự kết hợp đa dạng nhiều địa hình tự nhiên lẫn nhân tạo trên thế giới để làm nên những vòng đua gay cấn, hấp dẫn nhất để thử thách gamer dày dạn.

## Dracula 3: The Path of the Dragon

Phát hành: Encore Software, Inc.  
 Phát triển: Kheops Studio  
 Thể loại: Phiêu lưu  
 Hệ máy: PC



Hướng đi của phiên bản game nhằm khai thác đề tài kinh dị từ tiểu thuyết nổi tiếng của nhà văn Ireland Bram Stoker, Dracula 3: Path of the Dragon. Game có kiểu chơi chủ yếu dùng con trỏ chuột và nhập để thực hiện mọi thao tác trong game. Cốt truyện của game xoay quanh nhân vật Arno Moriani được toà thánh Vatican phái đến Transylvania để điều tra về thân thế một nữ tu, thế nhưng ông ta lại bị cuốn vào chuyến phiêu lưu có liên quan đến bá tước Dracula.

## Alone in the Dark

Phát hành: Atari  
 Phát triển: Eden Studios  
 Thể loại: Phiêu lưu – Kinh dị  
 Hệ máy: PC



Ở phiên bản này, Alone In The Dark sẽ gây nhiều bất ngờ hơn cho người chơi từ gameplay, đồ họa, âm thanh cho đến sự sợ hãi tột cùng so với phiên bản The New Nightmare. Lối chơi của Alone In The Dark sẽ theo dạng episode (chuỗi) với bối cảnh đồ họa, rùng rợn tại thành phố New York. Bạn sẽ dõi mắt hiện tượng đầy khó hiểu tại công viên trung tâm, nó có thể là những xác chết đột nhiên xuất hiện và biến mất, sinh vật quái dị thoát ẩn thoát hiện.

# SIÊU THỊ GAME : CONSOLE



## Brothers In Arms: Double Time

Phát hành: Ubisoft Entertainment

Phát triển: Gearbox Software

Thể loại: Bắn súng - Hỗn hợp: Wii

Rất có thể bạn nhận thấy tựa game này khá quen thuộc, vậy nó có liên quan gì đến các phiên bản Brothers in Arms trước đây? Brothers in Arms: Double Time là phiên bản dành riêng cho hệ máy Wii, nó là một trong những phiên bản thuộc series Brothers in Arms được phát triển bởi Gearbox Software. Nhằm tiếp nối cốt truyện của 2 phiên bản Brothers in Arms trước, bạn sẽ phải khai thác các khía cạnh kế tiếp của cuộc chiến bao gồm hơn 31 level sau khi viên hạ sĩ Matt Baker và Joe Hartsock quay trở lại Normandy.



## Warriors Orochi 2

Phát hành: KOEI

Phát triển: Omega Force

Thể loại: Hành động

Hệ máy: X360, PS2

Nếu như Warriors Orochi là sự kết hợp giữa những anh hùng trong hai thế giới Samurai Warriors và Dynasty Warriors lại để cùng nhau chiến đấu chống quỷ vương Orochi trong truyền thuyết thi ở phiên bản kế tiếp này, lãnh chúa Kiyomori Taira có tham vọng hồi sinh Orochi và gây nên cuộc chiến mới mà hắn nắm vai trò trung tâm. Một lần nữa, bạn sẽ tiếp tục chiến đấu để chống lại Kiyomori Taira cũng như mưu đồ hồi sinh Orochi của hắn.



## Margot's Word Brain

Phát hành: Zoo Digital

Phát triển: Zoo Digital

Thể loại: Puzzle

Hệ máy: Wii, Nintendo DS

Với 5 game nhỏ: Word Mine, Word Link, Word Safe, Word Search và Hyper TXT. Word Link có cách chơi gần giống Bookworm của Popcap, bạn sẽ phải nối những ký tự gần nhau nhất để tạo thành một từ có nghĩa. Word Search sẽ bắt bạn tìm theo hàng ngang, dọc để "túm" ra được các từ được dấu trong bảng có kích thước 6x6 ô. Ở mỗi mini-game đều có chế độ chơi tính giờ và lưu profiles để người chơi có thể thử thách với bạn bè của mình.

## Samba De Amigo

Phát hành: Sega

Phát triển: Gearbox Software

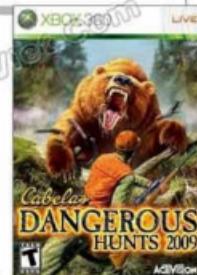
Thể loại: Âm nhạc

Hệ máy: Wii



Điệu nhảy Samba

có nguồn gốc từ châu Phi, vào khoảng đầu thế kỷ 20, điệu nhảy Samba du nhập vào và đạt được sự phát triển lớn mạnh trên đất nước Brazil, trở thành điệu nhảy truyền thống của Brazil trong lễ hội Carnival nổi tiếng. Lấy ý tưởng về điệu nhảy Samba nồng bông, nhà sản xuất game Sega đã kết hợp với hãng Nintendo để cùng nhau phát triển lại game âm nhạc Samba de Amigo này đến hệ máy Wii. Game có một cốt truyện đơn giản và vui nhộn xoay quanh nhóm nhạc Samba của chú khỉ Amigo trên đường du lịch vòng quanh thế giới để đưa vũ điệu Samba cho mọi người.



## Cabela's Dangerous Hunts 2009

Phát hành: Activision

Phát triển: Activision

Thể loại: Thể thao

Hệ máy: Wii, Xbox 360, PS2, PS3

Với Cabela's

Dangerous Hunts 2009, bạn hãy chuẩn bị cho cuộc di săn những loài thú hung dữ nhất như sư tử, gấu xám, báo... trong thiên nhiên hoang dã. Điểm đáng mong đợi nhất của Cabela's Dangerous Hunts 2009 chính là sự mô phỏng rất chi tiết các hành động của thú trong việc tấn công con mồi, chạy trốn, ăn năn. Chế độ đánh tay đôi là điểm khá mới mẻ khi bạn lờ bắn trượt và chúng áp sát bạn rất nhanh, hãy cố gắng dùng biến bắn thần minh thành con mồi của các loại thú khi mất tập trung trong chuyến di săn đó.



## Pitfall: The Big Adventure

Phát hành: Activision  
Phát triển: Edge of Reality Inc.  
Hệ máy: Hành động  
Thể loại: Wii

Game lấy bối cảnh ở khu vực rừng rậm của Peru, nơi ẩn chứa nhiều kho tàng vô giá, nhưng cũng đầy rẫy những cạm bẫy chết người. Do game chỉ dành riêng cho máy Wii với mục đích khiến người dùng cảm nhận được những cảm giác hoang dã khi phải thường xuyên du dây, leo trèo, nhảy nhót trên cây bằng việc sử dụng Wii Remote.



## Disgaea 3: Absence of Justice

Phát hành: NIS America  
Phát triển: Nippon Ichi Soft  
Thể loại: Nhập vai  
Hệ máy: Playstation 3

Disgaea 3 kể về Mao - học sinh danh dự tri tú nhất của học viện quái quỷ (Evil Academy), một ngôi trường nơi những học sinh quý sứ, lười biếng nhất và chậm chạp nhất. Mao là con trai ông chủ tịch trong trường và chưa từng bao giờ rời khỏi giới hạn của chính sách ra và luôn ước muôn hắt cẳng bộ mình để giành lấy danh hiệu chúa tể. Vì thế Mao quyết định phải trở thành một người hùng để đạt mục tiêu của mình.



## Mario Super Sluggers

Phát hành: Nintendo  
Phát triển: Namco Bandai Games  
Thể loại: Thể thao  
Hệ máy: Wii

Mario Super Sluggers là một game dành riêng cho nhân vật chính Mario và những người bạn của mình. Người chơi thực hiện động tác ném và/hoặc Wii Remote quen thuộc như những game thể thao khác để tung ra đòn đánh home run trong môn bóng chày trong Mario Super Sluggers. Bạn cũng có thể dùng động tác ném để ném banh. Game cho phép 3 hay 4 người chơi cùng tham gia thi đấu nhau trong một trận đấu bóng chày chuyên nghiệp với Wii Remote hay tham gia vào những mini-game chủ đề bóng chày.

## TNA Impact

Phát hành: Midway  
Phát triển: Midway  
Hệ máy: Wii, Xbox 360, PS2, PS3  
Thể loại: FTG



Có lối chơi gần giống với WWE SmackDown! vs. RAW. Sản phẩm trong TNA Impact cho phép người chơi chọn các nhân vật có sẵn cũng như tạo ra nhân vật cho riêng mình. Game ăn mừng bởi số lượng chiêu thức phong phú và tỏa khói hê thua kèm những trận đấu thực sự trên TIVI, chắc hẳn những trận đấu của những anh chàng to con như Kurt Angle, Jeff Jarrett, Rhino... sẽ lôi cuốn nhiều người chơi hơn. Nếu bạn muốn xây dựng tên tuổi cho mình bằng việc trở thành huyền thoại sống, hãy thử sức với chế độ "Become a legend", khi đó, các trận đấu đều diễn ra ở chế độ rát khó để ngăn cản bước tiến của người chơi.

## SingStar Pop Vol.2

Phát hành: Sony Computer Entertainment America Inc.

Phát triển: SCE Studios

Thể loại:  
Âm nhạc  
Hệ máy:  
PS2, PS3



Under my um-br-el-la-  
El-la, el-la-

Tiếp tục cho cuộc chạy nước rút trước mùa game cuối năm, Sony tung ra phiên bản Singstar Pop Vol.2 kế tiếp sau 4 tháng trì hoãn so với dự kiến ban đầu. Singstar Pop Vol.2 cập nhật hơn 30 ca khúc nhạc Pop của nhiều ca sĩ/ban nhạc nổi tiếng như: Dixie Chicks, Rihanna, Gwen Stefani, Avril Lavigne... Ngay từ khi bắt đầu cuộc chơi, người chơi được phép soạn playlist bằng cách chọn lựa cho mình những bài hát phù hợp với chất giọng. Chế độ chơi Solo có thể hơi nhảm chán nên bạn có thể thử các chế độ chơi khác như Freestyle, Pass the Mic, Battle, Duet với số lượng người chơi tối đa là 8 (Multiplayer).

## Lost in Blue: Shipwrecked!



**D**òng game Lost in Blue lần đầu tiên xuất hiện với bộ mặt mới trong Lost in Blue: Shipwrecked trên hệ Wii. Hãy trải nghiệm cuộc phiêu lưu sống còn ở thế giới 3D đầy màu sắc cùng với những tính năng đặc biệt của Nintendo Wii. Bạn sẽ thấy mình đang ở trên một hòn đảo kỳ lạ với những khu rừng già, một con tàu đắm, các di tích cổ và một ngọn núi lửa sẵn sàng phun trào bắt cứ lúc nào. Với sự giúp sức của con thú cưng trung thành và người bạn mới, bạn sẽ khám phá hòn đảo để tìm đường thoát thân hoặc ở lại gây động cuộc sống mới mẻ mãi.

**Sản xuất:** Konami - **Phát triển:** Hudson Soft  
**Hệ máy:** Wii - **Thể loại:** Phiêu lưu - **Ngày phát hành:** 23/9/2008

## Valhalla Knights 2

**P**hản tiếp theo của game khá nổi tiếng là Valhalla Knights, Valhalla Knights 2 mang đến cho người chơi một thế giới rộng lớn và đa dạng hơn, cùng những công cụ tùy chỉnh để tạo ra nhóm chiến đấu mạnh nhất cho mình. Game có thêm chủng tộc, class, vũ khí, áo giáp, phép thuật và kẻ thù mới. Người chơi có thể tham gia vào những trận chiến 6 cho 6, sử dụng nhiều chiến thuật khác nhau để giành chiến thắng. Game hỗ trợ 2 người chơi thông qua mạng, 2 người có thể đấu đối kháng hay cùng tham gia vào hành trình theo cốt truyện của game.



**Sản xuất:** Xseed Games - **Phát triển:** K2  
**Hệ máy:** PSP - **Thể loại:** Nhập vai - **Ngày phát hành:** 7/10/2008

## Sonic Chronicles: The Dark Brotherhood

**S**onic và những người bạn của cậu đã được tập hợp lại bởi một trong những nhà phát triển game RPG hàng đầu thế giới là BioWare (Mass Effect, Star Wars: Knights of the Old Republic) để tạo ra game RPG đầu tiên của Sonic mang tên Sonic Chronicles: The Dark Brotherhood. Được dành riêng cho hệ máy NDS, game có cốt truyện hay cùng với đồ họa theo phong cách tranh vẽ đặc biệt, hệ thống chiến đấu nhanh và có thể kết nối với các máy khác để tạo đội đồ đặc. Người chơi sẽ tự sắp xếp đội hình của mình, lựa chọn trong số các nhân vật như Sonic, Tails, Amy Rose, Knuckles, Shadow, Rouge và một số nhân vật nữa.

**Sản xuất:** SEGA - **Phát triển:** Bioware  
**Hệ máy:** Nintendo DS - **Thể loại:** Nhập vai - **Ngày phát hành:** 7/10/2008

## Guilty Gear 2: Overture

**G**ame hành động 3D và là phiên bản của dòng game đối kháng Guilty Gear nổi tiếng, người chơi phải chiến đấu chống lại những vũ khí sinh học gọi là Gears. Guilty Gear 2: Overture mang đến cho người chơi nhiều trải nghiệm mới, một góc nhìn mới của game. Lối chơi hành động phối hợp chiến thuật thời gian thực là yếu tố chính của Overture, nhưng trò chơi vẫn thêm vào vài trận đánh trùm để tạo sự đa dạng và thay đổi không khí.



**Sản xuất:** Aksys Games - **Phát triển:** Arc System Works - **Hệ máy:** X360  
**Thể loại:** Đấu võ - **Ngày phát hành:** 7/10/2008

## Disciples III: Renaissance

**D**isciples III: Renaissance là phần thứ 3 của dòng game chiến thuật theo lượt nổi tiếng lấy bối cảnh thế giới ma thuật Sacred. Người chơi sẽ vào vai một trong những lãnh chúa của những tộc người ở Nevedaar đánh lẫn nhau để đưa vị thần mà họ thờ phượng lên ngôi cao nhất. Những cải tiến của gameplay và một số yếu tố mới được thêm vào khiến Disciples III thú vị hơn. Đồ họa của game đã được chuyển hoán toàn lên 3D.



**Sản xuất:** Akella - **Phát triển:** Akella - **Hệ máy:** PC  
**Thể loại:** Chiến thuật theo lượt - **Ngày phát hành:** 20/10/2008





**DELL VOSTRO 1200 (NEW)**  
 Core 2 Duo T7250 (2x1.6GHz) 2GB RAM 160GB HDD/ Webcam  
 UDOF: 1024MB/1600VGA 224MB Share Webcam/Microphone SD Card Reader DVDRW-DL 12.1" WXGA / WiFi Weight: 1.7 Kg / Warranty 1 year

\$878



**DELL VOSTRO 1400 (NEW)**  
 Core 2 Duo T5270 (2x1.6GHz) DDR2 1024MB/1600VGA 224MB Share Webcam/Microphone SD Card Reader DVDRW-DL 14.1" WXGA TFT/ WiFi Weight: 2.2 Kg / Warranty 1 year

\$8765



**DELL VOSTRO 1400 (HOT)**  
 Core 2 Duo T7250 (2x2.0GHz) DDR2 1024MB/1600VGA 224MB Share Webcam/Microphone SD Card Reader DVDRW-DL 14.1" WXGA TFT/ WiFi Weight: 2.2 Kg / Warranty 1 year

\$890



**DELL VOSTRO 1400 (HOT)**  
 Core 2 Duo T7250 (2x2.0GHz) Santa Rosa 2048MB/1600VGA/VGA GeForce 9400 DVDRW-DL 14.1" WXGA / WiFi bluetooth Webcam/Microphone SD Card Reader WiFi Weight: 2.2 Kg / Warranty 1 year

\$879



**DELL VOSTRO 1400 (NEW)**  
 Core 2 Duo T7250 (2x2.0GHz) Santa Rosa 2048MB/1600VGA/VGA GeForce 9400 DVDRW-DL 14.1" WXGA / WiFi bluetooth Webcam/Microphone SD Card Reader WiFi Weight: 2.2 Kg / Warranty 1 year

\$1039



**DELL VOSTRO 1400 (NEW)**  
 Core 2 Duo T7250 (2x2.0GHz) Santa Rosa 2048MB/1600VGA/VGA GeForce 9400 DVDRW-DL 14.1" WXGA / WiFi bluetooth Webcam/Microphone SD Card Reader WiFi Weight: 2.2 Kg / Warranty 1 year

\$1039



**DELL VOSTRO 1400 (NEW)**  
 Core 2 Duo T3900 (2x2.5GHz) Santa Rosa 2048MB/1600VGA/VGA GeForce 9400MGS DVDRW-DL 14.1" WXGA / WiFi bluetooth Webcam/Microphone SD Card Reader WiFi Weight: 2.2 Kg / Warranty 1 year

\$1205



**DELL VOSTRO 1400 (NEW)**  
 Core 2 Duo T3900 (2x2.5GHz) Santa Rosa 2048MB/1600VGA/VGA GeForce 9400MGS DVDRW-DL 14.1" WXGA / WiFi bluetooth Webcam/Microphone SD Card Reader WiFi Weight: 2.2 Kg / Warranty 1 year

\$1039



**DELL Inspiron 1420 (NEW)**  
 Core 2 Duo T5450 (2x1.6GHz) 2GB RAM 256MB Shared/ 80GB SATA DVDRW-DL 14.1" WXGA / Webcam 5.8GB Pixel-Micro VGA 256MB Shared/ Windows Vista Weight: 2.2kg / Warranty 1 year

\$863



**DELL Inspiron 1420 (NEW)**  
 Core 2 Duo T5450 (2x1.6GHz) 2GB RAM 256MB Shared/ 80GB SATA DVDRW-DL 14.1" WXGA / Webcam 5.8GB Pixel-Micro VGA 256MB Shared/ Windows Vista Weight: 2.2kg / Warranty 1 year

\$763



**DELL Inspiron 1420 (NEW)**  
 Core 2 Duo T7250 (2x2.0GHz) "Santa Rosa" 1024MB DDR2 667MHz/512A 14.1" WXGA TFT/ WiFi DVDRW-DL 14.1" TFT Widescreen/ Webcam+Micro VGA 256MB Shared/ Bluetooth Weight: 2.2kg / Warranty 1 year

\$1159



**DELL Inspiron 1525 (NEW)**  
 Core 2 Duo T5330 (2x1.6GHz) 2GB RAM 1024GB DDR2 667MHz/512A 14.1" WXGA TFT/ WiFi DVDRW-DL 13.3" WXGA / Webcam 256MB Shared/ Windows Vista Weight: 2.4kg / Warranty 1 year

\$829



**DELL Vostro 1310 (NEW)**  
 Core 2 Duo T7250 (2x2.0GHz) "Santa Rosa" 1024MB DDR2 667MHz/512A 14.1" WXGA TFT/ WiFi DVDRW-DL 13.3" WXGA / Webcam 256MB Shared/ WiFi GeForce/ Vista Home Weight: 2.4kg / Warranty 1 years

\$1023



**GATEWAY - P6825 (HOT)**  
 Core 2 Duo T5450 (2x1.6GHz) 2GB RAM 1024MB DDR2 667MHz/512A 14.1" WXGA TFT/ WiFi DVDRW-DL 13.3" WXGA / Webcam 256MB Shared/ WiFi GeForce/ Vista Home Weight: 2.4kg / Warranty 1 years

\$799



**GATEWAY - T1616 (HOT)**  
 AMD Turion TL-SB 1.8GHz 1024GB/1600GB DDR2 DVDRW Graphic Amd X1700 Up to Card Reader DVDRW-DL 17.1" Ultra Bright WXGA Weight: 2.4kg / 2.5kg / 1 year

\$869



**HP Pavilion TX1000 (NEW)**  
 AMD Turion TL62 X2 (2x1.6GHz) 2048MB 16GB 12.1" WXGA / WiFi Webcam+Mic vNida GeForce Go 6150/ Removable Bluetooth DVDRW-DL Card Reader Finger Print Vista Home/ 1.6kg/Warranty 1 year

\$1099



**HP Pavilion TX1000 (NEW)**  
 AMD Turion TL62 X2 (2x1.6GHz) 2048MB 16GB 12.1" WXGA / WiFi Webcam+Mic vNida GeForce Go 6150/ Removable Webcam DVDRW-DL Light Scribe SD Card Reader Vista Home/ 1.6kg/Warranty 1 year

\$1175



**HP Pavilion DV1000 (WHITE)**  
 Core 2 Duo T7700 (2 x 2.40GHz) Santa Rosa 2048MB/1600VGA 14.1" WXGA Trustline DVDRW-DL Light Scribe SD Card Reader Webcam Vista Home/ Weight: 2.4kg / Warranty 1 year

\$1220



**HP Pavilion DV1000 (WHITE)**

\$1430



**HP Pavilion DV2500 (WHITE)**  
 Core 2 Duo T7700 (2 x 2.40GHz) Santa Rosa 2048MB/1600VGA 14.1" WXGA Trustline DVDRW-DL Light Scribe SD Card Reader Webcam Vista Home/ Weight: 2.4kg / 1 year / Finger Print

\$1025



**HP Pavilion DV5000 (HOT)**  
 AMD Turion TL62 (2 x 1.6GHz) 2048MB 16GB 12.1" WXGA Trustline/ Remote Control/ Webcam+Mic vNida GeForce 9400M GS SD Card reader Weight: 2.4kg / 1 year

\$366



**HP Pavilion DV5000 (HOT)**  
 Core 2 Duo T7700 (2 x 2.40GHz) 1024MB 1600VGA 14.1" WXGA DVDRW-DL Light Scribe SD Card Reader Webcam Vista Home/ 2.0kg/ 1 year

\$1015



**HP Pavilion DV2518US (WHITE)**  
 Core 2 Duo T5250 (2 x 1.6GHz) 1024MB 1600VGA 14.1" WXGA DVDRW-DL Light Scribe SD Card Reader Webcam Vista Home/ Weight: 2.0kg/ 1 year

\$915



**HP Pavilion DV2617 (WHITE)**  
 Core 2 Duo T7700 (2 x 2.40GHz) 1024MB 1600VGA 14.1" WXGA DVDRW-DL Light Scribe SD Card Reader Webcam Vista Home/ 2.0kg/ 1 year

\$985



**HP Pavilion DV62632 (WHITE)**  
 Core 2 Duo T5450 (2x1.6GHz) 1224MB 1600VGA 14.1" WXGA DVDRW-DL Light Scribe SD Card Reader Webcam Vista Home/ 2.0kg/ 1 year

\$865



**HP Pavilion DV62643 (WHITE)**  
 Core 2 Duo T5450 (2x1.6GHz) 1224MB 1600VGA 14.1" WXGA DVDRW-DL Light Scribe SD Card Reader Webcam Vista Home/ 2.0kg/ 1 year

\$770



**HP Pavilion DV6768SE (WHITE)**  
 AMD Turion TL62 X2 (2x1.6GHz) 2048MB 256GB 15.4" WXGA / WiFi Webcam+Mic vNida GeForce Go 6150/ Removable Webcam DVDRW-DL Light Scribe SD Card Reader Vista Home/ 2.4kg/Warranty 1 year

\$940



**HP Pavilion DV6885SE (WHITE)**  
 Core 2 Duo T8100 (2x1.6GHz) 3GB DDR2 250GB 15.4" WXGA DVDRW-DL Light Scribe SD Card Reader Webcam Vista Home/ 2.0kg/ 1 year

\$1229



**HP Pavilion TX1000 (WHITE)**  
 AMD Turion TL62 X2 (2x1.6GHz) 2048MB 16GB 12.1" WXGA DVDRW-DL Light Scribe SD Card Reader Webcam Vista Home/ 1.6kg/Warranty 1 year

\$1045



**HP Pavilion DV2550SE (WHITE)**  
 Core 2 Duo T5250 (2x1.6GHz) 1024MB 1600VGA 14.1" WXGA DVDRW-DL Light Scribe SD Card Reader Webcam Vista Home/ 2.0kg/ 1 year

\$945



**HP Pavilion DV2550SE (WHITE)**  
 Core 2 Duo T5250 (2x1.6GHz) 1024MB 1600VGA 14.1" WXGA DVDRW-DL Light Scribe SD Card Reader Webcam Vista Home/ 2.0kg/ 1 year

\$929



**SONY VAIO VGN - CR131EL (WHITE)**  
 Core 2 Duo T5250 (2x1.6GHz) 1024MB 1600VGA 14.1" WXGA DVDRW-DL Light Scribe SD Card Reader Webcam Vista Home/ 2.0kg/ 1 year

\$885



**SONY VAIO VGN - NR160E/US (WHITE)**  
 Core 2 Duo T5250 (2 x 1.6GHz) 1024MB 1600VGA 14.1" WXGA DVDRW-DL Light Scribe SD Card Reader Webcam Vista Home/ 2.0kg/ 1 year

\$885



**SONY VAIO VGN - CR240E/B (WHITE)**  
 Core 2 Duo T5250 (2 x 1.6GHz) 1024MB 1600VGA 14.1" WXGA DVDRW-DL Light Scribe SD Card Reader Webcam Vista Home/ 2.0kg/ 1 year

\$885



**SONY VAIO VGN - NR180E/US (WHITE)**  
 Core 2 Duo T5250 (2 x 1.6GHz) 1024MB 1600VGA 14.1" WXGA DVDRW-DL Light Scribe SD Card Reader Webcam Vista Home/ 2.0kg/ 1 year

\$885



**SONY VAIO VGN - NR120E/US (WHITE)**  
 Core 2 Duo T5250 (2 x 1.6GHz) 1024MB 1600VGA 14.1" WXGA DVDRW-DL Light Scribe SD Card Reader Webcam Vista Home/ 2.0kg/ 1 year

\$885



**SONY VAIO VGN - NR120E/US (WHITE)**  
 Core 2 Duo T5250 (2 x 1.6GHz) 1024MB 1600VGA 14.1" WXGA DVDRW-DL Light Scribe SD Card Reader Webcam Vista Home/ 2.0kg/ 1 year

\$885



**SONY VAIO VGN - TZ150 (WHITE)**  
 Core 2 Duo T7100 (1.06GHz) 1024MB 1600VGA 14.1" WXGA DVDRW-DL Light Scribe SD Card Reader Webcam Vista Home/ 2.0kg/ 1 year

\$885



**SONY VAIO VGN - CR23G (WHITE)**  
 Core 2 Duo T5250 (2x2.0GHz) Santa Rosa 1024 MB 1600 MB 120 GB 800 MB 350 MB WiFi DVDRW-DL Light Scribe SD Card Reader Webcam Vista Home/ 2.0kg/ 1 year

\$885



**SONY VAIO VGN - TZ150 (WHITE)**  
 Core 2 Duo T7100 (2 x 1.80GHz) Santa Rosa 1024MB/1600VGA 14.1" WXGA XBRITE DVDRW-DL 11.1" WXGA Webcam+Microphone SD Card Reader/ Webcam/ WiFi Weight: 2.0kg/ Warranty 1 year

\$885



**SONY VAIO VGN - NR120E/US (WHITE)**  
 Core 2 Duo T2330 (2x1.6GHz) 1024MB 1600VGA 14.1" WXGA DVDRW-DL Light Scribe SD Card Reader Webcam Vista Home/ 2.0kg/ 1 year

\$885



**SONY VAIO VGN - NR220E/US (WHITE)**  
 Core 2 Duo T2330 (2x1.6GHz) 1024MB 1600VGA 14.1" WXGA DVDRW-DL Light Scribe SD Card Reader Webcam Vista Home/ 2.0kg/ 1 year

\$885



**TOSHIBA M1035-S7449 (WHITE)**  
 Core 2 Duo T2310 (2x1.46GHz) 1024MB 1600VGA 14.1" WXGA DVDRW-DL Light Scribe SD Card Reader Webcam Vista Home/ 2.4kg/ 1 year

\$885



**TOSHIBA M20B - 55753 (WHITE)**  
 1024GB 1600VGA 14.1" WXGA DVDRW-DL Light Scribe SD Card Reader Webcam Vista Home/ 2.4kg/ 1 year

\$885



## DÒNG CƠ BẢN

### NOKIA 1650



- Nặng 80g, mỏng 17,8 mm
- Bộ nhớ trong 8 MB
- Pin 1020 mAh
- Danh bạ 200 số

839.000

### NOKIA 1680



- Nặng 74g, mỏng 15 mm
- Bộ nhớ trong 10 MB
- Pin 700 mAh
- Danh bạ 1000 số

1.179.000

### NOKIA 2626



- Nặng 91g, mỏng 18 mm
- Bộ nhớ trong 2 MB
- GPRS/MMS
- Nhạc chuông MIDI, MP3

939.000

### NOKIA 2600



- 65 ngàn màu, 128x160
- Bộ nhớ trong 10 MB
- GPRS/MMS, FM Radio
- Máy ảnh VGA

1.389.000

### MOTOROLA W230



- 65 ngàn màu, 128x128
- Bộ nhớ trong 1 GB
- GPRS/MMS
- Khe cắm thẻ TransFlash

1.089.000

### MOTOROLA W270



- TFT 65 ngàn màu, 128x128
- Danh bạ 500 số
- GPRS/MMS
- Khe cắm thẻ TransFlash

1.279.000

### SAMSUNG B300



- TFT 65 ngàn màu, 128x128
- Danh bạ lớn
- GPRS/MMS
- Java, FM Radio

1.089.000

### SAMSUNG B500



- TFT 65 ngàn màu, 128x160
- Danh bạ 500 số
- GPRS/MMS
- Java, FM Radio

1.089.000

### SAMSUNG C170



- 65 ngàn màu, 128x128
- Danh bạ lớn
- GPRS/MMS
- Nhạc chuông MIDI

949.000

### NOKIA 2630



- 65 ngàn màu, 128x160
- Bộ nhớ trong 11 MB
- GPRS/MMS
- Java, máy ảnh VGA
- Quản lý thông tin cá nhân

1.469.000

### NOKIA 2760



- TFT 65 ngàn màu, 128x160
- Bộ nhớ trong 10 MB
- GPRS/EDGE/MMS
- Máy ảnh VGA

1.449.000

### NOKIA 6085



- 262 ngàn màu, 128x160
- Bộ nhớ trong 4 MB
- Máy ảnh VGA, FM Radio
- Nhạc chuông MIDI, MP3

2.089.000

### SAMSUNG X510



- UFB 65 ngàn màu, 128x160
- Danh bạ 1000 số
- GPRS/MMS, máy ảnh VGA

1.249.000

### SAMSUNG X520



- 262 ngàn màu, 128x160
- Bộ nhớ trong 2,8 MB
- Máy ảnh VGA, FM Radio
- Nhạc chuông MIDI, MP3

1.759.000

### SAMSUNG M300



- UFB 65 ngàn màu, 128x160
- Danh bạ lớn
- GPRS/MMS, máy ảnh VGA

1.399.000

### SE K510i



- TFT 65 ngàn màu, 128x160
- Bộ nhớ trong 30 MB
- GPRS/MMS, USB, Bluetooth
- Máy ảnh 1,3MP, Java

1.649.000

### LG KP215



- TFT 65 ngàn màu, 128x160
- Máy nghe nhạc MP3
- Khe cắm thẻ TransFlash
- Máy ảnh VGA, FM Radio

1.849.000

### LG KP220



- TFT 65 ngàn màu, 128x160
- Máy nghe nhạc MP3
- Khe cắm thẻ TransFlash
- Máy ảnh 1,3 MP

1.649.000

### LG KG195



- TFT 262 ngàn màu, 176x220
- Máy nghe nhạc MP3
- Khe cắm thẻ TransFlash
- Máy ảnh VGA, Java

1.489.000

### BENQ-SIEMENS C36



- TFT 262 ngàn màu, 176x220
- Máy nghe nhạc MP3
- Khe cắm thẻ TransFlash
- Máy ảnh 1,3 MP

1.599.000

### SIEMENS C30



- 262 ngàn màu, 128x160
- Thẻ nhớ microSD
- GPRS/MMS
- Java, máy ảnh VGA
- Quản lý thông tin cá nhân

1.339.000

### NOKIA 5000



- TFT 65 ngàn màu, 240x320
- EDGE, GPRS, MMS
- Java, máy ảnh 1,3 MP
- FM Radio

1.869.000

### NOKIA 5200



- TFT 65 ngàn màu, 128x160
- EDGE, GPRS, MMS
- Java, máy ảnh VGA
- FM Radio

2.189.000

### NOKIA 3110



- 262 ngàn màu, 128x160
- Bộ nhớ trong 1 GB
- Máy ảnh 1,3 MP, FM Radio
- Nhạc chuông MIDI, MP3

1.949.000

### NOKIA 3500



- 262 ngàn màu, 128x160
- GPRS, MMS
- Java, máy ảnh 2,0 MP
- FM Radio

2.479.000

### SAMSUNG L700



- TFT 262 ngàn màu, 176x220
- Thẻ nhớ TransFlash
- GPRS/EDGE/3G, Bluetooth
- Máy ảnh 2,0 MP

2.899.000

### SAMSUNG J700



- TFT 262 ngàn màu, 128x160
- Bộ nhớ trong 1 GB
- EDGE, GPRS, MMS
- Máy ảnh 1,3 MP

2.579.000

### SAMSUNG M610



- TFT 65 ngàn màu, 128x160
- Thẻ nhớ microSD
- GPRS/EDGE/MMS, Bluetooth
- FM Radio

2.299.000

### SAMSUNG M620



- TFT 65 ngàn màu, 128x160
- Máy nghe nhạc MP3, WMA
- Khe cắm thẻ TransFlash
- Máy ảnh VGA

2.349.000

### LG KE770



- TFT 262 ngàn màu, 240x320
- Máy nghe nhạc MP3
- GPRS/EDGE/MMS, Bluetooth
- Máy ảnh 2,0 MP

2.599.000



**NOKIA 6233**  
3.499.000

- TFT 262 ngàn màu, QVGA
- Thẻ nhớ TransFlash
- 3G, FM Radio, máy ảnh 2 MP
- GPRS, Bluetooth, USB

**NOKIA 6300**  
3.119.000

- TFT 16 triệu màu, 240x320
- GPRS, EDGE, Bluetooth, USB
- Máy ảnh 2.0 MP FM Radio
- Thẻ nhớ TransFlash

**NOKIA 5610**  
5.179.000

- TFT 16 triệu màu, 240x320
- GPRS, EDGE, 3G
- Máy ảnh 3.15 MP FM Radio
- Thẻ nhớ TransFlash

**NOKIA 5320 XMUSIC**  
4.319.000

- TFT 16 triệu màu, 240x320
- Thẻ nhớ TransFlash
- Nghe nhạc MP3, AAC+, WMA
- Máy ảnh 2.0 MP

**NOKIA 7310**  
3.309.000

- TFT 16 triệu màu, 240x320
- Thẻ nhớ TransFlash
- Nghe nhạc MP3, AAC+, AAC
- Máy ảnh 2.0 MP

**NOKIA 3600**  
3.919.000

- Thiết kế sang trọng
- TFT 16 triệu màu, 240x320
- 3G/GPRS/HSCSD/EDGE, ...
- Máy ảnh 3.2 MP
- Thẻ Transflash

**NOKIA 6600**  
6.459.000

- Thiết kế sang trọng
- TFT 16 triệu màu, 240x320
- 3G/GPRS/HSCSD/EDGE, ...
- Máy ảnh 2 MP
- Thẻ TransFlash

**SAMSUNG F250**  
2.639.000

- Thiết kế sang trọng
- TFT 262 ngàn màu, 128x160
- GPRS, EDGE, USB, Bluetooth
- Máy ảnh 1.3 MP
- Thẻ TransFlash

**LG KE990**  
7.399.000

- Màn hình cảm ứng
- TFT 262 ngàn màu, 240x320
- GPRS, EDGE
- Máy ảnh 5.0 MP
- Thẻ Transflash

**LG KF510**  
4.679.000

- Thiết kế sang trọng
- TFT 262 ngàn màu, 240x320
- GPRS, EDGE
- Máy ảnh 3.15 MP
- Thẻ TransFlash

**SE W660I**  
4.089.000

- TFT 262 ngàn màu, 176x220
- 3G/GPRS, USB, Bluetooth
- Máy ảnh 2.0 MP
- Thẻ M2

**SAMSUNG U900**  
8.749.000

- TFT 16 triệu màu, 240x320
- Bộ nhớ trong 180 MB
- GPRS, EDGE, 3G
- Máy ảnh 5.0' MP

**NOKIA 7900 PRISM**  
6.149.000

- Điện thoại thời trang
- TFT 16 triệu màu, 320x240
- Bộ nhớ trong 1GB, Bluetooth
- Máy ảnh 2.0 MP

**LG KF600**  
4.987.000

- Điện thoại thời trang
- TFT 262 ngàn màu, 240x320
- GPRS, EDGE, Bluetooth
- Máy ảnh 3.2 MP
- Thẻ TransFlash

**SAMSUNG F480**  
9.749.000

- Màn hình cảm ứng
- TFT 262 ngàn màu, 240x320
- GPRS, EDGE, 3G
- Máy ảnh 5.0 MP
- Thẻ Transflash

**NOKIA N82**  
8.349.000

- Symbian 9.2, Series 60 v3.1
- Máy ảnh 5.0 MP, lấy nét tự động
- Màn hình 2.4 inch QVGA
- WLAN, GPRS
- Thẻ Transflash

**NOKIA N81 - 8GB**  
8.789.000

- Symbian 9.2, Series 60 v3.1
- Chụp ảnh 2.0 MP
- Màn hình 2.4 inch QVGA
- WLAN, HSCSD, 3G/UMTS
- Bộ nhớ trong 8 GB

**NOKIA E66**  
8.599.000

- TFT 16 triệu màu, 240x320
- Màn hình 2.4 inch QVGA
- Bộ nhớ trong 110 MB
- Máy ảnh 3.2 MP
- WLAN, HSCSD, 3G/UMTS

**NOKIA E90 RED**  
14.599.000

- Bộ xử lý ARM 330 MHz
- Máy ảnh 3.2 MP, lấy nét tự động
- TFT 16 triệu màu, 800x352
- WLAN/3G/HSCSD/EDGE/GPRS
- Thẻ Transflash

**NOKIA N78**  
8.899.000

- TFT 262 ngàn màu, 320x240
- Symbian 9.1, UIQ 3.0
- Chụp ảnh 3.2 MP
- WLAN, 3G, GPRS
- Bộ nhớ trong 8 GB

**NOKIA N95 MAROON**  
8.719.000

- Symbian 9.2, Series 60 v3.1
- Chụp ảnh 5.0 MP
- TFT 16 triệu màu, 320x240
- USB, Bluetooth, 3G, Wi-Fi

**NOKIA E71**  
8.349.000

- Symbian 9.1, Series 60 v3.1
- Chụp ảnh 3.2 MP
- TFT 16 triệu màu, 320x240
- GPRS, HSCSD, EDGE, 3G, WiFi

**SE P11 BLACK**  
7.879.000

- Symbian 9.2, UIQ 3.1
- Bản phím QWERTY
- TFT 262k màu, QVGA
- USB, Bluetooth, 3G, Wi-Fi
- Máy ảnh 3,15 MP, autofocus

**SAMSUNG I900**  
13.599.000

- WM 6.1 Pro
- Chụp ảnh 5.0 MP
- TFT 85 ngàn màu, 440x240
- GPRS, HSCSD, EDGE, 3G, WiFi
- Bộ nhớ trong 8GB

## Loa nhạc điện thoại di động

Mua loa tặng thẻ nhớ

T-Flash 1Gb trị giá 195.000đ



Nghe nhạc thật "Bốc"

Hàng  
Độc

## Pin chất lượng cao

Giảm ngay 29.000đ + tặng sạc đa năng



"Đé" cung cấp lâu với Pin cao cấp



thegioididong.com

1900 541 292

## Lưu trữ dữ liệu trực tuyến miễn phí

Nhân dịp ra mắt mạng xã hội 2.0 9Kute.com, Công ty Việt Tam Sao (V3S Co. Ltd.) có nhã ý miễn phí dịch vụ lưu trữ dữ liệu trực tuyến (web hosting) cho 30 độc giả của Tin học & Đời sống và Thế Giới Số. Bạn đọc tham gia chương trình này bằng cách gửi email đến Tòa soạn theo địa chỉ [taisoan@tgs.vn](mailto:taisoan@tgs.vn) với các thông tin bao gồm: tên doanh nghiệp hoặc họ tên chủ thể đăng ký quà tặng của chương trình, địa chỉ e-mail, Yahoo! ID (nếu có) và số điện thoại liên lạc.

Bên cạnh đó, V3S còn đưa ra chương trình thiết kế website cho doanh nghiệp với mức phí 3,5 triệu đồng, được miễn phí tên miền và lưu trữ, cho 20 doanh nghiệp đăng ký sớm nhất.

Tham khảo thêm tại [www.v3s.vn](http://www.v3s.vn) hoặc email [sales@v3s.vn](mailto:sales@v3s.vn) để biết thêm chi tiết.

B.N

## "Trả lời thật hay – Trúng ngay laptop"

Từ ngày 1/10 – 26/11/2008, khi đến Galaxy Cinema để thưởng thức các bộ phim mới nhất và các tiện ích giải trí tại đây, bạn sẽ có cơ hội trúng thưởng sản phẩm ASUS Eee PC 701, dòng sản phẩm "hot" nhất hiện nay trên thị trường laptop mini.

Mỗi tuần, tại mỗi cụm rạp Galaxy Cinema, các giải thưởng sau sẽ được trao cho người chơi trả lời đúng và nhanh nhất hàng tuần:

- 1 Giải Đặc Biệt Tuần: 1 Laptop Mini Asus EeePC 701
- 2 Giải Khuyến Khích Tuần: Mỗi giải 1 Phiếu Quà Tặng Phở 24 tri giá 100.000 đồng

Để trở thành chủ nhân của các giải thưởng hấp dẫn trên, bạn sẽ cần tham khảo thể lệ chương trình và trả lời chính xác một số câu hỏi đậm chất điện ảnh tại địa chỉ [www.galaxyccine.vn](http://www.galaxyccine.vn).

Bên cạnh đó, từ ngày 1/10 đến ngày 30/11/08 (02 tháng), cụm rạp Galaxy Nguyễn Trãi áp dụng chương trình khuyến mãi mang tên "Đi 5 chỉ cản Mua 3". Trong thời gian trên, các nhóm bạn 5 người đến xem phim tại Galaxy Nguyễn Trãi vào các suất trước 16 giờ vào các ngày Thứ 7 và Chủ Nhật hàng tuần chỉ cần mua 3 vé (50.000 đồng/vé).

## "May mắn nhân đôi"

Đây là chương trình khuyến mại đặc biệt dành cho khách hàng khi mua sản phẩm laptop Acer Travel Mate do công ty CMC Distribution phân phối độc quyền trên toàn quốc vừa được công bố ra thị trường. Chương trình bắt đầu từ ngày 22 tháng 9 đến hết ngày 10 tháng 10 năm 2008, áp dụng cho các tỉnh phía Nam, tỉnh từ Đà Nẵng trở vào hứa hẹn sẽ mang lại tháng mua sắm tưng bừng cho thị trường tin học miền Nam.

Theo đó, may mắn sẽ được nhận đối khi khách hàng mua Laptop Acer Travel Mate sử dụng CPU Intel Core 2 Duo sẽ được tặng ngay 990.000 đồng, ngoài ra còn được nhận một phiếu rút thăm trúng thưởng với những con số may mắn, sẽ có cơ hội nhận được những phần quà hấp dẫn có giá trị.

- 3 giải nhất - Mỗi giải một chiếc điện thoại Sony Ericsson G700 trị giá 6.760.000 đồng
- 6 giải nhì - Mỗi giải một chiếc điện thoại Sony Ericsson R306 trị giá 2.160.000 đồng
- 15 giải khuyến khích - Mỗi giải một chiếc điện thoại Sony Ericsson R300 trị giá 1.900.000 đồng

## "Đầu giá FREE – Nhận quà Miễn Phí"

Từ 11 giờ ngày 3/10 đến 16 giờ 30 ngày 10/10/2008, Phòng Dịch vụ GTGT (VAS) thuộc công ty cổ phần Thegioididong.com thực hiện phiên đấu giá đầu tiên của dịch vụ "Đầu giá FREE – Nhận quà Miễn Phí" trên hệ thống tin nhắn SMS tổng đài 8x90. Sản phẩm là chiếc điện thoại đa chức năng Nokia N82. Thời điểm, khách hàng tham gia chương trình sẽ nhận tin theo cú pháp: "FREE (khoảng trắng) N82 (khoảng trắng) <Giá đấu>" và gửi đến 8590 để đấu giá chiếc điện thoại nghe nhạc thông minh cực đỉnh này. Giá sẽ được làm tròn theo đơn vị ngàn đồng, ví dụ: soạn tin: FREE (khoảng trắng) N82(khoảng trắng) <123> gửi 8590, tức là bạn đấu giá chiếc N82 với giá 123.000 VND.

Nếu giá bạn chọn là giá duy nhất và thấp nhất, bạn sẽ nhận được chiếc Nokia N82 miễn phí. Giá sản phẩm Nokia N82 hiện nay là 8.499.000 đồng. Phiên bản tin: 5000 đồng/tin. Mọi chi tiết xin tại <http://vas.thegioididong.com/free> hoặc tổng đài 1900 561 292.

U.M

## "OKI đăng cáp – Quà tặng sành điệu"



Được sự hỗ trợ từ hãng máy in OKI - Nhật Bản, nhà phân phối chính thức máy in OKI tại Việt Nam là công ty IDC Saigon đã chính thức công bố nội dung chương trình khuyến mại

dành cho máy in laser màu OKI. Khách hàng mua máy OKI laser màu dòng C5000 (bao gồm C5600n, C5700n, C5800n, C5900n) sẽ được tặng ngay màn hình LCD LG cao cấp 1760TR trị giá 3.7 triệu đồng.

Giá tham khảo các mẫu máy OKI:

- C5600n: 13.515.000 đồng
- C5700n: 19.419.000 đồng
- C5800n: 15.394.000 đồng
- C5900n: 22.032.000 đồng





## CF23 - Quyến rũ đầy cá tính

- Thiết kế bắt nắp dây phong cách dành cho tuổi teen
- Nghe nhạc Mp3, MIDI, WAV, AMR
- Camera - Sử dụng như 1 Webcam
- Quay phim, chụp hình
- Thẻ nhớ MicroSD
- Nhiều style cho bạn lựa chọn

Giá: 1.690.000đ

**Nhà phân phối:**

CÔNG TY TNHH VIỄN THÔNG AN BÌNH

178 Đường 3 Tháng 2, Q. 12, TP. Hồ Chí Minh - 071.98.8624790 | Fax: 08.58.575175  
33 Trần Hưng Đạo, Quận Hoàn Kiếm, Hà Nội - 071.94.9436893 | Fax: 04.3048893

Q-mobile là nhãn hiệu được đăng ký bảo hộ và sở hữu bởi AINTEL

Chương trình khuyến mãi bắt đầu từ ngày 1/10 đến khi hết quà tặng

từ