

tin học
đời sống

HỘI TIN HỌC VIỆT NAM

ISSN 1859-0853

ĐÓN ĐỌC **TGS 73** RA NGÀY **17.11.2008**

thế giới số

3.11.2008

72

*Vụ kiện bản quyền
nhạc số 50 tỷ đồng*

**THỊ TRƯỜNG NETBOOK:
1 năm nhìn lại**

ĐIỀU KHIỂN ĐỘ SÂU
TRƯỜNG ẢNH

**Những đổi mới
trong thế giới
di động**



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
P.15, 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 Thăng
- TS. Trần Tất Hợp

TRƯỞNG ĐẠI DIỆN PHÍA NAM:

Mạc Thủy

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 15/6/2005.

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

Phát hành: Công ty Trường Phát

Phát hành ngày 3/11/2008

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

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

CONTENTS

28-30
Vi xử lý
đa lõi



19 Mạng xã hội di động

■ DÒNG CHẢY

08 Số thời số: Nhiều con số, một cái nhìn
10 Tiêu điểm: Vi xử lý đa lõi

Vi xử lý đa lõi không là câu chuyện mới với máy tính, nhưng nó có một tương lai đầy thử thách ở môi trường thiết bị di động.

12, 14 Dòng chảy: Tin tức
16 Điểm dừng: Một thế Sài Gòn
16 Quán cóc: Bức đồng

■ DI ĐỘNG

18 Hướng dẫn nhanh cho SmartPhone
Mua một chiếc smartphone phù hợp nhu cầu có thể gây lung tung. Chúng tôi sẽ giúp bạn với một số ý tưởng cần thiết trước khi sẵn sàng chi tiền cho vật dụng cần thiết này.

19 Mạng xã hội di động

22, 23 Cuộc chiến bản quyền nhạc số

Bản quyền nhạc số trên không gian mạng lại có thêm một scandal mới khi RIAA yêu cầu Nokia bởi thường đến 50 tỉ đồng, kéo theo đó là sự liên quan của hàng chục hãng đại, đại diện của các nhạc sĩ, ca sĩ...



44-46 Mông từ trong

24, 25 Altec Lansing inMotion Max iMT702

Cái gì dễ dàng để di chuyển, lắp đặt mọi căn phòng bằng âm thanh phòng phủ, và có thể chạy bằng pin? Nếu đoán đó là Altec Lansing inMotion Max (200 đô; www.alteclansing.com) thì bạn đã đúng.

■ MÁY TÍNH

40-43 Netbook: Tác động và hệ quả

44-46 Di động hóa: Mông từ trong

Các máy khách siêu mỏng có thể tiết kiệm chi tiêu nhưng vẫn cung cấp một hệ thống bảo mật đến đáng kinh ngạc – chỉ cần bạn chấp nhận thỏa hiệp với một vài cái giá.

38 Sinh điều vôi da...

48, 49 Chồng thư rác...vẫn còn chờ

Nghị định chống thư rác đã được ban hành, tuy nhiên dường như mỗi hiểm họa về thư, tin nhắn quảng cáo (spam) vẫn chưa có dấu hiệu suy giảm.

CÁC ÁN PHẨM CỦA TÒA SOẠN



CONTENTS

MẠY ẢNH SỐ

- 51** Am hiểu các lựa chọn của bạn: Máy ảnh cho mọi phong cách sống
- 52, 53** Những điều cần biết về máy in ảnh
- 54** Zoom: Quang học và Kỹ thuật số - Những khác biệt
- 55** Thiết lập kết nối: Cáp và cổng của máy quay kỹ thuật số
Để giúp bạn kết nối máy quay kỹ thuật số với tivi và chép video đó sang máy tính, chúng tôi xin giới thiệu các loại cổng có sẵn trên máy quay kỹ thuật số cũng như cổng dung của chúng.
- 56, 57** Kỹ thuật chụp ảnh: Điều khiển độ sâu trường ảnh
Nếu điều khiển tốt độ sâu trường ảnh, bạn sẽ tạo ra sự khác biệt khi chụp cùng một chủ đề bằng cách quyết định vùng nào rõ nét và vùng nào không.
- 58, 59** Xử lý ảnh: Áp chất liệu cho ảnh.
Biến một bức ảnh trở nên cũ đi nhiều năm trong nháy mắt bằng cách sử dụng các ảnh chất liệu và các hiệu ứng Layer trong Photoshop Elements 6.0.

NGÔI NHÀ SỐ

- 60, 61** Hãy xác định chất lượng hình ảnh và âm thanh của HDTV
Khi đang có chọn một HDTV hoàn hảo, bạn chỉ có thể dùng đôi mắt nhìn dân tivi được trưng bày thật lâu rồi tự hỏi làm thế nào biết được cái nào tốt nhất?
- 62, 63** Rap hát tại gia hằng mơ ước: Ghép lại một tiết tấu
- 64, 65** Những điều cần biết: Phụ tùng rap hát tại gia
- 66** An toàn cho xe
Ngoài các "đồ chơi số" cho chiếc xe, việc kèm theo các thiết bị bảo vệ, an toàn cho xe cũng rất quan trọng đối với các chủ nhân. Trên thị trường ngày càng có nhiều nhóm hàng phục vụ mục đích này.

GIẢI TRÍ SỐ

- 67** Phim chiếu rạp
- 68, 69** Phim DVD

GAME

- 70, 71** Game flash trên 60s
Tất cả các game được giới thiệu tại đây đều có thể chơi miễn online tại game.60s.com.vn (tìm kiếm theo tên game), hoặc tải về để chơi offline.
- 72** Sắp có trên quầy
- 74** Game PS3: Silent Hill - HomeComing
- 75** Game Xbox 360: Dead Space
- 76-79** Siêu thị game: Game Console



NHỮNG ĐỔI MỚI TRONG THẾ GIỚI DI ĐỘNG

- 26, 27** Ổ chân trời di động - Những gì mới và những gì sắp đến
Suy nghĩ về từ "đổi mới" có thể gợi lên những từ đồng nghĩa trong đầu bạn như "sự thay đổi", "phát minh", "tinh sáng tạo", tất cả đều được dùng để tóm tắt chính xác thế giới không đầy ngày càng tăng của chúng ta.
- 28** Điện thoại thông minh: Công nghệ mới, tương tác mới
- 29** Băng thông rộng di động: Internet trên đường
- 30** Màn hình: Suy nghĩ lại về màn hình nhỏ
Một trong những phần quan trọng nhất của điện thoại di động là màn hình; không có nó, bạn sẽ gặp khá nhiều khó khăn hơn.
- 31** Đa truyền thông di động: Khả năng giải trí
Những cái tiên mới nhất về phân phối nội dung, phần mềm, không đầy đủ làm cho việc xem tivi ngày càng trở nên tiện lợi.
- 32** Máy ảnh trên điện thoại: Càng lúc càng tốt hơn
- 33** Công nghệ xanh: Một tương lai thân thiện với môi trường
- 34** Liên lạc: Truyền đi thông điệp mọi lúc, mọi nơi
- 35** Năng lượng di động: Công nghệ mở rộng tuổi thọ pin của thiết bị
- 36** Kho lưu trữ: Từ SSD đến không có thực
- 37** Du lịch hàng không: Những phát triển đáng trông đợi



56-57 Điều khiển độ sâu trường ảnh



82,83 Spore - Đe dọa không gian



60, 61 Xác định chất lượng hình ảnh và âm thanh của HDTV



58-59 Áp chất liệu cho ảnh.



Thêm một ngọn nến được thắp lên mùa **Thế Giới Số** tròn 5 tuổi. Thêm một năm trôi qua chúng tôi vững bước đi cùng bạn đọc. Ba năm đủ để một đứa trẻ lớn lên, bí bô tập nói, ba năm cùng với sự ủng hộ của các bạn chúng tôi cũng lớn lên, vững giọng nói, vững lòng tin, vững uy tín trong các vấn đề công nghệ, những chuyển biến mới của một thế giới số nhiều màu sắc và chuyển biến nhanh chóng.

Một năm trôi qua nhanh, 24 số báo được đầu tư bằng tâm huyết, bằng nỗ lực trong từng số là nhờ vào sự tin tưởng, yêu quý của các bạn và cũng để cho lòng tin các độc giả đặt vào **Thế Giới Số**. Nhìn lại, qua một bức thư bạn đọc cho biết, **Thế Giới Số** đã cập nhật được các thông tin mới và bảo đảm những thông tin trung thực, chính xác nhất trong tất cả các lĩnh vực từ CNTT, viễn thông, sản phẩm, xu hướng tiêu dùng đến với bạn đọc. Những bài bình luận sản phẩm, đánh giá khách quan thị trường, hướng dẫn mua sắm để làm cột mốc cho độc giả lựa chọn các sản phẩm liên qua đến kỹ thuật số cho mình. Những bài viết xã hội, những phóng sự điều tra liên quan đến các mặt khác nhau của kỹ thuật số trong sự tương tác, ảnh hưởng ngày càng đậm hơn với đời sống mỗi cá nhân, đem lại sự khám phá và hiểu biết trong lĩnh vực này. Văn hóa số-một nền văn hóa sử dụng, ứng xử, quan niệm sống... dựa trên nền tảng kỹ thuật số đang ngày càng rõ rệt, cần được xây dựng và thông tin luôn là mục đích của mỗi số báo ra. Và **Thế Giới Số** biết mình còn phải nỗ lực nhiều, vì những điều đã làm được chưa phải là hoàn hảo và đầy đủ, vì bạn đọc cần nhiều hơn nữa các thông tin, các dữ kiện, các bài viết trung thực và sắc sảo. Chưa bao giờ quên mình đang đi dưới mắt nhìn của độc giả, **Thế Giới Số** đã lấy thước đo lòng tin, tín nhiệm, ủng hộ của độc giả để cân đong trong mỗi dòng, mỗi bài, mỗi số báo. Ba năm đã làm thước đo ấy vững chắc hơn và **Thế Giới Số** sẽ phải nỗ lực nhiều hơn để đi đến lần sinh nhật thứ 4, thứ 5... mãi mãi!

Ba năm đồng hành không có nghĩa **Thế Giới Số** chỉ là người bạn đường, chúng tôi còn là con đường chạy mãi và hân hoan khi trên con đường đó bạn đọc bắt gặp những khám phá, điều hay, lạ, bổ ích. Cảm ơn các bạn đọc đã gửi hoa mừng ngày sinh nhật báo, nhưng với **Thế Giới Số** mỗi niềm vui, sự khám phá, thông tin bổ ích bạn đọc có trong mỗi số báo là một cành hoa, một ngọn nến lung linh mừng sinh nhật rồi!

Ban Biên tập **Thế Giới Số**



Nhiều con số, một cái nhìn

Dân số Đông Nam Á là 593 triệu người (số liệu 2004 đến giờ đã tăng khá nhiều), trong đó, thống kê của Yahoo Việt Nam cho thấy có 130 triệu người sử dụng Internet, tức cứ hơn 4 người Đông Nam Á sẽ có 1 người sử dụng Internet. Việt Nam hiện đạt ngưỡng 20 triệu người sử dụng Internet, tức cứ gần 4 người Việt Nam sẽ có 1 người sử dụng Internet. Độ chênh của ta và khu vực trong thống kê này ắt cũng đáng để vui mừng, điều này cho thấy nỗ lực phổ cập Internet, nỗ lực tin học hóa và tạo điều kiện cho người dân tiếp cận đến môi trường mạng của nước ta đang đi đúng với Internet tăng nhanh sẽ là tiền đề cho các phát triển tiếp theo như thương mại điện tử, công nghiệp nội dung số, thậm chí cả chính phủ điện tử. Dù rõ là về mặt này chúng ta chỉ mạnh hơn các nước thuộc về vùng trung công nghệ trong khu vực nhưng đó đã là tiến bộ tốt để bật lên nhanh chóng cho các hình thức thanh toán, mua hàng qua mạng, cải cách hành chính theo hướng tin học hóa... Thế nhưng mọi việc vẫn chưa nhanh như ta hình dung. Thế là do đâu? Thứ nhìn thêm một vài con số do Yahoo Việt Nam đưa ra (những thống kê này dù sao ít nhiều cũng mang tính tương đối) để thấy thêm một chút về hiện trạng "nhà nhà Internet" ở nước ta hiện nay.

Khác hẳn hình dung về mức độ "teen" của người sử dụng Internet ở nước ta, theo kết quả nghiên cứu Yahoo vừa công bố độ tuổi trung bình người sử dụng Internet Việt Nam là 34 tuổi (trong một điều tra của ACNielsen thì độ tuổi 18-30 chiếm đến 53% người sử dụng Internet tại Việt Nam, tức độ tuổi trung bình không quá cao như điều tra của Yahoo). 34 tuổi là độ tuổi đã chứng chạc và ổn định trong sự nghiệp, nói cách khác là đã quen dần với các hoạt động, cách thức

sống, chi tiêu, làm thủ tục hành chính... nên nếu đa số người sử dụng Internet dao động ở mức này trở lên thì mức độ tiện ích từ Internet sẽ khó mà khai thác triệt để. Theo điều tra của Yahoo thì 77% người sử dụng Internet để chat, 76% để đọc tin online... các nhu cầu khác có thể tận dụng cho việc tham khảo các thủ tục hành chính, nộp và nhận hồ sơ hành chính qua mạng, học tập... đều chưa hoặc không được nhắc tới. Theo điều tra khác cũng của ACNielsen thì chỉ 3% người có độ tuổi từ 41-50 sử dụng Internet cho việc tìm sản phẩm và mua sắm, 0% người ở độ tuổi này tìm kiếm công việc trên mạng, không ai xem phim, 3% học tập... còn lại đến 81% người đọc tin tức. So với lứa tuổi từ 18-30 thì có 5% tìm việc trên mạng, 15% sử dụng mạng như công cụ học tập chủ yếu, 33% xem phim, giải trí... Những con số thì người càng trẻ càng có nhiều lựa chọn, mở rộng, tương tác các hoạt động sống trên hoạt động xã hội đang được cố gắng tin học hóa, Internet hóa một cách gián tiếp và thuận lợi. Với độ tuổi sử dụng Internet trung bình quá cao so với các nước trong khu vực có lẽ chúng ta có nhiều bất lợi hơn trong quá trình tiến tới một đất nước điện tử.

Muốn có một nền thương mại điện tử, tin học hóa, mạng hóa hành chính, chính phủ điện tử... chúng ta cần một lớp công dân quen thuộc, thuần thục với môi trường này. Việc đào tạo, cho sử dụng Internet từ cấp 1 của các nước láng giềng xem ra là điều cần học tập nếu chúng ta muốn có một lớp "công dân số" đích thực. Cũng không nên bị quan theo hướng một số nghiên cứu của các chuyên gia Mỹ rằng "Internet đang làm thế hệ trẻ trở nên ngu ngơ", khi câu nói này để trở đến một một mảng tối nhỏ trong bức tranh Internet nhiều màu sắc vậy!

Trần Gia

Gần như chắc chắn bạn không xem vi xử lý đa lõi là công nghệ "mới", nếu xem xét các máy chủ đa lõi của IBM ra đời hồi năm 2001, các máy để bàn lõi kép đầu tiên của Intel ra mắt thị trường năm 2005, và các máy tính xách tay của AMD cũng như Intel đã đa nhiệm trên đa lõi trong nhiều năm qua. Nhưng lúc này đến lượt thiết bị di động cũng sử dụng vi xử lý đa lõi.

Các smartphone là những thiết bị hoàn toàn đa nhiệm, nhưng vi xử lý đơn lõi trong các thiết bị này sẽ nhanh chóng bị sa lầy nếu bạn cố gắng cùng lúc soạn hoặc gửi email, kết nối Web, xem video, chơi game, hoặc tạo ra và hiệu chỉnh tài liệu. Việc có thể làm tất cả điều đó với smartphone của bạn trở nên ít hấp dẫn hơn khi bạn nhận ra rằng bạn chỉ có thể làm từng việc một lúc. Trước đa lõi, cách duy nhất để làm mọi thứ nhanh hơn là xây dựng smartphone với các bộ xử lý nhanh hơn, vốn luôn dẫn đến những yêu cầu năng lượng tăng lên đáng kể, nhiệt độ

cung cấp cho các thiết bị khả năng xử lý nhiều ứng dụng cùng một lúc với ảnh hưởng không đáng kể về hiệu năng. Khi thiết bị đang chạy nhàn rỗi hoặc chạy những nhiệm vụ đơn giản, hệ điều hành của nó có thể tắt các lõi không liên quan, giảm bớt điện năng và kéo dài tuổi thọ pin.

Các thiết bị di động đa lõi cũng rất phù hợp trước những mối quan tâm của thế giới doanh nghiệp. Phần mềm ảo hóa thời gian thực đang chạy trên các thiết bị di động có khả năng cho phép quản trị viên IT quản lý nhiều tài khoản (identity), hoặc các trường hợp của hệ điều hành và ứng dụng, trên thiết bị duy nhất. Theo

ngoài, vốn sẽ hỗ trợ tối đa 4 lõi. Symbian, nhà sản xuất hệ điều hành Symbian được dùng trong các smartphone (chủ yếu của) Nokia, có kế hoạch tung ra các thiết bị di động được thiết kế xung quanh ARM Cortex-A9 MPCore vào thời điểm nào đó trong năm 2010. Gần đây Samsung cũng tuyên bố rằng họ sẽ sử dụng ARM Cortex-A9 trong các thiết bị, có khả năng bao gồm cả các phiên bản tương lai của iPhone.

Không may, bạn không thể chỉ cài vi xử lý lõi kép hoặc lõi tứ vào thiết bị và hy vọng nó chạy phần mềm hiện tại với tốc độ nhanh gấp 2 hoặc 4 lần.

Vi xử lý đa lõi

5 LÝ DO ĐỂ TRÔNG CHỜ CÁC VI XỬ LÝ ĐA LỐI

- Hiệu năng đa nhiệm được cải thiện đáng kể
- Cho phép các thiết bị di động chạy nhiều ứng dụng đòi hỏi khắt khe hơn
- Tuổi thọ pin dài hơn khi đang chạy nhàn rỗi hoặc chạy các nhiệm vụ đơn giản
- Cho phép phần mềm ảo hóa để hỗ trợ nhiều nhận dạng thiết bị
- Có thể thực thi các ứng dụng di động nhanh hơn

chạy nóng hơn, và tuổi thọ pin giảm một cách rõ rệt. Với những người nghiện smartphone, chẳng có khả năng đa nhiệm hay đa truyền thông nào sẽ bảo chữa được cho tuổi thọ pin chóng tàn.

Vi xử lý đa lõi có nhiều thứ để cung cấp cho các thiết bị di động. Thuận lợi rõ ràng nhất là chúng có thể xử lý các ứng dụng đòi hỏi khắt khe không có sẵn trên điện thoại di động trước đây, chẳng hạn các website tương tác, giàu nội dung; các game tập trung vào 3D; video streaming chất lượng cao; và thu sóng tivi. Vi xử lý đa lõi cũng

cách này, các thiết bị có thể chạy 1 tài khoản với quyền truy cập dựa trên chính sách đến các tài nguyên mạng quan trọng suốt thời gian làm việc chính thức và 1 tài khoản cá nhân thứ hai với quyền truy cập Internet ít bị giới hạn cũng như sự hỗ trợ đa truyền thông mạnh mẽ hơn cho việc sử dụng sau giờ làm việc không liên quan đến công việc. Các vi xử lý đa lõi truyền thống không thể xử lý những yêu cầu của ảo hóa.

Một trong những vi xử lý đa lõi đầu tiên được sử dụng trong các thiết bị di động là vi xử lý đa lõi Cortex-A9 MPCore của ARM, ra đời cuối năm



Hệ điều hành và các ứng dụng phải được điều chỉnh, và trong nhiều trường hợp phải được viết lại, để có thể tương xứng khi số lượng lõi tăng lên. Tuy nhiên, không nghi ngờ gì nữa, các vi xử lý đa lõi là tương lai cho các thiết bị di động. Lương này, câu hỏi duy nhất là: Bao nhiêu lõi là đủ? **hgs**

LUỐT NHANH

- Dự kiến tháng 12/2008, nghị định 142/2004/NĐ-CP về xử phạt hành chính trong lĩnh vực BCVT và tần số vô tuyến điện sẽ được thông qua. Qua đó sẽ phạt nặng hành vi gian dối, lấy thông tin giả mạo để đăng ký và kích hoạt sim di động trả trước khi bán cho người sử dụng. Các đại lý ủy quyền sẽ bị phạt 2-5 triệu đồng và các doanh nghiệp cung cấp dịch vụ sẽ bị phạt 5-20 triệu đồng.
- Bộ TT-TT đang đề xuất với Chính phủ một số giải pháp đồng bộ nhằm hoàn thiện các quy định về quản lý xuất nhập khẩu phần mềm và nội dung số, trong đó tập trung vào các lĩnh vực kiểm tra nội dung phần mềm, quy trình, thủ tục quản lý xuất nhập khẩu.
- Công ty Cổ phần VON (Vietnam Online Network) vừa ra mắt mạng xã hội thông tin Việt Yume dựa trên sự nghiên cứu về văn hóa, thói quen dùng internet của người Việt. Hiện nay Yume có 4 networks chính như: Địa điểm, Ngành nghề, Trường học (ĐH, CĐ) và THPT. Sắp tới, www.Yume.vn sẽ ra mắt phiên bản tiếng Anh.

Sành điệu Bavapen B800 tại Viễn Thông A

Từ ngày 21/10 -14/11, quý khách mua BAVAPEN B800 tại chuỗi siêu thị Viễn Thông A được tặng ngay 1 lọ nước hoa sành điệu của OriDame 100ml (nhập khẩu từ châu Âu). BAVAPEN B800 là smartphone có giá cạnh tranh nhất hiện giờ với những tính như push-mail, xem và hiệu chỉnh tài liệu Word, Excel tiện lợi, giải trí với camera 2 MP (có đèn flash), nghe nhạc với Windows Media, bàn phím QWERTY và nhiều tiện ích khác.

Bên cạnh đó, Bavapen còn là đơn vị bán lẻ iPhone 3G tại Việt Nam với khả năng xuất hóa đơn và bảo hành uy tín thời hạn 1 năm. Giá của iPhone 3G loại 8 GB là 17,3 triệu đồng, không phân biệt màu sắc. Liên hệ: 382 B-B1 Nam Kỳ Khởi Nghĩa, P8, Q3, TPHCM hoặc Quán Sứ & 86 Trần Hưng Đạo, Q. Hoàn Kiếm, HN, hot-line: 090.99999.73.

TM

“Sáng tạo slogan – rinh laptop”

Là tên cuộc thi sáng tác slogan do công ty cổ phần Thế Giới Di Động tổ chức từ ngày 1/11/2008 đến ngày 30/11/2008. Số chữ giới hạn trong slogan từ 3 đến 8 chữ, nhưng thể hiện được các điểm mạnh của Thegioididong.com hiện nay, như: Nhân viên vui vẻ, thân thiện; Hàng hóa phong phú; Giá cả cạnh tranh; Không gian mua sắm thoải mái; Là hệ thống bán lẻ uy tín, lớn nhất Việt Nam, có mặt trên toàn quốc. Slogan viết bằng tiếng Việt ngắn gọn, ấn tượng rõ nghĩa, có thể sử dụng tất cả thể loại câu, biện pháp tu từ... Bạn đọc tham gia bằng cách soạn tin nhắn SLG _ “Nội dung câu Slogan” gửi về số 1900561292 hoặc (8090), hoặc gửi bài dự thi trực tiếp tại website: www.thegioididong.com. Giải thưởng cho slogan được chọn là một laptop HP trị giá 15.000.000 đồng và bộ kit phụ kiện điện thoại. Quà tặng giá trị cho 5 bài thi lọt vào vòng chung khảo (bộ kit phụ kiện + phiếu mua hàng trị giá 2 triệu đồng). Kết quả công bố trên website vào ngày 30/12/2008.

B.Đ



Từ 21/10 - 14/11
mua B800 tại



Tặng nước hoa cao cấp



VĂN PHÒNG CHUYÊN NGHIỆP
2.750.000Đ

Số lượng có hạn

Giá rẻ hơn khi mua tại siêu thị

 B103i Thần tốc 340.000 VNĐ	 B104 Siêu năng 430.000 VNĐ	 B105 Tiện dụng 329.000 VNĐ	 B106 Siêu mạnh ấn tượng 490.000 VNĐ	 B600 Tiện phong 2 thế hệ 1.880.000 VNĐ
---	--	--	---	--

Axioo ra mắt bốn dòng sản phẩm mới

Đầu tháng 11 này, Axioo, thương hiệu laptop Singapore đã ra mắt và bán bốn dòng sản phẩm netbook và net book mới tại Việt Nam. Các dòng này là Zetta MNS, Pico DJJ, Neon MNC và Neon MLC. Trong đó Zetta là dòng máy cao cấp có cấu hình khá cao với bộ vi xử lý Intel Core 2 Duo T9400/T9600, card đồ họa mạnh để xử lý và làm việc đòi hỏi phản ứng tốt. Neon là dòng máy giá rẻ dành cho người thu nhập trung bình với cấu hình tương đối, sử dụng cho công việc thông dụng. Dòng Pico DJJ là netbook rộng 10,2 inches, sử dụng vi xử lý intel Atom N270, pin có thể sử dụng 3 giờ, hệ điều hành Windows XP hoặc Vista.

Riêng dòng Neon cho phép tùy cấu hình và bộ vi xử lý Intel từ Pentium M đến Core 2 Duo 7700 với giá chênh lệch từ 450-800 USD.

V.Thuần

LƯỢT NHANH

- **Sở TT-TT TPHCM** vừa có thông báo ông Lê Mạnh Hà – Giám đốc Sở là người phát ngôn và cung cấp thông tin của Sở cho báo chí. Trong trường hợp cần thiết, ông Hà sẽ uỷ quyền bằng văn bản cho phó giám đốc hoặc trưởng các phòng ban chức năng.
- **Trung tâm Công nghệ Phần Mềm Thừa Thiên - Huế (Huesoft)** vừa xây dựng thành công phần mềm tính cước tổng đài nội bộ HS-PBX. Đây là phần mềm tương thích với hầu hết các loại tổng đài đang được sử dụng tại Việt Nam với tính an toàn độ liệu, độ bảo mật cao, kết gắn trách nhiệm người dùng.
- **Tập đoàn BCVT Việt Nam** vừa ban hành cước nội mạng các dịch vụ điện thoại. Theo đó, mức cước thống nhất cho cuộc gọi giữa các mạng từ 1/11/2008 sẽ là 909,1 đồng/phút (chưa bao gồm VAT). Việc tính cước căn cứ theo block 6+1 giây và được áp dụng cho các mạng Mobifone, Vinaphone, CitiPhone, CDMA nội tỉnh, Gphone với nhau và với điện thoại cố định của VNPT.
- **Bộ GD&ĐT** vừa có văn bản hướng dẫn về CNTT với các địa phương. Mỗi sở GD&ĐT cần thành lập hoặc chỉ định một đơn vị thực hiện nhiệm vụ chuyên trách, đầu mối về CNTT theo mô hình phòng CNTT trực thuộc sở. Ngoài ra, các trường tiểu học, THCS và THPT cũng phải có một cán bộ hoặc giáo viên kiêm nhiệm phụ trách ứng dụng CNTT có trình độ THCS về CNTT trở lên.

Kết luận vụ sự Yahoo

Bộ Thông tin – Truyền thông vừa có văn bản trả lời về kiến nghị khi cho rằng Yahoo đã có những biểu hiện không chấp hành và vi phạm quy định của nhà nước. Theo Bộ, toàn bộ các dịch vụ của Yahoo cung cấp tại thị trường Việt Nam (VN) hiện được thực hiện bởi hai công ty thuộc Yahoo thành lập tại Singapore. Do đó việc xem xét tính pháp lý trong các hoạt động của Yahoo phải dựa vào cam kết quốc tế (chủ yếu cam kết WTO) và pháp luật VN. Bộ xác định, dịch vụ thư điện tử mà Yahoo cung cấp cho người dùng VN thuộc phương thức cung cấp dịch vụ qua biên giới theo cam kết WTO, nên việc cung cấp này Yahoo không cần giấy phép và không vi phạm cam kết. Về việc Yahoo thiết lập trang thông tin điện tử tiếng Việt có tên miền .vn lưu giữ tại các máy chủ đặt ở nước ngoài, theo Bộ thì cam kết của VN trong WTO không có cam kết về thiết lập trang thông tin điện tử, mà pháp luật hiện hành cho phép các tổ chức nước ngoài đăng ký tên miền .vn, vì vậy vấn đề này Yahoo cũng không cần giấy phép và không vi phạm cam kết.

B.Đ

Audition Season 2- Những sắc màu mới

Phiên bản 2 của Game Audition sẽ được chính thức phát hành vào tháng 11/2008. Điểm khác biệt có thể nhận ra ngay là giao diện của Thành phố vũ hội được cập nhật với hình ảnh đẹp và chi tiết hơn nhờ nâng cấp giao diện có độ phân giải từ 800x600 lên 1024x768. Ngoài ra, sự sống động của nhân vật được thể hiện trên sân nhảy với những bước nhảy mang phong cách hip-hop và break dance. Một trong những điểm đáng kể nhất là chế độ nhảy Beat Rush. Giống như Beat up, Beat Rush yêu cầu người chơi phải có khả năng nghe beat nhạc và kỹ năng bấm phím chính xác.

Linh Anh

Sách nói tiếng Anh

Công ty Citysmart vừa giới thiệu sản phẩm sách nói điện tử eZ – Talk giúp người học tiếng Anh có thể phát âm chuẩn cũng như học tốt hơn. Khi người sử dụng đọc một cuốn sách tiếng Anh bình thường lên công cụ sách nói này, dùng bút cảm ứng chạm đến bất cứ dòng nào, ngay lập tức có giọng đọc tiếng Anh chuẩn theo nội dung trong sách. Công cụ còn tích hợp giảng dạy các bài học trong sách bằng cả tiếng Anh và tiếng Việt để người đọc có thể linh hoạt dễ dàng. eZ – Talk đã có khoảng 30 phần mềm của các đầu sách, bao gồm sách giáo khoa tiếng Anh từ lớp 1 – 12, tranh truyện, sách học tiếng Anh Let's learn English... Giá máy là 1,8 triệu đồng/máy. Dự này, Citysmart phát động cuộc thi "Nói tiếng Anh dễ dàng với eZ – Talk" thi sinh đăng ký và thi trên website www.ez-talk.vn từ ngày 3/11 – 23/11/2008.

T.Hân



Giúp bạn giữ liên lạc thông suốt

MIỄN CƯỚC CHUYỂN CUỘC GỌI

từ đi động trả sau VinaPhone đến máy đi động, cố định khác của VNPT

HạpChiTinHoc.TinHoc



TĂNG DOANH THU TRONG THỜI LẠM PHÁT KHÓ... HAY DỄ ?

Hãy để chúng tôi mang lại cho bạn 1 giải pháp đơn giản nhằm thực hiện mục tiêu tăng trưởng doanh thu một cách dễ dàng và tiết kiệm:

Với hơn 6 triệu lượt bạn trẻ truy cập mỗi ngày và là website âm nhạc đông khách nhất Việt Nam, chúng tôi khẳng định NHAC.VUI.VN sẽ đưa sản phẩm của bạn tiếp cận và nhanh chóng trở thành sự lựa chọn đầu tiên của tập khách hàng mục tiêu chiếm hơn 60% dân số Việt Nam này.

Để được nhận gói quảng cáo đặc biệt của Công ty cổ phần Quảng cáo trực tuyến 24h (giảm từ 25% - 50% chi phí), hãy cắt mẫu quảng cáo này và liên hệ ngay với chúng tôi:

HN: 043 512 1805 (máy lẻ 634)/ 0913 535 400 (Mr. Huy)

HCM: 083 8285 905/ 0988 543 456 (Mrs. Mỹ Lệ)

Hãy để 24H cùng chia sẻ chi phí thời lạm phát.



CÔNG TY CỔ PHẦN QUẢNG CÁO TRỰC TUYẾN 24H

Trụ sở: Tầng 16 TT Giao dịch CNTT Hà Nội,
K1 Hào Nam, Giảng Võ, Cát Linh, Đống Đa, Hà Nội
Tel: 043 5121805 - Fax: (84-4) 512 1804

VFDD: 14 Trường Sơn, P2, Q.Tân Bình, TP Hồ Chí Minh
Tel: 083 8489845 - Fax: (84-8) 848 6519



Dịu êm “một thuở Sài Gòn”

Một bức tường cây leo xanh rợp, một hồ nước điểm vài nhánh sen rũ bóng Sài-kê, chiếc xe cổ trạm ngấm bên vách nước... tất cả hiện ra cũng những tiếp tiếp trong đồng phục non ca-lô nhà nhận đưa ta vào một không gian thanh nhả.

Và tất cả dần đưa ta về một chốn xưa trong những lá khô rải khắp bậc đá, bồn ghế... cùng những hình ảnh của Sài Gòn một thuở. Những tờ Tia sáng, Điện ảnh. Chính luận ngã màu thời gian. Những bức ảnh các thế hệ học sinh Jean Jaques Rousseau, trường nữ Gia Long, trường nữ Lê Văn Duyệt, trường nam Perrus Kỳ... giờ đã thành ông thành bà. Bất chợt xao xuyến trước thời gian khi gặp phải một cái bảng tên mòn chỉ hay một cảnh Sài Gòn trong cơn biển loạn. Những kỷ vật một thời của những thập niên 60, 70 xen lẫn những bài thơ tình trong trẻo thời áo trắng của Nguyễn Bình, Nguyễn Sa... dần lòng về với những bằng khung hoài niệm.

Được tham gia vào câu chuyện của các thế hệ một thời, với sự trải nghiệm và minh chứng của thời gian, có lẽ ta sẽ phải vương vấn về một không gian xưa cũ, dịu êm, trầm ấm... **hgs**

Sơn Lâm

> Cà phê Một Thuở 209 Nam Kỳ Khởi Nghĩa, Phường 7, Quận 3, TPHCM

> Giá thức uống 25-69 ngàn đồng, Wi-Fi miễn phí.

- **Tư Mit:** Ủa, thằng Ba sao ngồi im re, xuôi xị vậy, bộ trúng gió hả?
- **Ba Còi:** Anh đừng làm ồn, em đang tĩnh tâm, ngồi thiền, giữ tâm thật trong lành, tránh dao động, bốc đồng, hại tâm can lắm!
- **Tư Mit:** Bộ mày có chuyện chi với ai sao mà bốc đồng, dao động?
- **Ba Còi:** Đa không! Chẳng qua thấy thiên hạ nhiều người bốc đồng quá nên tự răn mình trước thôi!
- **Tư Mit:** Ài bốc đồng mà khiến mày ngồi thiền dữ vậy, nói nghe coi?
- **Ba Còi:** Chữ anh không thấy có cô ca sĩ sắp lên hạng sao, tuy còn mờ mờ tối, một hôm buồn buồn bóng chơi nguyên một bộ ảnh nude lên blog mình, giang hồ chóiang vàng, hời còi, có bảo “đo một phút bốc đồng!”.
- **Tư Mit:** Người ta muốn nổi tiếng, người ta là người đẹp, mày là ai coi mà lo bốc đồng kiểu đó.
- **Ba Còi:** Chưa ghé hả anh, thế có người vốn than thở về việc làm ăn thua lỗ, về việc chịu khổ để phục vụ nhân dân, một hôm bỗng nghĩ ra việc chi hơn 1.000 tỉ đồng tiền lời chia cho nhân viên, loan báo ra ngoài, làm nhân dân chả ai biết đường nào mà lảnh!
- **Tư Mit:** Thì đó là cách kinh doanh, cách tự thưởng của các đại gia, mày làm gì có cửa mà đòi bốc đồng theo!
- **Ba Còi:** À! Anh vẫn chưa sợ. Thế còn những người nghĩ ra quy định về thân thể gầy dái, gầy béo, vòng 1 nhỏ ra hay thụt vào để cho phép chạy xe, giang hồ một phen hoảng vía! Thấy nhân dân thiếu đồng tình bèn có người nói “không hợp lòng dân thì thôi”, gọn ơ, như chuyện chơi trẻ con, bốc đồng chưa?
- **Tư Mit:** Xích vô chút cho tao ngồi thiền chung coi Ba! **hgs**



Bốc đồng!

Tiểu Chiêu

Samsung SCX-4521F

Máy laser đa năng cho doanh nghiệp vừa và nhỏ

Vượt qua hàng loạt những dòng máy in đa năng dành cho văn phòng, Samsung SCX-4521F với tốc độ in khá cao 20 trang/phút kèm theo một số tính năng khác như quét, sao chụp và cả fax sẽ giúp bạn giải quyết nhanh gọn các công việc chỉ trong một khoảng thời gian rất ngắn.



TỔNG QUAN	SCX-4521F
Bộ Nhớ Máy	16 MB
Khay nạp giấy tự động (cho fax hoặc scan)	30 trang
Khay Đựng Giấy	150 trang (75 g/m ²)
Loại Máy	All in one
Công Nghệ In	Laser
LCD	16 ký tự x 2 dòng
Nặng	10,4 kg
Kích Thước	438x374x368 mm
Hỗ Trợ	PC, Mac Apple MacOS X 10.3/10.4 MS Windows 2000-XP-Vista, Linux
Kết Nối	USB 2.0
Khổ Giấy	A4, Letter, Legal, Executive, A5, A6, B5, B6...

Thiết kế – tính năng

Máy khá gọn gàng, có thể đặt lên bàn làm việc với kích thước mỗi chiều chỉ từ 3 đến 4 tấc, nặng khoảng 10 kg. Hầu hết các tính năng chuẩn của SCX-4521F rất dễ sử dụng. Control panel của máy được mô tả dễ hiểu, các tính năng chủ đạo được tổ chức logic theo từng mục nhỏ để người dùng tương tác thuận tiện nhất. Việc tháo-lắp ống mực dễ thực hiện và không tốn nhiều thời gian của người sử dụng mỗi khi cần thay thế. Quá trình cài đặt máy in đơn giản và bạn chỉ cần đến 4 lần click chuột để hoàn tất việc cài đặt driver cho máy bằng CD-ROM đi kèm hoặc hệ điều hành sẽ tự động cài đặt bộ driver SPL mặc định.

Chức năng tiết kiệm mực cho phép bạn tiết kiệm đến 25% mực in mà không làm ảnh hưởng nhiều đến chất lượng bản in. Hộp mực tiêu chuẩn in được 3.000 trang nhưng với nút bấm tiết kiệm mực, bạn sẽ in thêm được 750 trang nữa.

Thử nghiệm

Việc vận hành máy khá đơn giản, cấu hình dễ dàng cài đặt, giao diện sử dụng khá thân thiện, máy chạy êm. Máy hoạt động tốt và không xảy ra sự cố nào khi in 4.500 bản in trong suốt 2 tháng.

Máy không quá nóng lúc hoạt động, và tốc độ in khá nhanh, ít hao

mực, khay đựng giấy nằm dưới cũng khá tiện dụng. Chức năng quét của máy làm chúng tôi khá hài lòng, vì ngoài kết quả cho ra những hình rất sắc và rõ màu, nó còn có phần mềm quét ảnh chuyên dụng SmarThru™ 4. Chương trình SmarThru™ 4 cung cấp tính năng OCR (nhận dạng ký tự quang học), cho phép người dùng quét các văn bản và chuyển chúng thành dạng văn bản chữ có thể chỉnh sửa được. Bạn có thể tiết kiệm rất nhiều thời gian với chức năng này.

Khi in hình hay copy hình từ tạp chí, sản phẩm in ra có độ tương phản cao, khá nét, hình ảnh không bị mờ, mật độ mực phủ đều, mịn.

Tính năng fax của Samsung SCX-4521F không thua kém những máy fax chuyên nghiệp. Ngoài ra, người dùng có thể fax tài liệu trực tiếp từ PC không cần phải in ra mới fax thông qua SmarThru™ 4.

Nhận xét

Điểm mạnh:

- Máy hoạt động với độ tin cậy cao.
- Dễ sử dụng
- Giá cả cạnh tranh so với sản phẩm cùng loại

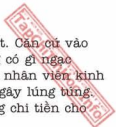
Điểm yếu:

- Công suất khay giấy không cao.

Samsung SCX-4521F phù hợp cho các doanh nghiệp vừa và nhỏ

Giá tham khảo: 279 USD (gồm VAT). hgs

IN	
Tốc độ	20 trang/phút
Độ phân giải	600 dpi
COPY	
Tốc độ	20 trang/phút
Copy tối đa	99 trang/lần
SCAN MÀU	
Tương thích	Chuẩn Twain, Chuẩn WIA
Độ phân giải	600 dpi (quang học) 4.800 dpi (năng cao)
FAX	
Tương thích	ITU-T Group 3, ECM
Tốc độ modem	33,6 Kbps
Tự động quay số	Có – 100 số
Bộ nhớ	2 MB (tương đương 160 trang)



Thời gian là vàng bạc. Chúng ta luôn tìm cách để tối đa hóa từng phút. Cần cứ vào nhiều cách mà smartphone có thể giúp bạn tận dụng thời gian, không có gì ngạc nhiên khi thiết bị này đã trở thành vật không thể thiếu đối với nhiều nhân viên kinh doanh. Tuy vậy, việc mua chiếc smartphone phù hợp nhu cầu có thể gây lúng túng. Chúng tôi sẽ giúp bạn với một số ý tưởng cần thiết trước khi sẵn sàng chi tiền cho vật dụng này.

Hướng dẫn nhanh cho SMARTPHONE

YẾU TỐ THIẾT KẾ

Như các điện thoại di động bình thường, smartphone có nhiều hình dáng và kích cỡ. Có smartphone dạng thanh, dạng trượt, dạng nắp gập. Không có yếu tố hình thức nào phù hợp với tất cả mọi người. Một số smartphone có bàn phím cứng (thật) trong khi số khác sử dụng bàn phím trên màn hình. Màn hình cảm ứng là tính năng tùy chọn khác. Hãy quan tâm đến kích cỡ của smartphone cùng với thiết kế của nó. Bạn sẽ muốn một chiếc smartphone vừa tay và dễ sử dụng. Với một số người, đây có thể là chiếc smartphone dạng trượt với bàn phím QWERTY đầy đủ và màn hình cảm ứng. Trong khi những người sử dụng khác có thể thích hình thức nhỏ gọn hơn, chẳng hạn chiếc điện thoại dạng thanh, mỏng với rất ít nút tính năng.

KHÔNG DÂY VÀ GPS

Smartphone giúp chúng ta kết nối trong khi đang ở ngoài văn phòng. Các smartphone với Wi-Fi tích hợp cung cấp phương tiện kết nối bổ sung ngoài sóng di động truyền thống. Với Wi-Fi, bạn có thể kết nối Internet với tốc độ cao khi có sẵn điểm truy cập.

Một tùy chọn kết nối khác là Bluetooth, tiêu chuẩn cho các phương tiện liên lạc không dây tầm ngắn. Công nghệ Bluetooth thường được dùng để kết nối hai thiết bị, chẳng hạn smartphone với tai nghe không dây. Bạn cũng có thể sử dụng Bluetooth để kết nối smartphone với laptop, qua đó cho phép điện thoại đóng vai trò như modem tốc độ cao cho máy tính xách tay bằng cách dùng mạng quay số.

Nếu smartphone của bạn có GPS và phần mềm định vị cài sẵn, điện thoại có thể đóng vai trò kép như tài xế phụ cá nhân của bạn, hướng dẫn bạn khi nào rẽ và rẽ ở đâu nhằm đảm bảo rằng bạn theo lộ trình hiệu quả để đến đích.

BỀN TRỌNG

Khi mua smartphone, bạn sẽ gặp nhiều từ viết tắt mô tả kiểu mạng mà điện thoại sử dụng. CDMA (Code-Division Multiple Access) và GSM (Global System for Mobile Communications) là những chuẩn di động phổ biến nhất. MobiFone, VinaPhone, Viettel và HT Mobile hoạt động trên GSM, trong khi đó chỉ còn S-Fone hỗ trợ chuẩn CDMA một cách mạnh mẽ. EVN cũng dùng CDMA nhưng chủ yếu khai thác hướng mạng dữ liệu.

GSM phổ biến nhất thế giới, mặc dù các nhà cung cấp CDMA tại Mỹ, Hàn và Nhật cũng có bán những chiếc điện thoại hoạt động được ở hàng ngoài. Nếu bạn đang có kế hoạch đi du lịch nước ngoài và muốn sử dụng smartphone suốt chuyến đi, hãy chắc chắn là đã mua chiếc điện thoại hỗ trợ các băng tần được dùng ở nước ngoài. Một chiếc điện thoại GSM 4 băng tần sẽ đảm bảo tốt.

CÁC HỆ ĐIỀU HÀNH

Ngoài yếu tố hình thức vật lý, hãy xem xét hệ điều hành mà chiếc điện thoại sử dụng.

Symbian OS. Bạn sẽ tìm thấy nền tảng dựa trên hệ điều hành Symbian (chẳng hạn S60) chạy trên phần lớn smartphone của thế giới. Symbian thống trị tuyệt đối với các smartphone tại Việt Nam. Ngoài Series 60, Symbian còn có ở các điện thoại UIQ của Motorola và Sony Ericsson.

Windows Mobile. Đối với những người quen sử dụng Windows trên máy tính, Windows Mobile OS là thân thiện và dễ sử dụng. Hiện Windows Mobile xuất hiện chủ yếu ở các sản phẩm của HTC, và một vài sản phẩm từ Samsung.

Palm OS. Nếu bạn có 1 Palm PDA trước đây và muốn thứ gì đó tương tự trong smartphone, hoặc nếu bạn muốn sở hữu giao diện khá đơn giản để điều hướng, Palm OS đáng để bạn xem xét. Palm Treo là lựa chọn duy nhất, nhưng không phải mọi Treo đều dùng hệ điều hành Palm.

BlackBerry. Các thiết bị di động BlackBerry nổi tiếng vì khả năng email ổn định, và những model mới cung cấp các tính năng bổ sung có thể sánh với tính năng trên các smartphone khác. BlackBerry ở Việt Nam chủ yếu là hàng nhái, lắt... còn hàng chính hãng sẽ được Viettel phân phối với giá khá cao.

OS X iPhone. Apple đã phát triển hệ điều hành riêng để sử dụng trên iPhone, đi kèm với trình duyệt Web Safari đủ khả năng hiển thị trang Web một cách đầy đủ như khi xem trên máy để bàn.

Mạng xã hội trên ĐTDD



Với sự bảo trợ của Tập đoàn FPT, ngày 28/10 vừa qua, nhóm công nghệ Visky 2.0 (Công ty Visky - Bầu trời Việt) chính thức giới thiệu mạng xã hội chạy trên điện thoại di động Vihuni. Đây là sản phẩm “made in Việt Nam” được đánh giá là tiên phong, đột phá, và rất tiềm năng, tất nhiên trừ phi nó loại bỏ được khả năng “tiếp tay” cho những nhạy cảm có thể phát sinh.

Tương tự các mạng xã hội chạy trên PC, thiết kế của Vihuni cũng bao gồm các tính năng như chat, tạo lập hồ sơ cá nhân, kết nối bạn bè, chia sẻ hình ảnh, viết nhật ký... Tại thế giới ảo Vihuni, bạn thể hiện đẳng cấp trong bộ hồ sơ giới thiệu về bản thân mình các trích dẫn lý lịch, sở thích, bằng cấp, học vấn, tài sản... Việc kê khai các thông tin cá nhân này sẽ giúp bạn hòa nhập nhanh với cộng đồng mạng, để tìm được bạn, đối tác cùng trường quan tâm, sở thích. Và trong mọi trường hợp, lời khuyên chân thành là đừng quá thật thà cung cấp đúng nơi ở, số điện thoại, vì nếu không bạn sẽ bị kẻ lợi dụng nào đó quấy rối. Mini blog trong Vihuni, dù chịu giới hạn của không gian nhỏ trên điện thoại, vẫn đủ chỗ cho bạn chia sẻ ngay những cảm xúc ngắn, những bức hình ảnh vừa mới “chộp” được tức thì, có cả phần bình luận.

Chat với khách mời VIP là một trong những chức năng “ăn điểm” của Vihuni. Tại đây mỗi tuần ban quản trị sẽ mời người nổi tiếng đến giao lưu, đồng thời thông báo thời gian để thành viên tham gia thảo luận. Hiện hệ thống chỉ chấp nhận cho 10 người cùng vào chat với VIP một lần với khoảng thời gian ngắn quy định, hết lượt người này đến tốp khác vào, và bạn sẽ phải mất ít tiền (tiền huni) khi

tham gia chat với VIP. Hoặc bạn cũng có thể tạo forum, rồi mời những người bạn cùng vào chat một chủ đề nào đó. Thú vị hơn, bạn kiếm được cả tiền trong cái xã hội không có thực này, bằng cách cho người khác xem hồ sơ của mình có điều kiện, hay bạn có những bình luận blog hay, hình ảnh đưa lên đẹp. Hệ thống sẽ cộng, trừ tiền tự động giúp bạn. Ban quản trị bảo đảm nếu sự cố hệ thống mạng xảy ra, số tiền ấy vẫn bảo toàn. Như trong Google, nếu tiền huni của bạn càng nhiều thì cơ hội bạn xuất hiện đầu tiên trong danh sách tìm kiếm bạn bè. Nếu muốn gia tăng nhanh tài sản, hệ thống chấp nhận luôn bạn nạp tiền qua tin nhắn SMS hoặc mua thẻ thẻ game online của FPT. Nhóm Visky đang trong giai đoạn xây dựng phương án chuyển tiền ảo thành tiền thật, khách hàng có thể dùng tiền huni để mua những sản phẩm của FPT.

Với Vihuni, bạn chỉ cần chiếc ĐTDD bé nhỏ có kết nối GPRS hoặc Wi-Fi là vì vào online bất cứ nơi đâu, trong phòng làm việc, hàng lang, góc phố, lớp học, trên xe, thậm chí đang nằm dung đưa trên võng giữa trưa hè.

Như đã đề cập, rắc rối cũng sinh ra từ chính sự quá tiện dụng của Vihuni và sự phổ biến của người dùng ĐTDD. Việt Nam hiện có khoảng 50 triệu người sử dụng ĐTDD, lứa tuổi học sinh, sinh viên có để cung là chuyện bình

thường. Từ đó nảy sinh vấn đề kiểm soát nội dung người dùng để tránh việc tràn lan những ngôn từ vô văn hóa, hoặc các hình ảnh “nóng” tung lên bất chợt. Ông Phan Thanh Gián, trưởng dự án Vihuni cho biết, cùng với hệ thống thanh lọc công nghệ, đặc biệt sự hỗ trợ của cộng đồng mạng sẽ liên tục kiểm tra, cảnh báo khi phát hiện điểm “đen”, những nick xấu này sẽ tự động bị khóa. Mạng còn có các hiệp sĩ (biệt hiệu danh công nam) và mỹ nhân (dành cho nữ), là những thành viên tích cực, online thường xuyên (trên 12giờ/ngày), có chức năng, quyền hạn như cảnh sát bảo vệ an ninh cho mạng. Dấu hiệu nhận biết hiệp sĩ, mỹ nhân dựa vào sắc màu độ của họ sơ.

Vihuni chạy hầu hết trên các dòng ĐTDD từ cấp thấp đến cao, miễn là máy có hỗ trợ Java MIDP 2.0, GPRS/Wi-Fi, và JAR file hỗ trợ lớn hơn 190 KB. Tuy nhiên muốn vào thao tác trên Vihuni, vừa nhận cuộc gọi đến thì chỉ có các điện thoại sử dụng hệ điều hành Symbian 60, 80 hoặc các dòng Pocket PC đáp ứng. Còn những máy sử dụng hệ điều hành khác, bạn sẽ phải đăng nhập Vihuni từ đầu nếu có cuộc gọi đến. Để cài đặt Vihuni, soạn tin nhắn VHN gửi đến 8313 tài khoản mwm (giá 3.000 đồng/tin nhắn), hoặc đăng nhập www.vihuni.com để download miễn phí. **igs**

B.Đông

799.000



NOKIA 1650

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

1.089.000



NOKIA 1680

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

949.000



NOKIA 2626

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


1.359.000



NOKIA 2600

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

1.039.000



MOTOROLA W230

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

1.249.000



MOTOROLA W270

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

1.089.000



SAMSUNG B300

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

1.099.000



SAMSUNG B500

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


869.000



SAMSUNG C170

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

1.389.000



NOKIA 2630

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

1.409.000



NOKIA 2760

- TFT 65 ngàn màu, 128x160
- Máy nghe nhạc MP3
- GPRS/EDGE/MMS
- Máy ảnh VGA


2.049.000



NOKIA 6085

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

1.269.000



NOKIA 7070

- 65 ngàn màu, 128x171
- Bộ nhớ trong 11 MB
- GPRS/MMS
- Quản lý thông tin cá nhân

1.249.000



SAMSUNG X510

- UFB 65 ngàn màu, 128x160
- Đanh bạ 1.000 số
- GPRS/MMS, máy ảnh VGA

1.399.000



MOTOROLA W388

- TFT 65 ngàn màu, 128x171
- Đanh bạ 500 số
- GPRS/MMS
- Khe cắm thẻ TransFlash

1.449.000



MOTOROLA W396

- TFT 65 ngàn màu, 128x160
- Đanh bạ 1.000 số
- GPRS/MMS, USB, Bluetooth
- Máy ảnh VGA, Java

1.849.000



LG KP215

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

1.619.000



LG KP220

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

1.359.000



LG KG195

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

1.589.000



BENQ-SIEMENS C36

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

1.339.000



SIEMENS C30

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

1.839.000



NOKIA 5000

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

2.189.000



NOKIA 5200

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

1.929.000



NOKIA 3110

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

2.389.000



NOKIA 3500

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

2.739.000



SAMSUNG L700

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

2.579.000



SAMSUNG J700

- TFT 65 ngàn màu, 128x160
- Bộ nhớ trong 1 GB
- EDGE, GPRS, MMS
- Máy ảnh 1,3 MP, Java

2.299.000



SAMSUNG M610

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

2.339.000



SAMSUNG M620

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

2.599.000



LG KE770

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

CUỘC CHIẾN BẢO QUYỀN NHẠC SỐ:

Cửa tòa đã rộng thênh thang!



Đai đẳng từ đầu năm 2008 đến nay, Hiệp hội công nghiệp ghi âm Việt Nam RIAV nhiều lần lên tiếng về việc vi phạm bản quyền âm nhạc trên Internet và những đề xuất thu phí tác quyền nhạc số. Ngày 26/10 vừa qua, RIAV chính thức thông báo sẽ sớm tiến hành khởi kiện hai đơn vị mà RIAV cho rằng đã vi phạm bản quyền nghiêm trọng là Nokia và dịch vụ IPTV của Công ty FPT Telecom. Xem ra ngay cả khi “đáo tụng đình” thì đây vẫn là việc cần được mổ xẻ kỹ trong bối cảnh những tranh chấp bản quyền đang phát sinh ngày càng nhiều ở nước ta.

Lời cáo buộc từ nhà sản xuất

Nhấn mạnh một lần nữa quyết tâm làm rõ vụ việc này, tại cuộc họp báo ngày 26/10, bà Trương Thị Dung, Phó Chủ tịch thường trực RIAV cho rằng đây là việc xâm phạm bản quyền nghiêm trọng của hai đơn vị trên. Đoàn luật sư của RIAV cho rằng trong thời gian đàm phán giữa các bên, sự không thiện chí hợp tác của đối tác khiến RIAV không còn cách nào khác là đưa vụ việc này ra tòa và làm đúng những gì pháp luật đã quy định.

Tại cuộc họp báo, RIAV đã đưa ra những bằng chứng cho thấy sự vi phạm nghiêm trọng ấy. Một số video clip được quay công phu ghi lại quá trình tải nhạc điện thoại từ website, danh sách rất nhiều bài hát ghi tình trạng “chưa rõ”. Theo bà Dung, “Chưa rõ tức là ăn cắp bởi vì anh không rõ của ai mà vẫn lấy tức là anh sai rồi”.

RIAV cho rằng trong quá trình tìm hiểu thì thấy IPTV là dịch vụ truyền hình có trả tiền. Để xem các chương trình này, bạn xem đài phải mua một hợp đồng phát trên 1.000.000 đồng, phí kéo cáp khoảng 400.000 đồng, thuê bao là 80.000 đồng/tháng và phí xem đài tùy theo lượng thời gian xem ít hay nhiều. Ông Phạm Long Minh, chánh văn phòng RIAV cho biết hiện chưa có con số chính thức về việc vi phạm bản quyền của IPTV, tuy nhiên



Bà Dung đưa ra bản chứng vi phạm của các bên trong phần thuyết trình của mình

hầu hết những bài hát trên đài này đều vi phạm bản quyền vì chưa có bất kỳ sự ký kết nào giữa RIAV với IPTV.

Trong khi đó cáo buộc của RIAV với Nokia thì rõ ràng hơn. Để quảng bá cho sản phẩm Nokia 5320 vừa ra mắt hồi đầu tháng 8 vừa qua, hãng này đã tặng kèm cho khách hàng mua điện thoại này một thẻ tải nhạc. Thẻ này cho phép khách hàng tải 1.000 bài nhạc miễn phí trong tổng số 10.644 ca khúc trong kho nhạc trên trang <http://mp3.nhaeso.net/nokia> thuộc Công ty cổ phần trực tuyến FPT – FPT online. Theo RIAV,

trong số 10.644 ca khúc này rất nhiều ca khúc thuộc quyền sử dụng của các thành viên hiệp hội và các thành viên này chưa hề bán hay cho phép nhaeso.net quyền khai thác, sử dụng.

Lý giải thắc mắc về việc hiện tại rất nhiều ca sĩ tự bỏ ra 100% tiền để làm album cho mình thì quyền lợi sẽ được tính như thế nào, ông Huỳnh Tiết, giám đốc Bến Thành Audio cho hay: “Trong hợp đồng phát hành đĩa cho ca sĩ, nhạc sĩ đều có điều khoản về việc nhà sản xuất được toàn quyền sử dụng. Tuy nhiên nếu phi tác quyền thu được thì sẽ có sự ăn chia giữa các

ALTEC LANSING INMOTION MAX IMT702

Loa di động dành
cho iPod & iPhone

Hỏi nhanh: cái gì dễ dàng để di chuyển, lắp đầy mọi căn phòng bằng âm thanh phong phú, và có thể chạy bằng pin? Nếu đoán đó là Altec Lansing inMotion Max (200 USD; www.alteclansing.com) thì bạn đã đúng.

inMotion Max là hệ thống loa di động được thiết kế dành cho iPod và iPhone. Đặt iPod hay iPhone vào để cắm ở mặt trước loa, sau đó ngồi lại, thư giãn và sử dụng chiếc remote đi kèm để lướt qua bộ sưu tập nhạc và chọn bài để nghe. Và nếu bạn muốn nghe nhạc từ iPod của một người bạn thì chỉ cần rút iPod của bạn ra rồi cắm vào trong vòng vải giấy.

Chính là âm thanh

Đầy loa nhỏ phát ra âm thanh ấm và rõ với dải âm rộng. Những âm bass thấp rất đầy và phong phú thậm chí khi không có loa bass. Đó là nhờ vào công nghệ nâng cao bass XDB, và công nghệ ESS (Expanded Sound Stage) của Altec Lansing đã mở rộng ảnh hưởng cho một trải nghiệm âm thanh tràn ngập hơn.

Dù có thừa sức để làm tràn ngập một căn phòng bằng âm thanh nhưng inMotion Max có kích thước gọn gàng đến mức thích hợp với hầu như bất cứ một không gian nào. Nó thật sự hoàn hảo cho một căn phòng tập thể trong khu đại học, đặc biệt nếu có nhiều người muốn nghe nhạc trên iPod hoặc iPhone vào những lúc khác nhau.

Thiết kế của inMotion Max được miễn nhiệm với sự nhiễu sóng điện

thoại, những loại sóng có thể làm méo mó chất lượng âm thanh, nên bạn không cần phải chuyển điện thoại của mình sang chế độ offline/airplane khi đang cắm vào để, cũng không cần phải lo lắng về những chiếc điện thoại ở gần đó khi bạn đang chơi nhạc.

Thậm chí hay hơn nữa, bạn có thể kết nối thêm nguồn audio khác, như đầu CD, DVD, hoặc MP3 qua một cổng vào bổ trợ đằng sau inMotion

Max. Điều quan trọng là inMotion Max hoạt động như một hệ thống loa tiện lợi cho hầu hết các nguồn audio mà bạn có.

Khiến cuộc sống tiện lợi hơn

inMotion Max được cung cấp năng lượng bởi một pin sạc hoặc một ổ điện trên tường có thể sạc cho cả iPod hoặc iPhone trong khi chơi nhạc. Bởi tính dễ di chuyển, inMotion Max làm việc một cách hoàn hảo như một bộ loa cố định trong phòng với một bộ đứng vững chắc và một vẻ ngoài đen bóng trang nhã. Tuy nhiên, nếu đối ý, bạn có thể mang nó qua một phòng khác mà không làm gián đoạn dòng nhạc.

Bạn có thể theo dõi những gì đang được chơi, dù cho là radio hay playlist, thì màn hình kỹ thuật số đều có thể cho bạn biết chi tiết tác giả và bài hát. Khi radio được bật lên, bài hát đang chơi và dữ liệu FM tương ứng được hiển thị.

Bạn không cần phải lo bỏ lỡ cuộc gọi khi iPhone đang được cắm vào inMotion Max. Các cuộc gọi đến sẽ dừng nhạc lại, và inMotion Max sẽ tiếp tục đoạn nhạc bị gián đoạn ngay khi bạn kết thúc cuộc đối thoại.

Các nút cảm ứng cho phép bạn ra

NHỮNG IPOD & IPHONE CÓ THỂ
TƯƠNG THÍCH

Nếu bạn có một chiếc iPod hoặc iPhone, hãy hy vọng là nó tương thích với inMotion Max. Những thiết bị được hỗ trợ bao gồm:

iPhone

iPhone 3G

iPod touch

iPod nano (đời thứ ba)

iPod classic

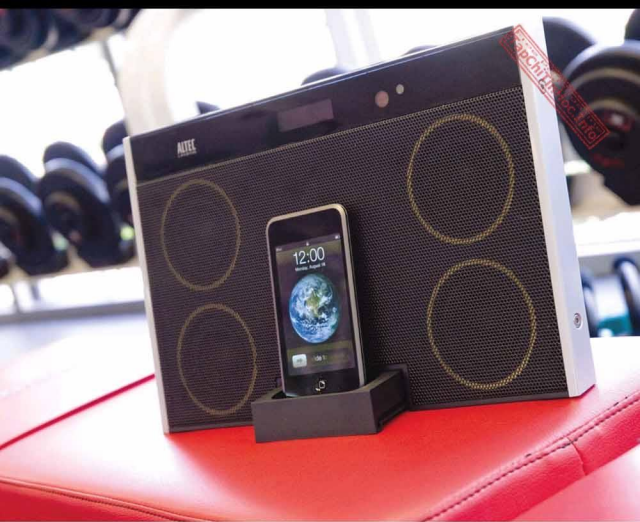
iPod nano (đời thứ nhì)

iPod với video

iPod nano (đời thứ nhất)

iPod với màn hình màu

iPod mini



lệnh cho inMotion Max mà chỉ một cái chạm nhẹ, bạn có thể điều chỉnh âm lượng, Play/Pause, bỏ qua track, hoặc chọn nguồn audio như iPod, radio, và các thiết bị trợ khác. Bạn cũng có thể bật hoặc tắt ESS với chỉ một nút lệnh và cài đặt cũng như phục hồi các cài đặt FM. Hay nếu bạn thích, mọi điều khiển như vậy cũng như các điều khiển khác đều nằm trên chiếc remote, mỏng và gọn, nhưng có các nút lệnh to và tiện dụng.

Một điều nữa là nếu bạn có một chiếc iPod hoặc iPhone với chức năng định giờ báo thức hoặc ngủ, inMotion Max sẽ hỗ trợ nó, bằng cách làm các loa stereo này trở nên lý tưởng cho chiếc phòng ngủ. Bạn có thể chỉnh đồng hồ báo thức một lần và thức dậy với bất cứ âm thanh hay bản nhạc nào mà bạn thích.

Định hình phong cách sống của bạn

Nếu bạn là người say mê thể dục, bạn có thể chuyển từ việc chạy bộ hoặc cưỡi xe đạp ngoài trời sang chiếc máy tập tạ hay chiếc máy tập xe đạp trong một phòng tập mà không cần tắt nhạc. Chỉ cần nối chiếc iPod ra khỏi tay và đặt vào đế inMotion Max để tiếp tục tập thể dục với âm nhạc trong như pha lê (và không cần headphone).

Nếu bạn để inMotion Max trong nhà bếp, bạn có thể để nguyên chiếc iPod hoặc iPhone ở đó cho đến khi đi làm về. Thiết bị của bạn không chỉ được sạc mỗi ngày theo cách này, mà đó cũng là một cách thuận tiện để nghe nhạc trong khi làm bếp và dọn dẹp nhà cửa.

inMotion Max là một hệ thống loa âm thanh nổi mạnh mẽ dành cho iPod, iPhone, đầu CD, DVD, và hầu hết các máy MP3. Bạn có thể làm cho nó trở nên dần loa cố định trong bất cứ căn phòng nào trong nhà mà không chiếm nhiều chỗ trên bục, bàn, kệ, hoặc bạn có thể cho nó chạy bằng pin sạc và mang theo mình từ nơi này đến nơi khác mà bạn vẫn đến thường ngày.

Hình thể mảnh mai của nó có thể làm người ta nhận định sai về sức mạnh và độ trong của âm thanh mà loa cung cấp, và các lựa chọn có trong inMotion Max làm cho nó trở nên một cách hữu ích và thuận tiện để nghe những bản nhạc yêu thích mà không cần headphone. **hgs**

Anh Minh

Ở chân trời di động- NHỮNG GÌ MỚI VÀ NHỮNG GÌ SẮP ĐẾN...

Suy nghĩ về từ "đổi mới" có thể gợi lên những từ đồng nghĩa trong đầu bạn như "sự thay đổi", "phát minh", "tính sáng tạo", tất cả đều được dùng để tóm tắt chính xác thế giới không dây ngày càng tăng của chúng ta. Không nghĩ ngờ gì nữa, lĩnh vực không dây đang mở rộng hướng đến những ứng dụng, tính năng và sản phẩm mới mà có thể giống như tiểu thuyết khoa học viễn tưởng cách đây một thập niên. Trong chuyên đề di động của tháng này, chúng tôi sẽ giúp bạn bắt kịp một số cái tiến mới nhất trong công nghệ di động.

Smartphone

Một lý do khiến các smartphone trở nên quá thông minh là vì những nền tảng di động thông minh mà chúng chạy trên đó. Google Android, gói phần mềm di động miễn phí được phát triển bởi Liên minh thiết bị di động mở (Open Handset Alliance), sẽ mở rộng khả năng của các thiết bị di động như một nền tảng mở và hoàn chỉnh. Windows Mobile 7, vẫn đang được phát triển, sẽ hướng tới những tính năng dựa trên cử động và cảm ứng, phản ứng trước việc cuộn, lắc của ngón tay, cổ tay và thao tác thiết bị. Hãy đợi Microsoft công bố nền tảng này vào năm 2009.

Băng rộng di động

Các mạng băng rộng không dây đang tiếp tục mở rộng ngay cả khi bạn đang đọc bài báo này. EVN và S-Fone đã cung cấp dịch vụ EV-DO cho cả điện thoại và laptop; các mạng GSM và WiMAX đang tăng tốc cho cuộc thi giấy phép 3G. Khi mà 3G đang ngày càng trở nên thiết thực để có thể phát triển các dịch vụ di động thì 4G đang sẵn sàng cho những ngày đầu tiên. LTE (Long Term Evolution), "đợt sóng kế tiếp" theo dự kiến sẽ được cung cấp bởi Verizon Wireless của Mỹ, dự định ra mắt thương mại vào năm 2010. LTE hiện được các nhà mạng ủng hộ để tiến lên 4G, trong khi đó Intel và nhiều nhà sản xuất máy tính lại muốn WiMAX trở thành chuẩn.

Màn hình

Nếu bạn vẫn chưa chú ý vào lúc này (hoặc bạn sống ở vùng hoang vu), các nhà thiết kế di động đang chạy đua hướng đến những thiết bị không-nút-bấm. Các màn hình cảm ứng không còn mang tính vi lai - chúng đã có mặt vào lúc này. Những sự phát triển tiếp theo trong các bề mặt dựa trên cảm ứng sẽ có khả năng da cảm ứng, cung cấp sự tương tác tự nhiên hơn với giao diện của thiết bị di động. Màn hình OLED (vốn sáng, linh hoạt, không yêu cầu chiếu sáng) đang tiết kiệm năng lượng và làm cho video di động thêm phần tiện lợi, nhờ tốc độ chuyển đổi nhanh. Một trong những công nghệ mới nhất sử dụng xu hướng cảm ứng, được biết đến

như "haptic" (cảm cứ vào xúc giác), chắc chắn đang biến đổi giao diện người-máy. Trong khi gần như chắc chắn bạn sẽ liên tưởng hành động xúc giác này với iPhone của Apple, trên thực tế công nghệ haptic thậm chí còn phức tạp hơn nhiều. Khi bạn chạm vào giao diện haptic, giao diện sẽ cảm ứng lại.

Đa truyền thông di động

Chúng ta luôn muốn nhiều hơn từ điện thoại di động. Không chỉ chúng ta sẽ có thể nói chuyện với bất cứ ai vào bất kỳ thời điểm nào, nhưng còn muốn được giải trí và cập nhật qua nhiều môi trường truyền thông bằng các thiết bị di động. May thay, các nhà sản xuất đã nhận ra yêu cầu này. Nếu là khách hàng của S-Fone, bạn



đã có thể xem các chương trình truyền hình, nghe nhạc/xem phim theo yêu cầu... qua mạng 3G với chất lượng cao. Còn với các điện thoại GSM, do vẫn chưa chuyển lên 3G nên phần dịch vụ nội dung vẫn còn hạn chế, tuy nhiên bạn vẫn có thể xem truyền hình kỹ thuật số di động DVB-H của nhà đài TVC.

Điện thoại chụp ảnh

Máy ảnh và điện thoại di động được dành cho nhau. Dù bạn đang đi nghỉ, chuẩn bị tân gia, hoặc chỉ muốn nắm bắt khoảnh khắc nào đó, thậm chí bạn không phải suy nghĩ trước khi lập tức lôi điện thoại ra khỏi túi để chụp ảnh và gửi nó đến bất kỳ ai muốn xem. Bạn sẽ tiếp tục nhận thấy sự gia tăng megapixel, mở rộng tính năng và tăng thêm phụ kiện.

Thiết kế thân thiện môi trường

Bạn quan tâm đến môi trường như thế nào khi đề cập đến các thiết bị di động của bạn? Nếu bạn sẵn sàng xanh hóa, có vài tùy chọn bạn có thể quan tâm. Năng lượng mặt trời là tùy chọn để sạc lại thiết bị di động của bạn; bạn cũng sẽ tìm thấy một số phụ

kiện thân thiện với môi trường ngày càng tăng khắp thị trường di động. Một số nhà sản xuất đang xem xét cách thân thiện với môi trường bằng các túi đựng laptop và những loại túi bảo vệ khác qua việc giảm sự đóng gói lãng phí và giảm số lượng tài nguyên được sử dụng để tạo ra một chiếc túi bền chắc.

Liên lạc

Bởi vì các thiết bị di động được thiết kế riêng để tăng hiệu quả sử dụng liên lạc hàng ngày của chúng ta, thật tuyệt vời khi chúng ta sẽ có thể download các ứng dụng miễn phí có thể chuyển lời nói thành văn bản. Với bất cứ ai quan tâm đến chọn lựa khác ngoài các điện thoại di động tiêu chuẩn, hãy nghĩ về việc bạn có thể hưởng lợi như thế nào từ MID (thiết bị Internet di động). Về cơ bản, MID là sự kết hợp của PC giảm thiểu, siêu di động và smartphone với kết nối băng rộng đầy đủ.

Năng lượng di động

Mặc dù năng lượng mặt trời đã phổ biến cách đây vài thập niên, các thiết bị di động hiện đang được trang bị với mọi hình thức năng lượng mặt trời. Vài thiết bị được cung cấp năng

lượng mặt trời gần đây nhất bao gồm tai nghe hỗ trợ Bluetooth, thiết bị GPS, và các máy chơi truyền thông di động. Rất có thể bạn sẽ nghe nhiều về các cải tiến trong panel mặt trời dành cho điện thoại di động trong những tháng sắp tới. Lưu ý rằng Apple đang quan tâm đến việc tích hợp năng lượng mặt trời trong iPod, iPhone và MacBook.

Kho lưu trữ

Chúng ta thường xuyên tìm kiếm những chọn lựa sao lưu dung lượng lớn, nhanh, đơn giản vốn có thể giúp đỡ các thư viện truyền thông, tài liệu và chương trình đang phát triển hơn bao giờ hết của chúng ta. Ví dụ, Toshiba đã công bố dòng ổ đĩa flash SSD cho laptop vốn có thể lưu trữ lên đến 128 GB (lý tưởng cho các PC siêu di động). Các dịch vụ sao lưu Internet không dây là hình thức lưu trữ dữ liệu đáng tin cậy khác mà bạn có thể muốn khám phá. Ngoài ra, các website phục hồi dữ liệu đang xuất hiện liên tục và chúng được thiết kế để cung cấp sự sao lưu tổng thể cũng như truy cập thông tin quan trọng bạn muốn lưu mãi mãi.

Du lịch đường không

Trong khi một số hãng hàng không đã chuẩn bị sẵn cho Wi-Fi, nhiều hãng vẫn đang thử nghiệm khả năng này. Cụ thể các hãng hàng không Mỹ, chẳng hạn American, đã lần đầu tiên giới thiệu truy cập Internet trong chuyến bay nội địa. Tuy nhiên đây không phải là truy cập không dây miễn phí bạn sẽ tìm thấy trong các quán cà phê. American Airlines tính 9,95 USD đến 12,95 USD cho kết nối Web trên không trung. Virgin American và JetBlue Airways dự định cung cấp email và tin nhắn nhanh miễn phí vào thời điểm nào đó trong tháng 12. Trong tương lai rất gần, Wi-Fi có thể sớm có mặt ở gần như khắp mọi nơi bạn đến.

Tiếp tục để mắt theo dõi

Việc chú ý đến sự hiện đại hóa di động sẽ chỉ giúp bạn thêm hiệu quả trong việc cân bằng giữa công việc và giải trí. Hãy giữ quan điểm này trong đầu khi bạn tiếp tục tiến lên giữa cuộc cách mạng di động đang phát triển nhanh. **hgs**

“Năng lượng mặt trời là một tùy chọn để sạc nguồn cho các thiết bị di động của bạn...”





ĐIỆN THOẠI THÔNG MINH

Công nghệ mới, tương tác mới

Hạp Chí Tin Học Việt Nam

Smartphone đã tiến một bước dài trong những năm gần đây. Những chiếc máy tính mini này đóng gói nhiều sức mạnh vào kích thước nhỏ hơn trước, và cuộc cách mạng di động đang diễn ra không hề chứng tỏ bất kỳ dấu hiệu nào của sự thoái trào.

Olây chúng tôi sẽ thảo luận về các hệ điều hành mới cho smartphone cùng với những công nghệ liên lạc không dây mới vốn sẽ mang khả năng lớn hơn đến smartphone của bạn.

Android

Google và các công ty khác trong Liên minh thiết bị di động mở đang phát triển nền tảng Android, vốn là một gói phần mềm cho các thiết bị di động, bao gồm hệ điều hành, middle-ware (tiện ích lõi), và các ứng dụng cơ bản. Những ứng dụng tích hợp theo máy này sẽ bao gồm chương trình email, tiện ích SMS, lịch biểu, bản đồ, trình duyệt và các liên lạc. Một phát ngôn viên của Google đã giải thích những lợi ích trong việc sử dụng nền tảng mở cho Android: "Google tin rằng việc đưa tính mở tương tự vốn đã định hình Internet đến di động rút cuộc sẽ có lợi cho mọi người trong hệ sinh thái, bằng cách cung cấp cho người sử dụng những trải nghiệm di động đổi mới và mở ra cơ hội kiếm tiền mới cho các hãng viễn thông, OEM và nhà cung cấp nội dung". Theo website của Liên minh thiết bị di động mở, các thiết bị di động và dịch vụ sử dụng nền tảng Android sẽ xuất hiện rầm rộ vào năm 2009 sau khi lắng nghe các phản hồi về chiếc HTC/T-Mobile G1.

Microsoft Windows Mobile 6.1 và hơn nữa

Windows Mobile 6.1 hiện đang có mặt trên những chiếc điện thoại mới và là cập nhật cho nhiều model điện thoại hiện tại. Những tính năng mới bao gồm tiện ích Getting Started Center (Trung tâm khởi động) mới, một panel

màn hình chủ dạng trượt, khả năng zoom bên trong Internet Explorer, tin nhắn văn bản SMS được xâu chuỗi như cách thức bạn vẫn chat trên máy tính... Cuối năm nay, Windows Mobile 6.1 sẽ có Internet Explorer Mobile dựa trên Internet Explorer 6, kết hợp khả năng xem trang Web với chất lượng cấp máy để bàn. Microsoft chưa đưa ra bất kỳ tuyên bố nào về phiên bản tiếp theo của Windows Mobile, được cho là phiên bản 7, mặc dù có vô số lời đồn đại và ảnh chụp màn hình sẵn có trên Web.

Near Field Communications

"NFC (Near Field Communication: Giao tiếp tầm ngắn) là công nghệ kết nối không dây tầm ngắn dựa trên các tiêu chuẩn vốn hỗ trợ sự tương tác hai chiều an toàn, đơn giản giữa các thiết bị điện tử", theo Gerhard Romen, phó chủ tịch NFC Forum cho biết. Ông tiếp tục: "NFC có thể được sử dụng theo nhiều cách, bao gồm việc sử dụng thiết bị NFC để trả thanh toán các món đồ tại địa điểm buôn bán, mua vé đi lại, hoặc để truyền hình ảnh từ máy ảnh kỹ thuật số sang tivi - tất cả chỉ bằng cú chạm duy nhất". Những thiết bị được trang bị NFC đang được sử dụng trong hơn 65 dự án khắp thế giới để thực hiện thanh toán, truy cập các cổng xe buýt và quá cảnh. Sự phổ biến của công nghệ NFC sẽ tiếp tục tăng. Romen lưu ý, "ngành cứu gần đây bởi ABI Research cho biết 450 triệu điện thoại di động sẽ được hỗ trợ NFC vào năm 2011, đại diện cho gần 30% thiết bị di động được bán ra khắp thế giới trong năm đó". hgs



Giao diện Series 60 5.0 dựa trên hệ điều hành Symbian 9.4 sẽ được đánh giá chi tiết cùng với chiếc Nokia 5800 XpressMusic khi model này được bán chính thức.



BĂNG THÔNG RỘNG DI ĐỘNG

Internet trên đường



Những ai đi công tác đều biết rằng công việc kinh doanh không dừng lại chỉ vì bạn đang ở trên đường và ở xa kết nối Internet. Nhờ băng thông rộng di động, chúng ta có thể giữ sự kết nối với văn phòng và hoàn thành công việc từ gần như bất kỳ nơi đâu.

Dưới đây chúng tôi sẽ xem xét 3 công nghệ băng thông rộng di động để cho bạn cảm nhận tốt hơn về những gì hiện có và những gì sắp đến.

HSPA

Lúc bài báo này được thực hiện, AT&T đang cung cấp dịch vụ HSPA trong 300 khu vực đô thị lớn và hy vọng cộng thêm 50 khu vực nữa vào cuối năm. AT&T tuyên bố rằng với HSPA, người sử dụng trải nghiệm tốc độ từ 700 Kbps đến 1,7 Mbps cho tải xuống và 500 Kbps đến 1,2 Mbps cho tải lên. Trong khi nhiều điện thoại hỗ trợ những tốc độ download này, chỉ có 4 modem Laptop Connect hỗ trợ tốc độ upload lúc bài báo này được thực hiện. Tuy nhiên, những điện thoại với khả năng HSPA đầy đủ đang được thực hiện. Theo Muzib Khan, phó chủ tịch quản lý và xây dựng sản phẩm, Samsung sẽ phát triển các thiết bị HSPA/HSUPA. Trên thực tế, Khan lưu ý rằng các điện thoại HSPA đã được công bố tại Úc và sẽ đến Mỹ trong

tương lai gần. Đầu năm nay, T-Mobile đã công bố mạng UMTS/HSDPA tại New York. Công ty hy vọng sẽ tung ra 20 đến 25 thị trường 3G bổ sung vào cuối năm 2009.

LTE

LTE (Long Term Evolution) là công nghệ tương lai nhưng sẽ không có sẵn cho đến năm 2010 hoặc trễ hơn. AT&T, Verizon Wireless, và Alltel đã công bố kế hoạch sử dụng LTE cho mạng băng rộng di động 4G của họ. Theo phát ngôn viên của Verizon Wireless, tốc độ cao nhất cho LTE sẽ là hàng chục Mbps, trong đó những tốc độ cao nhất đặc biệt phụ thuộc vào số lượng quang phổ được dành cho LTE và những biến số khác mà sẽ được đánh giá suốt quá trình thử nghiệm.

WiMAX

Đầu tiên là VDC/VNPT đưa ra các thử nghiệm tại Lào Cai, kế đến là Viettel tại một số khu vực nội thị, WiMAX có vẻ đã sẵn sàng về mặt công nghệ, chỉ còn chờ sự chín muồi từ nhu cầu của người dùng với các dịch vụ di động vốn yêu cầu băng rộng. WiMAX có tốc độ tải xuống từ 2 đến 4 Mbps và tốc độ tải lên là 1 Mbps hoặc nhanh hơn nữa. Các phiên bản tiếp theo sẽ nâng tốc độ WiMAX theo cấp số nhân để sẵn sàng để trở thành một đối trọng với LTE trong việc trở thành chuẩn 4G của tương lai. Đại diện của nhà mạng Sprint, đối tác chính của Intel trong việc đỡ đầu chuẩn WiMAX, đã tuyên bố khá hào hứng, "Các chipset WiMAX sẽ được nhúng vào nhiều thiết bị khác nhau tương tự như cách Wi-Fi được nhúng hiện nay". **tps**



PC Card Option GT Ultra mang tốc độ và tính sẵn sàng kết nối của HSPA lên laptop.



Nokia N810 WiMAX Edition sẽ cho phép bạn truy cập vào các mạng WiMAX.

HSPA hiện có 2 phiên bản. HSDPA có tốc độ tải xuống lý thuyết từ 1,8 đến 7,2 Mbps, trong khi đó tốc độ tải lên chậm hơn hàng chục lần. Còn HSUPA có tốc độ tải xuống từ xấp xỉ đến hơn HSDPA, còn tốc độ tải lên có thể đạt hàng Mbps cho tốc độ tải lên. Giao diện Series 60 5.0 dựa trên hệ điều hành Symbian 9.4 sẽ được đánh giá chi tiết cùng với chiếc Nokia 5800 XpressMusic khi model này được bán chính thức.

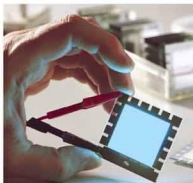


MÀN HÌNH

Suy nghĩ lại về màn hình nhỏ



Một trong những phần quan trọng nhất của điện thoại di động là màn hình; không có nó, bạn sẽ gặp khá nhiều khó khăn để hoàn thành bất cứ việc gì, từ việc nhập vào thông tin liên lạc đến trình duyệt Web.



Sự nghiên cứu và phát triển công nghệ Polymer OLED đã tạo ra những màn hình rất mỏng, nhỏ, và nhỏ vào thiết kế của chúng, chúng tiết kiệm năng lượng hơn LCD.

Nhờ vào độ tương phản, độ sáng và độ sâu màu tuyệt vời, OLED đang phát triển thậm chí bên ngoài lĩnh vực thiết bị di động.



làm nhiều việc hơn, chúng còn kết hợp vài công nghệ mà bạn có thể không biết.

Màn hình cảm ứng cho mọi người

Cách đây vài năm, việc sở hữu chiếc điện thoại màn hình cảm ứng gần như chắc chắn có nghĩa là bạn đang sử dụng một thiết bị di động dựa trên Windows Mobile hay Palm, và do đó không phải bạn đang mang chiếc điện thoại nhỏ nhất trong túi. Tuy nhiên, ngày nay, điện thoại màn hình cảm ứng đang nổi lên trên lĩnh vực di động. Người ta có thể cho rằng Apple iPhone (từ 12-15 triệu đồng) là đối thủ mới nổi tiếng nhất, với model 3G mới cung cấp tốc độ di dữ liệu nhanh hơn và A-GPS (Assisted GPS). LG cũng khá thành công, bán được 7 triệu chiếc điện thoại màn hình cảm ứng kể từ đầu năm 2007, và Dare (199,99 USD theo một hợp đồng 2 năm với Verizon; www.verizonwireless.com) tìm cách tiếp tục xu hướng này với máy ảnh 3,2 MP, hỗ trợ nhạc và video V CAST. Tuy nhiên dẫn đầu thị trường điện thoại màn hình cảm ứng hiện nay lại là Samsung, với 33% thị phần, mà tiêu biểu là chiếc OMNIA i900, với phiên bản 8 GB đã được bán tại thị trường Việt Nam với giá 12,5 triệu đồng.

Haptic: Bước nhảy vọt tiếp theo?

Yếu tố đầu tiên của công nghệ haptic là màn hình cảm ứng - không chính xác là công nghệ mới, nhưng cực kỳ quan trọng đối với trải nghiệm haptic. Gần không lồ điện thoại di động Samsung đang phát triển một

cách công khai (và đã tung ra vài chiếc điện thoại bên ngoài nước Mỹ) những chiếc điện thoại di động haptic, và tính năng đầu tiên sẽ đập vào mắt người tiêu dùng là màn hình cảm ứng lớn, sắc nét.

Tuy nhiên, tính năng tuyệt vời thực sự của công nghệ haptic là sự phản hồi. Thiết bị phản ứng với sự đụng chạm của bạn bằng sự phản hồi xúc giác của nó. Trong trường hợp của Samsung, điện thoại haptic của họ có 22 kiểu cảm ứng với sự khác nhau vốn phản ứng với sự nhấp nháy của bạn, bao gồm những cảm giác như tiếng click và sự rung động. Trong khi công nghệ haptic hiện tại còn bị hạn chế, nó có khả năng thay đổi cách chúng ta nghĩ và tương tác với thiết bị di động.

Đến với hữu cơ

Khi bạn nói "màn hình phẳng, mỏng", hầu hết mọi người đều nghĩ đến LCD, nhưng có công nghệ mới thậm chí còn phù hợp hơn với cụm từ đó. Được phát triển bởi Philips, công nghệ Polymer OLED tạo ra những màn hình mỏng và nhẹ hơn công nghệ LCD thông thường, khiến chúng rất thích hợp cho các thiết bị di động. Góc xem 180° về mọi hướng của OLED cũng khiến chúng trở nên lý tưởng cho video hành động.

Trong khi OLED chưa hoàn toàn thay thế LCD, có khả năng điều đó sẽ xảy ra, vì chúng có độ tương phản tốt hơn, không yêu cầu backlight, và có thể phù hợp với những không gian nhỏ hơn nhiều so với LCD bình thường. **igs**

Màn hình điện thoại di động đã tiến một bước dài kể từ khi màn hình LED của Motorola StarTac dường như quá mang tính vị lai hồi năm 1997 - màn hình điện thoại di động hiện nay không chỉ đẹp hơn và



ĐA TRUYỀN THÔNG DI ĐỘNG

Khả năng giải trí



Bạn có nhớ thời bạn sử dụng điện thoại di động chỉ vì mục đích duy nhất là để nói chuyện với ai đó? Bạn trẻ có thể không hề biết thời đó, vì hiện chúng ta sử dụng điện thoại để trình duyệt Web, check email, nhận hướng dẫn, và thậm chí xem tivi trực tiếp. Và những cải tiến mới nhất về phân phối nội dung, phần mềm, không dây đã làm cho việc xem tivi ngày càng trở nên tiện lợi.

Truyền hình trực tiếp ở đầu ngón tay bạn

Đừng rời lên vì bỏ lỡ một số chương trình truyền hình yêu thích trong khi bạn đang ở xa nhà. Các công ty, chẳng hạn Qualcomm (với MediaFLO), và MobiTV, đang mang đến những công nghệ tốt nhất để đem truyền hình đến lòng bàn tay của bạn. Những kênh như VTV1, VTV3, VTC, BBC... đã có sẵn cho bạn xem trong khi bạn đang ngồi tại phi trường, đang ngồi trên tàu hỏa đến một khu du lịch, hoặc đang đợi bàn. Trong khi việc chọn lựa kênh vẫn còn phần nào hạn chế, nhưng khi công nghệ này mở rộng, bạn có thể chắc rằng sẽ có thêm nhiều kênh.

Tăng cường cuộc sống di động

Công nghệ Adobe Flash Player đã nâng cao nội dung video và Web trên PC của bạn, và hiện nó đang hướng đến thiết bị di động. Với phiên bản Adobe Flash Lite 3, lúc này bạn có thể trải nghiệm nội dung video và Web chất lượng cao tương tự trên thiết bị di động như với PC. Điều này không chỉ có nghĩa là bạn có thể gạt hái thêm nhiều lợi ích từ truy cập Web di động, nhưng nó còn có nghĩa rằng cửa đã mở ra cho giới lập trình viên để phát triển thêm nhiều giao diện sáng tạo cho các ứng dụng di động.

Nghe

Mãi cho đến gần đây, chất lượng



Với truyền hình trực tiếp, chẳng hạn MediaFLO, trên điện thoại di động, bạn không bao giờ phải bỏ lỡ trận bóng đá hoặc cuộc trình diễn thời trang yêu thích.

Tiến sĩ Woo Young Kwak, người đứng đầu Trung tâm R&D của Công ty truyền thông di động LG Electronics, và Stuart Mitchell, phó chủ tịch cao cấp bộ phận Bán hàng của Dolby Laboratories đã tham dự buổi lễ ký niệm nhằm củng cố mối quan hệ đối tác giữa hai công ty để mang công nghệ âm thanh Dolby đến điện thoại di động LG.



âm thanh chưa theo kịp để bổ sung một cách tương xứng cho khả năng nhạc và video mà các nhà sản xuất đã thêm vào điện thoại di động. Tuy nhiên những công ty như Dolby, SRS Labs và Yamaha đã cố gắng thay đổi điều đó. Ví dụ YMU809 audio codec IC của Yamaha được thiết kế để kết hợp tính năng rảnh tay và xử lý âm

thanh chất lượng cao vào thiết bị di động. LG đã bao gồm công nghệ Dolby Mobile (nỗ lực đầu tiên của Dolby để mang âm thanh surround vào thiết bị di động) trong các điện thoại cao cấp. Chắc chắn điều này sẽ khuyến khích các nhà sản xuất khác cộng thêm những công nghệ tương tự vào nhiều dòng điện thoại hơn. **hgs**



MÁY ẢNH TRÊN ĐIỆN THOẠI

Càng lúc càng tốt hơn



Máy ảnh điện thoại di động đang ngày càng được trang bị với những tính năng mới gọi nhớ lại các máy ảnh kỹ thuật số điển hình, bao gồm flash, lấy nét tự động, chống rung tay, dò tìm gương mặt... Mặc dù chúng là những tính năng hữu ích, song vẫn còn nhiều sự phát triển thú vị và mạnh mẽ hơn nữa sắp xuất hiện.



Làm thêm nhiều MP hơn

Mặc dù có nhiều tính năng máy ảnh cấu thành quyết định của một người trong việc mua một thiết bị cụ thể, song tính năng thường nằm đầu danh sách là megapixel. Máy ảnh 1,3 MP đến 2 MP trên điện thoại của bạn là khá tốt, nhưng độ phân giải vẫn để lại chút nuối tiếc - đặc biệt nếu bạn đang trông đợi những bức ảnh in ra với kích cỡ 10x15 cm hoặc hơn.

Tuy nhiên, lúc này việc tìm thấy những chiếc điện thoại cao cấp với máy ảnh 3 MP, thậm chí 5 MP là điều bình thường. Nhiều điện thoại với máy ảnh 8 MP sẽ sớm có mặt trên thị trường, mà khởi đầu tại thị trường Việt Nam là chiếc Samsung INNOV8. Hãy chờ đợi những sản phẩm khác từ các công ty như Samsung, Sony Ericsson, LG, Nokia, và Motorola.

Zoom

Sự khác biệt giữa zoom kỹ thuật số và zoom quang học là rất lớn, nhưng nhiều người sử dụng điện thoại máy ảnh không thể nhận ra. Về cơ bản, zoom kỹ thuật số không làm gì nhiều ngoài cắt cúp một phần ảnh và hiện chúng đây ra màn hình, cho phép bạn nhìn ảnh gần hơn nhưng lại làm giảm chất lượng. Zoom quang học là những gì các máy ảnh đã dùng trong nhiều thập niên - là sự điều chỉnh lại thực sự tiêu cự để thật sự mang ảnh lại gần bạn hơn. W480 của Samsung có zoom quang học "OptiML" 3X, công nghệ không sử dụng bất kỳ phần chuyển động nào và do đó không yêu cầu ống kính máy ảnh để mở rộng từ điện



Nokia N96 (14 triệu đồng; www.nokia.com) được trang bị máy ảnh 5 MP, nhưng gần đây thị trường hiện là chiếc INNOV8 của Samsung với máy ảnh 8 MP, đã được công bố và sẽ sớm có trên thị trường với giá khoảng 14,5 triệu đồng.

thoại.

Một vài thứ khác cũng quan trọng để định vị một camera phone chuyên nghiệp: lấy nét tự động, nhiều tính chỉnh thủ công, quay phim chất lượng DVD ở 30 hình/giây...

Chia sẻ dễ dàng

Với sự phát triển nhanh của chụp ảnh kỹ thuật số, hình ảnh được chia sẻ trên các website ảnh, blog... nhiều hơn bao giờ hết. Một số điện thoại chụp ảnh cho bạn tùy chọn để upload hình ảnh trực tiếp lên Internet, giúp bạn khỏi phải gửi những hình ảnh này đến máy in hoặc máy tính trước khi chúng có thể được chia sẻ.

Có nhiều ứng dụng phần mềm sẵn có để thực hiện việc upload ngay lập tức, và một số nhà sản xuất, như Nokia và LG, đang đóng gói khả năng đó vào các điện thoại chụp ảnh của họ. Tôi đặc biệt thích tiện ích Share On Ovi của Nokia, trong khi đó các hãng khác lại có xu hướng sử dụng Flickr. Để upload qua Wi-Fi, thì lưu trữ add-on tên là Eye-Fi cung cấp khả năng không dây cần thiết. **hgs**



Eye-Fi Explore là thẻ bổ sung khả năng không dây để upload và chia sẻ hình ảnh cũng như bản thể dựa trên vị trí địa lý (geotagging).



CÔNG NGHỆ XANH

Một tương lai thân thiện với môi trường



Khi các nhà sản xuất nhanh chóng theo đuổi những sáng kiến thân thiện với môi trường, sẽ có nhiều chọn lựa "xanh" mới cho người đi công tác. Do những hạn chế về năng lượng cố hữu trong thiết bị di động, những thiết bị điện tử nắm bắt năng lượng mặt trời - vốn đã trở nên đủ nhỏ để tích hợp vào các thiết bị di động - là những giải pháp lý tưởng.

Việc sử dụng mở rộng các vật liệu có thể tái chế và những chương trình lấy lại cũng cho phép chúng ta sử dụng tốt hơn nguồn tài nguyên hiện tại. Trong bài báo này, chúng tôi sẽ xem xét một số tùy chọn thân thiện môi trường mới nhất.

Mặt trời... mọi thứ

Theo Chủ tịch Randy Ray của Innovus Designs, "Chúng ta chỉ mới khai thác trên bề mặt với những sản phẩm dùng năng lượng mặt trời. Khi Eclipse Solar Gear (thương hiệu nổi tiếng của Innovus Designs) lần đầu tiên khởi công, chúng tôi đang sử dụng tấm quang điện nặng nề, cứng. Lúc này, chúng tôi đang sử dụng các tấm mỏng vốn rất linh hoạt và siêu mỏng, siêu nhẹ". Việc sử dụng trang thiết bị năng lượng mặt trời siêu nhẹ, siêu mỏng, cứng cáp cho phép các nhà sản xuất tích hợp năng lượng mặt trời vào hầu như mọi thiết bị di động. Ví dụ, Eclipse Solar Gear cung cấp nhiều túi du lịch với các bộ sạc năng lượng mặt trời cài sẵn, bao gồm túi dành cho người đưa thư (messenger bag), túi máy ảnh và túi xe đạp cho phép bạn sạc lại thiết bị điện tử trong khi bạn đang ở trên đường. Gray cho biết việc sạc lại thời gian thực những thiết bị lớn hơn, chẳng hạn laptop, sẽ xảy ra khi pin mặt trời trở nên hiệu quả hơn.

Sự tăng nhanh của những thiết bị có thể phân hủy

Hầu hết túi xách đều dùng vật liệu PVC để tạo nên cấu trúc và độ bền

của túi. PVC có khả năng giải phóng những chất hóa học độc hại gây nguy hiểm cho môi trường và khó phân hủy. Một số công ty đang dần thôi không dùng PVC để có những chọn lựa thân thiện với môi trường khác nhằm giảm ảnh hưởng lên môi trường. Ví dụ, túi xách Targus Grove Messenger không có PVC, không nickel, và có các phần nhựa có thể tái chế. Trong tương lai, Targus có kế hoạch tích hợp nylon đã tái chế thực sự vào vật liệu. Theo Al Giazzon, Phó Chủ tịch marketing của Targus, "mục tiêu cao nhất của chúng tôi là tạo ra 1 chiếc túi hoàn toàn bị phân hủy dễ dàng, vì thế khi bạn xong việc với nó, bạn có thể loại bỏ chiếc túi-tương tự phương pháp xử lý chai lọ dùng một lần".

Tái chế điện thoại di động của bạn

Được tạo ra năm 2003, chương trình Plug-In to eCycling của EPA làm việc với các nhà sản xuất để giúp người tiêu dùng đánh tặng hoặc tái chế đồ điện tử đã sử dụng của họ. Năm 2008, EPA đã phát triển chương trình tái chế điện thoại di động với các hãng viễn thông, nhà cung cấp dịch vụ và nhà sản xuất điện thoại di



Các nhà sản xuất lúc này có thể tích hợp các panel mặt trời vào gần như mọi túi du lịch. Ví dụ, túi xe đạp của Eclipse Solar Gear cho phép bạn sạc thiết bị di động khi bạn đang đạp xe.

động lớn của Mỹ. EPA đã cho chúng tôi biết rằng gần như mọi nhà cung ứng điện thoại di động lúc này đều cung cấp chương trình lấy lại qua đường bưu điện trực tuyến, các dịch vụ tặng lại trong cửa hàng, và gửi lại qua đường bưu điện điện thoại cũ của bạn khi bạn mua chiếc mới. **hgs**



Grove Messenger của Targus được làm mà không sử dụng bất kỳ chất PVC hay nickel nào, vì thế chiếc túi có tỷ lệ % có thể tái chế lớn hơn.



LIÊN LẠC

Truyền đi thông điệp mọi lúc, mọi nơi



Liên lạc có nhiều hình thức. Ví dụ, suốt một ngày làm việc điển hình, có thể bạn sẽ sử dụng email, điện thoại, máy fax, và những cuộc gặp trực tiếp để giao tiếp với đồng nghiệp và khách hàng.



Khi những cuộc gặp mặt trực tiếp là không khả thi hoặc không thể chi trả nổi, bạn có thể sử dụng telepresence để cộng tác với đồng nghiệp khắp thế giới.

Nokia N810 Internet Tablet



Chúng tôi đã thăm dò 3 phương tiện liên lạc phụ mà có thể bạn không quen: telepresence, Jott và MID.

Telepresence

Mặc dù những cuộc gặp trực tiếp là vô giá, song giá nhiên liệu, chi phí du lịch tăng, và thời gian thường hạn chế sự tương tác giữa mọi người ở nhiều địa điểm khác nhau. Peter Nutley, giám đốc marketing sản phẩm toàn cầu tại Tandberg, cho biết các giải pháp telepresence của công ty ông cung cấp những chọn lựa khác khi du lịch. Hiện tại Tandberg cung cấp nhiều giải pháp telepresence tạo điều kiện thuận lợi cho những cuộc gặp từ xa và hội thảo video. Nhìn về phía trước, Nutley cho biết, "Chúng ta đang chứng kiến nhiều xu hướng tại Tandberg vốn sẽ đóng vai trò trong sự phát triển các công nghệ telepresence. Xu hướng chúng ta sẽ nhìn thấy là sự tăng nhanh của những công nghệ traversal tương tự như ExpressWay mà Tandberg cung cấp. Điều này cho phép các công ty thiết lập những cuộc gọi video và telepresence với khách hàng, đối tác, và nhà cung ứng..." Cisco hiện cũng đã sẵn sàng cung cấp các giải pháp telepresence cho các doanh nghiệp hoặc tổ chức chính phủ ở Việt Nam.

Jott Beta

Khi đang lái xe, tất cả chúng ta đều biết điều quan trọng là phải đặt tay trên tay lái và để mắt trên đường. Lúc này, nhờ Jott Beta, bạn có thể trả lời email, gửi tin nhắn văn bản và trình nhắc nhở, tạo ra các danh sách, và

thiết lập cuộc hẹn từ trên đường mà không đánh đổi sự an toàn. Dịch vụ ra lệnh bằng giọng nói miễn phí này cho phép bạn gọi một số đặc biệt và nói một tin nhắn (áp dụng số phút sử dụng và gửi tin nhắn văn bản). Jott ghi lại tin nhắn bằng giọng nói và gửi phiên bản bằng văn bản đến những người bạn chọn từ danh sách liên lạc bạn thiết lập trước đó. Tất nhiên hiện nó chỉ hỗ trợ tiếng Anh.

MID

Lướt Internet bằng cách dùng thiết bị di động, chẳng hạn smartphone, nhìn chung bao gồm những sự hi sinh, xét về khía cạnh bạn phải xem nội dung giảm thiểu hoặc tránh sử dụng những tính năng cụ thể như Skype hoặc các website 2.0. Các MID như Nokia N810 Internet Tablet và phiên bản Nokia N810 WiMAX sắp tới cho phép bạn khắc phục những trở ngại này. "Các thiết bị Nokia Internet Tablet sử dụng mạng đến một lối vào Internet mở thực sự... Ngoài ra, bằng cách kết hợp công nghệ hỗ trợ như AJAX và Flash, các thiết bị mới nhất đang tạo ra kiểu trải nghiệm Internet đầy đủ tương tự mà bạn sẽ chờ đợi từ máy để bàn", theo Victor Brilon, thành viên nhóm quản lý của bộ phận kinh doanh Internet Tablet của Nokia, cho biết.

Trong tương lai, Brilon nói ông hy vọng nhiều ứng dụng di động hơn sẽ có sẵn giúp tận dụng những dịch vụ dựa vào địa điểm và sử dụng thông tin presence để không chỉ phù hợp, mà trong một số trường hợp, còn vượt quá trải nghiệm Internet máy để bàn. **hgs**



NĂNG LƯỢNG DI ĐỘNG

Công nghệ mở rộng tuổi thọ pin



Theo lý tưởng, điện thoại di động, laptop, và GPS của chúng ta sẽ hoạt động nhiều ngày cho một lần sạc pin. Trên thực tế, dường như chúng ta luôn tìm cách mở rộng tuổi thọ pin và số lần sạc lại thiết bị di động để chúng sẵn sàng khi cần đến.

Nhằm đáp lại lời mời gọi gần đây để có những sản phẩm thân thiện với môi trường hơn, một vài khái niệm cũng nổi lên như là những tùy chọn năng lượng di động có thể thực hiện được: các thiết bị với năng lượng mặt trời cài sẵn, công nghệ pin nhiên liệu phân phối năng lượng mở rộng, và sự phát triển các transistor (bóng bán dẫn) hiệu quả năng lượng.

Gập gờ pin nhiên liệu

Pin nhiên liệu chuyển đổi năng lượng hiệu quả hơn các nguồn năng lượng di động truyền thống, vì thế bạn có thể cấp điện cho thiết bị di động trong thời gian dài. Theo George Relan, Phó Chủ tịch phát triển doanh nghiệp của MTTI Micro, "Công nghệ pin nhiên liệu của chúng tôi có thể mang đến tuổi thọ pin dài gấp 10 lần pin lithium-ion. Thay vì phải chờ sạc lại, bạn có thể chỉ cần chuyển đổi nóng cartridge trong thiết bị". Nền tảng Mobion của MTTI Micro sử dụng các cartridge pin nhiên liệu methanol nhỏ, vì thế bạn có thể mang theo vài cục pin một lúc. MTTI Micro hy vọng những bộ sạc ngoài dùng pin nhiên liệu methanol sẽ có sẵn vào nửa cuối năm 2009 dành cho thiết bị di động.

Tăng hiệu quả năng lượng

Trong nhiều năm qua, các kỹ sư đã làm việc để dần rút ngắn kích thước transistor nhằm giảm kích cỡ thiết bị di động. Không may, các nhà thiết kế điện tử không thể nào rút ngắn kích

thước transistor được nữa bởi vì các transistor nhỏ có xu hướng quá nóng ở tốc độ xử lý cao nhất. Để khắc phục vấn đề này, các nhà nghiên cứu tại Đại học Lund của Thụy Điển đã tích hợp công nghệ nano hiệu quả năng lượng vào transistor. Việc sử dụng công nghệ nano dẫn đến kết quả là những transistor mới hiệu quả năng lượng gấp 50 lần so với thiết kế transistor hiện tại. Bên cạnh việc giảm vấn đề quá nóng, thiết kế hiệu quả năng lượng hơn giảm sự tiêu hao năng lượng, nghĩa là thiết bị điện tử của bạn có thể hoạt động trong thời gian dài cho mỗi lần sạc. Việc phát triển transistor công nghệ nano đang được thực hiện.

Năng lượng mặt trời được tích hợp

Có vài phụ kiện năng lượng phổ biến, chẳng hạn đồng bộ sạc lại của Solio (www.solio.com) vốn đưa năng lượng mặt trời đến nhiều loại thiết bị di động. Nhưng do nhu cầu thiết bị trong công nghệ pin mặt trời, các nhà sản xuất cũng có thể tích hợp pin năng lượng mặt trời vào thiết bị của họ. Ví dụ, Media Street eMotion EM-SOL2GIG (169 USD; www.mediastreet.com) là máy chơi truyền thông di động đồng thời là bộ sạc pin cho thiết bị di động của bạn. Iqua Sun (100 USD; www.iqua.com) là tai nghe Bluetooth với panel mặt trời ở mặt trước đóng vai trò như nút on/off và answer/hang up (trả lời/gác máy). Và chúng ta thấy rằng Apple đã nộp hồ sơ xin cấp bằng sáng chế cho việc tích hợp năng lượng mặt trời vào các thiết bị di động. **igs**

Với bộ sạc được cấp điện bằng năng lượng mặt trời, bạn có thể cung cấp năng lượng cho thiết bị di động ở hầu như khắp mọi nơi.



Iqua Sun là tai nghe Bluetooth sẽ tự sạc khi bạn cho mặt trời chiếu vào panel.





KHO LƯU TRỮ

Từ SSD đến không có thực



Khi nói đến kho lưu trữ, người sử dụng di động chưa bao giờ có quá nhiều như vậy. Đó là kỷ nguyên của các ổ cứng laptop 500 GB tự động mã hóa nội dung, chưa kể đến việc tự bảo vệ từ những va chạm nếu bạn làm rơi chúng.



nology.com), thuận lợi khác là bạn không cần chống phân mảnh ổ SSD như bạn làm với ổ cứng. Trên thực tế, bà nói thêm, "điều đó có thể giảm tuổi thọ ổ đĩa", vì thế bạn nên vô hiệu hóa chức năng chống phân mảnh tự động nếu laptop của bạn có được trang bị SSD.

"Chúng tôi đang tiếp tục làm việc để tối ưu hóa sự hiệp lực giữa mọi bộ phận của SSD nhằm tối ưu hóa hiệu năng và tính đáng tin cậy", theo Karen Xie, phát ngôn viên của Samsung cho biết.

Mặt bất lợi là giá quá đắt: 259 đô được xem là quá chướng cho ổ SSD 64 GB.

Các thiết bị flash khác

Tất nhiên bữa tiệc flash dung lượng cao không bắt đầu với SSD. Các thiết bị lưu trữ flash khác đã làm bạn của người sử dụng di động trong thời gian dài.

Trong số các ổ flash USB, Flash Voyager của Corsair (www.corsairmicro.com) vẫn tiếp tục dẫn đầu dung lượng 64 hàng đầu. Người anh em nhanh hơn của nó, Flash Voyager GT, hiện chỉ đạt mức 16 GB (3,2 triệu đồng) nhưng cung cấp tốc độ cực nhanh. Cả hai đều cung cấp mã hóa AES (Advanced Encryption Standard), cấu trúc mạnh mẽ, và bảo hành nhiều năm.

Các thiết bị di động hỗ trợ nhiều định dạng thẻ nhớ flash với dung lượng nhiều gigabyte. Đồng thẻ Extreme SD (Secure Digital), SDHC (SD High Capacity), Memory Stick Pro Duo, và CompactFlash của SanDisk (www.sandisk.com) đã xác định tốc độ hàng đầu. Trong khi đó, ExpressCard 16 GB mới (900 đô) của công ty cung

cấp kho lưu trữ nhanh cho những khe cắm thẻ mở rộng mới nhất trong máy quay và laptop.

Các ổ đĩa lai-ổ cứng với bộ nhớ flash kiểu SSD đi kèm - đã không gây ấn tượng với thị trường cho đến nay. Có lẽ nên chờ thế hệ tiếp theo.

Sao lưu Internet

Sao lưu là điều cần thiết, đặc biệt cho laptop của bạn. Vài dịch vụ lưu trữ online cung cấp sự bảo vệ dữ liệu an toàn, tự động, bao gồm những sao lưu được mã hóa trên kết nối Internet không dây. Hãy xem xét DataPreserve (www.datapreserve.com), Iron Mountain Digital (backup.ironmountain.com) hoặc Mozy (mozy.com). **hps**

Đó cũng là buổi đầu của kỷ nguyên flash - chúng tôi không nói về ổ USB và thẻ nhớ. Và, như với mọi thứ khác, Internet đang thay đổi cuộc chơi kho lưu trữ.

SSD

SSD đang nằm trong tâm trí của người sử dụng doanh nghiệp, nếu chưa có trong laptop của họ. Bằng cách sử dụng bộ nhớ flash cực nhanh thay cho đĩa cứng xoay để lưu dữ liệu, ổ SSD yên lặng có thể chịu va đập tốt hơn ổ cứng. Chúng cũng có khả năng mở rộng tuổi thọ pin và thời gian khởi động nhanh hơn. Một số SSD, đặc biệt các ổ đĩa từ Samsung và Memoright (www.memoright.cn/en) là nhanh hơn nhiều so với bất kỳ ổ cứng laptop hay ổ cứng máy để bàn nào.

Theo phát ngôn viên Jessica Luken của OCZ Technology ([!\[\]\(6befd466863f06afb75445d91429f055_img.jpg\)](http://www.ocztech-</p>
</div>
<div data-bbox=)

Ngay cả những ổ SSD giá rẻ như Core của OCZ Technology cũng đạt hơn gấp nhiều lần trên mỗi gigabyte so với ổ cứng truyền thống.



Flash Voyager của Corsair rất cứng cáp, dung lượng lớn và nhanh.



DU LỊCH HÀNG KHÔNG

Những phát triển đáng trông đợi



Có thể bạn không còn nhận được bữa ăn trên chuyến bay nữa (hay thậm chí một túi đậu phộng miễn phí) nhưng một số hãng hàng không đang nỗ lực giúp hành khách thoải mái và hiệu quả hơn trong khi đang bay hoặc ở phi trường.

Với những công nghệ như mạng không dây trên máy bay và điện thoại di động đóng vai trò như vé lên máy bay, những người đi du lịch vì công việc sẽ sớm tìm thấy một số sự khuấy khỏa cho chứng đau đầu vì du lịch của họ.

Giữ sự kết nối trên không

Internet không dây trong chuyến bay là công nghệ mà những ai đi công tác chắc chắn sẽ được lợi. Kể từ khi Boeing giới thiệu dịch vụ Connexion trong chuyến bay, Aircell, Panasonic Avionics và Row 44 đã làm việc để mang Internet đến cabin cạnh bạn. Cả 3 công ty đều đang ở trong những giai đoạn phát triển khác nhau với sản phẩm của họ, nhưng hiện tại chưa ai trong số họ cung cấp dịch vụ tại Mỹ. Mới đây Delta tuyên bố hãng này sẽ phân phối Wi-Fi với mức phí cố định 9,95 đô trên các chuyến bay trong 3 giờ hoặc ít hơn, và 12,95 đô trên các chuyến bay hơn 3 giờ, thông qua Aircell. Delta có kế hoạch giới thiệu dịch vụ này cho hành khách vào cuối năm. Hiện tại, hành khách đi du lịch trên chuyến bay BetaBlue của hãng hàng không JetBlue có thể truy cập Internet không dây bằng cách dùng các thiết bị hỗ trợ Wi-Fi của họ, nhờ sự hợp tác với Amazon.com, LiveTV, RIM, và Yahoo!

Vé không giấy

Continental Airlines đang hy vọng tiết kiệm tiền và thời gian với vé máy bay không giấy của mình. Khi bạn đăng ký qua Web bằng cách dùng máy tính xách tay hoặc điện thoại di

động, Continental có thể gửi vé máy bay điện tử, đi kèm với mã vạch 2D được mã hóa, đến thiết bị di động hỗ trợ HTML của bạn. Khi bạn đến cổng khởi hành, chỉ cần trình bày mã vạch trên màn hình thiết bị cho nhân viên cổng và nhân viên an ninh - những người sẽ quét mã vạch để thẩm tra tính chất xác thực của nó. Hiện tại, chương trình thử nghiệm vé máy bay không dùng giấy đang trong giai đoạn thử nghiệm tại phi trường quốc tế Boston Logan, phi trường quốc tế Houston George Bush, phi trường quốc tế Newark International, và phi trường quốc gia Ronald Regan Washington.

Giấc mơ trở thành hiện thực

Với 787 Dreamliner, Boeing có kế hoạch cung cấp đối trọng xa xỉ trước trải nghiệm bay bình thường hiện nay. Cabin của Dreamliner sẽ bao gồm nhiều không gian mở hơn so với các máy bay khác, cùng với độ ẩm tăng, áp suất giảm, cửa sổ lớn hơn (cao nửa mét), nhiều oxy, và nhiều không gian hơn cho bạn và hành lý mang theo. Ngoài ra, những công nghệ chiếu sáng mới sẽ tái tạo các mùi giờ, giúp bạn điều chỉnh nhanh hơn trước những sự thay đổi thời gian và cảm thấy ít mệt mỏi hơn khi bạn đến nơi. Cuối cùng, Boeing 787 Dreamliner kết hợp những công nghệ mới làm cho máy móc êm hơn, tiết kiệm nhiên liệu hơn, và tốt hơn cho môi trường. Những công nghệ này cũng giảm sự nhiễu động, và một số hành khách cho biết bệnh say máy bay đã giảm. **hgs**



Hành khách lên chuyến bay BetaBlue của JetBlue có thể truy cập Internet không dây qua bất kỳ thiết bị hỗ trợ Wi-Fi nào.



Hành khách trên Delta sẽ sớm được hưởng thực địa vụ Internet không dây qua những thiết bị như Google của Aircell.



Dreamliner của Boeing cung cấp 1 chuyến bay thoải mái và kết hợp những công nghệ giúp giảm sự mệt mỏi của hành khách.

HP ra mắt Laptop Compaq Presario CQ đời mới nhất



3 mẫu sản phẩm được nhà phân phối Digiworld phối hợp cùng HP Vietnam tổ chức lễ ra mắt vào ngày 17/10/2008 tại TP HCM gồm: CQ45, CQ60 và CQ20. Dòng sản phẩm Compaq Presario CQ mang "hội thảo đương đại" với lớp áo khoác vân chim, sang trọng và độc đáo, được in bởi công nghệ độc quyền HP Imprint.

Được thiết kế trên nền tảng Centrino 2, CQ45 và CQ20 mạnh mẽ với CPU công nghệ 45 nm cùng chipset Intel GM45 tích hợp đồ họa mới nhất Intel GMA X4500MHD đáp ứng mọi nhu cầu văn phòng và giải trí. Việc tăng cường các cổng giao tiếp HDMI, eSATA, Bluetooth đem đến cho những máy này khả năng mở rộng kết nối linh hoạt dữ liệu với thiết bị ngoài. CQ20 có trọng lượng 1,6 kg thích hợp cho những doanh nhân thường xuyên làm việc trong

môi trường di động. Trong khi CQ60 có màn hình lớn 16 inch, card đồ họa rời Nvidia Geforce 9200M GE là một thay thế xứng đáng cho các máy để bàn chuyên dùng cho game và những ứng dụng cao cấp, với ưu thế vượt trội về tính di động.

TH

Đa dạng laptop giá rẻ

Thegioididong.com đã phối cùng Acer Việt Nam để cung cấp 4 mẫu máy laptop hiệu năng xử lý cao nhưng mức giá cạnh tranh với cả những chiếc netbook giá rẻ. Cả 4 model này đều thuộc dòng Acer Aspire 4920BL với cấu hình chung:

- Nền tảng Centrino với chipset GM965
- Bộ nhớ DDRII 2 GB
- Đồ họa tích hợp Intel GMA X3100
- Màn hình gương 14,1 inch (1280x800)
- Ổ đọc/ghi DVD đa định dạng
- Đầu đọc thẻ nhớ 5-trong-1
- Kết nối không dây Bluetooth, Wi-Fi
- Pin 6 cell với thời lượng sử dụng lên đến 3 giờ

• Năng 2,6 kg

Trong đó các khác biệt nằm ở bộ xử lý và dung lượng ổ cứng để mang đến cho khách hàng sự chọn lựa đa dạng:

- 4920BL-105G16Mi: Bộ xử lý Intel Core 2 Duo T5550 1,8 GHz, ổ cứng 160 GB, giá 11.299.000 đồng
- 4920BL-205G16Mi: Bộ xử lý Intel Core 2 Duo T5550 1,8 GHz, ổ cứng 250 GB, giá 12.499.000 đồng
- 4920BL-103G16Mn: Bộ xử lý Intel Core 2 Duo T7300 2 GHz, ổ cứng 320 GB, giá 13.999.000 đồng
- 4920BL-106G16Mi: Bộ xử lý Intel Core 2 Duo T7500 2,2 GHz, ổ cứng 320 GB, giá 14.399.000 đồng

Xem thêm chương trình này ở trang 39.

T.M



CHÁNH NGHIỆP - NHỮNG GÌ DOANH NGHIỆP CẦN CHÚNG TÔI BẢO TẠO CHO CÁC BẠN

LÀM CHỦ MÁY TÍNH TRONG DOANH NGHIỆP

IT Support hỗ trợ sự hoạt động liên tục của hệ thống (siêu thị, trung tâm thương mại...)

**Version 3.0
IT Support**

- ✘ Lắp ráp máy tính - Cài đặt phần mềm
- ✘ Quản trị mạng doanh nghiệp - Phòng Net/Game
- ✘ Khắc phục sự cố hệ thống (software, hardware)
- ✘ Kỹ năng support: mail, web, software, hardware, network (XP, Vista)

CHÍNH SÁCH HỖ TRỢ & MÔI TRƯỜNG HỌC

Học Phí

- Giảm 30% học phí cho các lớp sáng
- Giảm 50% học phí cho học viên cũ

- ☛ Chương trình hỗ trợ học phí cho học viên khó khăn
- ☛ Nhiều quà tặng hấp dẫn cho các đối tượng học
- ☛ Đường truyền cáp quang, ADSL tốc độ cao...
- ☛ Đặc biệt có lớp thứ 7 và Chủ Nhật
- ☛ 100% thực hành trên máy có cấu hình mạnh, phòng máy lạnh

**Chỉ với
3.000.000 VND**

Trung tâm CCS hướng dẫn thêm cho học viên về kỹ thuật: Phục hồi dữ liệu bị mất, Backup dữ liệu, Bảo mật dữ liệu, Điều khiển máy tính từ xa qua Internet...

Liên hệ trụ sở công ty CHÁNH NGHIỆP : 36 Đồng Nai, Phường 15, Quận 10 (Khu cư xá Bắc Hải)

Điện thoại phòng đào tạo: (08).39063184 - (08).39183188 - (08).39707993 Website: www.chanhnghiep.com.vn



Công ty máy tính IBM có một chế độ riêng cho những cá nhân tự túc được nơi làm việc của mình với số tiền gần tương đương với số tiền bỏ ra để thuê mặt bằng cho nhân viên để làm việc. Đây là một ví dụ chứng tỏ sự linh động trong việc quản lý nhân lực sẽ tạo thêm nhiều giá trị gia tăng tốt hơn là sự quản lý tập trung mà kém hiệu quả.

Việc trang bị một laptop cho nhân viên sẽ là bước đi đầu trên con đường tiết kiệm hóa chi tiêu và tạo sự thoải mái trong năng lực sáng tạo của nhân viên các công ty tại Việt Nam hiện nay.

Laptop thay thế máy để bàn doanh nghiệp

Vấn đề còn lại là chi phí. Nếu so sánh những tiện ích kể trên thì trang bị laptop sẽ chiếm nhiều lợi thế về hiệu quả công việc và tiết kiệm đầu tư lâu dài hơn là một chiếc máy tính để bàn công kênh. Việc mua hàng trả góp lãi suất thấp hoặc thậm chí không lãi suất là một trong những giải pháp khá hay cho các doanh nghiệp gặp một vài khó khăn về kinh tế.

Tuy nhiên nếu bạn thực sự muốn mua hàng hiệu – giá rẻ thì cách tốt nhất là bạn nên chọn mua hàng trọn gói. Nắm được điều này, Thegioiidong.com đang có chương trình giảm giá đặc biệt một số dòng máy có cấu hình mạnh, giá rẻ nhằm hỗ trợ cho các doanh nghiệp vừa và nhỏ. Các dòng máy này có cấu hình tương đối mạnh, thiết kế gọn gàng, chắc chắn với giá phải chăng cho bạn lựa chọn như Acer Aspire 4715zDN của Acer giá chỉ có 8.999.000 đồng, bằng giá một chiếc netbook. Máy có cấu hình mạnh với bộ vi xử lý Dual Core T2390 1,86 GHz, RAM 512 MB, ổ cứng 80 GB, phù hợp cho tất cả các nhân viên văn phòng. Ngoài ra, một số mẫu máy như: Acer Aspire 4920DNDF-105G16Mi, Aspire 4920DNDF-106G16Mi, Aspire 4920DNDF-103G16Mn... giá cũng chỉ 10 đến 13 triệu đồng. Ngoài chế độ bảo hành chính hãng, 1 đổi 1 trong vòng 30 ngày, Thegioiidong.com cũng hỗ trợ vận chuyển, giao hàng miễn phí trong nội thành.

Ngoài ra, trong dịp từ 20-10 đến 30-11 vào 9 giờ 30 đến 11 giờ 30 và 18 giờ đến 20 giờ hàng ngày sẽ có chương trình khuyến mãi đặc biệt Happy Time tại một số siêu thị của Thegioiidong.com ở TPHCM, Hà Nội, Cần Thơ, Biên Hòa. Với 4 mẫu máy Acer mới nhất lần đầu tiên tung ra thị trường có giá bán từ 11.299.000 đồng đến 14.399.000 đồng sẽ là đợt bán hàng hấp dẫn nhất trong dịp này của thị trường laptop.

Nhằm tới đối tượng là học sinh, sinh viên các trường ngoại ngữ, các tổ chức giáo dục, dịp này Thegioiidong.com cũng tung ra chương trình khuyến mãi lần khi mua hai sản phẩm Acer Aspire One phiên bản Dolphin với giá bán 6.666.000 đồng kèm gói tiện ích như ba lô thời trang, bộ phần mềm học tiếng Anh, ổ cứng di động 160 GB theo máy cùng những hỗ trợ khác dành cho học tập. **tps**

Thanh Thanh

Trưởng phòng một công ty chuyên về an ninh mạng cho biết trong đợt chuyển về văn phòng mới vừa rồi, anh đề xuất ý kiến sắm cho laptop cho toàn bộ nhân viên: “Máy để bàn chiếm rất nhiều diện tích, máy kêu to đùng lù rất đau đầu, dây nhợ lằng nhằng, tỏa nhiệt nhiều nừ, và mỗi lần chuyển văn phòng là cả một vấn đề”.

Anh Trung – thiết kế một công ty quảng cáo cho biết: “Nhiều lúc đang làm việc ngon trớn, điện cúp, máy tính tắt vụt. Máy phụt sau, điện có lại thì ý tưởng cũng bay hết trong thời gian khởi động máy, chưa kể nhiều lúc chưa kịp save, cả maquette dày công chính sửa đã bay mất hết”.

Có nhiều doanh nghiệp lo lắng việc trang bị laptop cho nhân viên có thể khiến nhân viên dễ dàng rời văn phòng để làm việc riêng. Tuy nhiên, theo đa số ý kiến thì laptop là công cụ hữu hiệu nhất để quản lý nhân viên. Thông thường người ta có thể viện rất nhiều lý do để không hoàn thành công việc như công ty cúp điện, phải ra ngoài công tác, thời gian làm việc trên công ty không đủ... Tuy nhiên, khi có laptop mọi lý do trên trở nên không thật sự thuyết phục. Nhân viên phải nỗ lực hơn để hoàn thành công việc trong ngày và chủ doanh nghiệp có thể dễ dàng quản lý hiệu quả công việc mà nhân viên thể hiện.

NETBOOK:

tác động và hệ quả

Gần một năm đã qua,
những nhà sản xuất
Netbook đã đi những
bước dài, nhưng họ đã
"làm ăn" đến đâu rồi?



Từ lúc EEE PC ra đời vào tháng 10/2007, khái niệm về máy tính cá nhân siêu di động (Ultra-Mobile Personal Computer - UMPC) đã được cách mạng hóa. Trước đây, UMPC thuộc hàng "xa xỉ" và thường làm "thùng" túi bạn nhưng lại không hữu ích lắm. Máy tính siêu di động thế hệ mới không chỉ thay đổi về mặt công nghệ nhưng cách nó đáp ứng nhu cầu thì đúng là một sự "lột xác" hoàn toàn.

Netbook ra đời chưa đến một năm, nhưng bây giờ thị trường đã phát triển đến mức mà bạn có thể có mọi loại Netbook ở nhiều mức giá khác nhau từ 4,5 đến 12 triệu đồng; có vẻ như Netbook là một sản phẩm "đã trưởng thành".

Với sự phát triển nhanh bất ngờ và không mong đợi như thế thì không có gì lạ khi có người nghĩ rằng sự phát triển đó sẽ gây tác hại cho doanh thu của thị trường laptop nói chung.

Số liệu thị trường và tiềm lực tăng trưởng

Thật ra, người ta đã dự đoán trước được rằng không ít thì nhiều, mọi người đều sẽ tham gia vào thị trường này. Từ "lão tướng" Asus cho đến "lính mới" Lenovo đều chú trọng đến sự phát triển của mảng này.

Các báo cáo từ nhiều cơ quan tin tức thị trường và cũng khá quan: Gartner cho biết là chỉ trong năm 2008 sẽ có khoảng 5,2 đến 8,3 triệu netbook trên khắp thế giới. Công ty nghiên cứu Đài Loan, các báo cáo nghiên cứu của chính Trung Tâm Tin Tức Thị Trường cũng đưa ra một con số tương tự, tuyên bố rằng năm nay sẽ có khoảng 8,02 triệu sản phẩm xuất hiện trên toàn cầu, và có nhiều khả năng con số sẽ tăng hơn gấp đôi, đạt đến 18,3 triệu vào năm 2009.

Các dự báo của IDC cho thấy mức tăng trưởng của doanh thu từ 430.000 sản phẩm trong năm 2007 cho đến 9,2 triệu vào năm 2012, trong đó 45.000 sản phẩm đã được bán ở Hoa Kỳ vào 2007 và sẽ tăng lên 2 triệu vào năm 2012.

Mặc dù có nhiều dự đoán khác nhau, nhưng tất cả đều nêu rõ một

điều: nhu cầu và tiềm năng của netbook không thể bị lờ đi. Cả Lenovo và Acer đều biết rất rõ việc này, nên đều xem đó là PC di động thứ hai ở khu vực Đông Nam Á, vốn được xem là một thị trường đầy tiềm năng. Chia Shi Li, chuyên gia sản phẩm đại diện cho Acer phát biểu: "Netbook sẽ chiếm vị trí là một laptop thứ hai trên một thị trường trưởng thành đang tăng trưởng mạnh mẽ như Đông Nam Á".

Laptop phụ

Có thể chúng ta không nhận ra, nhưng sự thật thì ngày nay không còn ai thấy là với việc có thêm một laptop phụ nữa. Chuyện này cũng tương tự như đối với laptop vài năm trước; khi đó laptop dùng để bổ sung cho desktop (máy để bàn) để dùng khi đi động. Nó không bao giờ có thể thay thế desktop vì năng suất xử lý, rõ ràng laptop yếu hơn nhiều và có những tác vụ cần một máy tính đứng nhà.

Dần dần, thị trường phát sinh nhu cầu về laptop hợp túi tiền, có những tính năng cơ bản như lướt web, gửi mail, nghe nhạc, và một số ứng dụng văn phòng cơ bản như Word, Excel và Powerpoint.

Rồi một ngày kia, Chủ tịch Asus, Jonney Shih và CEO Jerry Shen đã ý thấy rằng (có thể nhận ra từ dự án OLPC) trên thị trường lúc đó thiếu một thiết bị có thể cung cấp kết nối mạng tiện lợi và nhanh chóng; sự cần đủ mạnh để dùng mỗi ngày và đủ nhỏ và di động để đem đi khắp nơi.

Đây là thị trường mục tiêu của các UMPC đầu tiên nhưng lại không thành công mấy do giá quá cao. Bạn có thể gọi đó là may mắn hay tài giỏi cũng được, nhưng chiếc netbook đầu tiên đã ra đời từ đó. Được thiết kế nhằm mục đích để sử dụng, cũng với các tính năng cần thiết tối thiểu, netbook cực kỳ di động và lập tức được thị trường chào đón. Có lẽ nhờ nó được tung ra đúng thời điểm: sự phát triển không ngừng của CPU và chipset trong những năm gần đây đã giúp giảm giá thành sản phẩm và sự bùng nổ của cách sống số biến Internet thành một phần không thể thiếu trong cuộc sống.

Dù lý do là gì đi nữa thì rõ ràng một mảng thị trường mới đã được mở ra.

Sẵn sàng chưa?

Đối thủ hàng nặng thâm niên Lenovo là tập đoàn lớn nhất vừa nhảy vào cuộc chiến này. "Chúng tôi đang thâm nhập thị trường bằng các netbook đáp ứng nhu cầu của các khách hàng tìm kiếm một chiếc PC di động phụ", ông Philip Tan, trưởng phòng chăm sóc khách hàng của Lenovo, cho biết. Và họ không phải là công ty duy nhất - HP cũng là một trong những hãng đầu tiên nhảy vào thị trường này sớm nhất với Mini-Note. "Chúng tôi tin rằng Mini-Note của HP sẽ giành thắng lợi trong các thị trường trưởng thành lần mới nổi. Ví dụ, ở những thị trường trưởng thành như Nhật Bản, Hàn Quốc, Đài Loan, và Úc, lợi nhuận từ mảng này rất cao. HP cũng kiếm được khoản lợi nhuận tương tự trong các thị trường mới nổi nhờ vào giá cả lẫn trọng lượng đều vừa phải", Serena Yong, tổng giám đốc, nhóm hệ thống cá nhân, HP Singapore nói.

Với mẫu nhu cầu như vậy, dường như khách hàng đã có tiếng nói trong việc sản xuất công cụ Internet di động - và điều thú vị là nhu cầu này đến từ nhiều tầng lớp khác nhau, từ các thương gia bận rộn cho đến học sinh, và kể cả các bà nội trợ. Đối với Asus, họ thậm chí đã vươn đến giới "sành điệu" (DIY-er), và mở rộng phạm vi bán hàng ban đầu. Kết quả là, chúng ta có thể thấy nhiều loại netbook, từ những kiểu rất "mốt" và thanh lịch của Asus, Acer, Lenovo, MSI,... cho đến những loại phức tạp và nghiêm túc hơn của Gigabyte và HP.

Theo ý kiến của riêng tôi thì về mặt hiệu biết và mối quan tâm của khách hàng thì netbook vẫn chưa thành công lắm. Tuy nhiên, ít nhất hai trong số các thương hiệu lớn, cụ thể là HP và Acer, đã khẳng định là họ sẽ tiếp tục đầu tư mạnh mẽ để đẩy các laptop như "người bạn đồng hành Internet di động" và như "giải pháp di động vừa túi tiền cho thị trường chung". HP rất tin tưởng vào tiềm năng của mình và đó chú ý rất nhiều đến việc tung ra Mini-Note ở Việt Nam.

Tại sao phải chi thêm?

Đây là câu hỏi không thể né tránh: Netbook hoàn toàn có thể làm được



Có tham lam chăng!

Netbook đắt tiền nhất hiện nay là Mini-Note của HP có giá bán lẻ là 11 triệu đồng đối với model "xịn" nhất. Với giá đó, bạn có thể mua một laptop thuộc loại "xoàng"; mặc dù phải nói rằng chiếc Mini-Note được cài Windows Vista có vẻ ngoài quá "sang trọng" so với giá thành của nó. Từ khoảng 8-9 triệu đồng, bạn sẽ có thể "tậu về" chiếc MSI Wind (cùng một số OEM của nó như Axio Pico) hay Asus EEE 1000H có bộ xử lý Atom mới nhất. Với số tiền đó, bạn chỉ mới "mắp mề" bên ngoài lành thổ laptop. Đúng là thật không công bằng khi so sánh cả hai, nhưng với mức giá như vậy, tôi sẽ chọn một trong hai.

HP và Lenovo đều từ chối bình luận, nhưng Acer cho rằng 9 triệu đồng có thể là mức giá trần khá thì đối với thị trường Việt Nam. Tập đoàn kinh doanh PC EEE từ Asus lại nghĩ khác: "Thật khó nếu ra mức giá tối đa cho netbook. Tuy nhiên, chúng tôi nghĩ nó phụ thuộc vào cách khách hàng nhận thức giá trị. Ví dụ, một số khách hàng muốn mua một PC Eee với các thiết kế sang trọng và hợp thời, và họ nghĩ rằng có thể trả giá cho phong cách đó. 6 đến 7 triệu đồng có lẽ sẽ là mức giá trung bình hợp lý. Dĩ nhiên, khung giá sẽ tương quan mật thiết với doanh thu".

Như vậy, những linh mới như Lenovo hay Dell phải tung ra sản phẩm mang tính tham dò và cân bằng với giá thị trường. Nếu những thông tin thị trường trở thành sự thật, thì giá của netbook có bán không nên tăng (nếu may mắn thì chúng có thể giảm, nhưng chuyện này khó xảy ra lắm). Chỉ tính riêng năm 2008 thôi, nhiều người đã đưa ra nhiều nguyên nhân làm giá tăng cao: thiếu pin, thiếu bộ xử lý Atom (sự lựa chọn số một), cầu vượt mức cung... Với những lý do hợp lý như vậy làm sao có thể hi vọng giá không tăng? Asus tiết lộ là doanh thu trong 2008-2009 có thể tăng nhờ đã cải thiện điều kiện cung cấp chipset cũng như nguồn cung cấp "chủ đạo". Sự sụt giá không thể tránh khỏi trong các bộ phận chính cũng như mảng thị trường cạnh tranh và đã dạng hơn rất có khả năng sẽ dẫn đến sự phát triển cơ bản và một dòng sản phẩm cạnh tranh hơn.


Thời điểm nâng cấp netbook

Các chipset Intel 945GSE và VIA CN896 ra đời đã lâu và không có gì bí mật về việc chipset 945 cũng Atom đã tạo nên bộ đôi chiến thắng cả trong hiệu năng lẫn việc tiêu tốn năng lượng. Chúng ta chỉ có thể tự hỏi thế hệ chipset sắp tới sẽ đem lại những gì? Những netbook hiện tại khó có thể chơi video 720p HD (xử lý yếu, không đủ độ rộng màn hình); và đó là chưa kể đến chuyện chạy dưới mức khung hình tiêu chuẩn. Theo dự tính của tôi, chúng ta có rất ít hi vọng chứng kiến những cải tiến đáng kể về mặt video trong các chipset tương lai, trừ phi có kỳ tích xảy ra. Và cải tiến về cơ bản sẽ dẫn đến sự giảm sút đáng kể cho doanh thu laptop.

Cho nên đường như bây giờ chỉ có các cải tiến nhỏ. Acer tuyên bố sẽ tìm cách cải tiến khả năng thông tin liên lạc, trong khi ASUS đang xem tuổi thọ pin và phát triển phần mềm như những nhân tố quan trọng trong thiết kế hệ thống của họ. Tiềm thế cũng nói luôn là HP đã từ chối bình luận về việc Mini-Note có được đổi mới bằng bộ xử lý Nano VIA mới không.

Kết luận

Giả sử khách hàng chào đón netbook nồng nhiệt thì nền công nghiệp sẽ phản ứng thế nào? Ngoài những câu trả lời "lấy lệ" trước công chúng ra thì không ai nói thêm gì về vấn đề này. Công chúng sẽ không biết được gì ngoài những dự đoán và tin đồn. "Tốc độ phát triển kiểu "thánh giống" của netbook làm mọi người quên rằng nó vẫn chỉ mới ra đời thôi. Hơn nữa, phần cứng chưa thật sự trưởng thành, và chúng ta vẫn đang ở giai đoạn khởi đầu. Chính HP cũng cho rằng việc các laptop giá thấp, siêu gọn có làm thay đổi toàn bộ cục diện không thì còn cần phải chờ xem đã.

Tuy nhiên, đối với các công ty thêm netbook vào dòng sản phẩm tiêu dùng, thì rõ ràng netbook đã có mặt. Tất cả những gì chúng ta chờ xem là liệu nó có làm thay đổi bộ mặt của nền công nghiệp máy tính theo cách mà chúng ta không thể tượng tượng được không. 

mọi việc như một laptop bình thường, vậy tại sao phải chi thêm? Có lẽ chỉ mình tôi nghĩ rằng trong một chừng mực nào đó netbook cuối cùng sẽ chiếm được thị trường từ các laptop thường, nhưng các nhà sản xuất dường như không quá lo và cũng không có "động tĩnh" gì trong lĩnh vực này. Asus, Acer, HP, và Lenovo tin rằng netbook sẽ không có ý định thay thế laptop và sẽ phục vụ cho chủ đích là làm các thiết bị phụ trợ thực hiện các chức năng cơ bản. Một số nhà sản xuất sẽ đưa ra một số sự khác biệt để thuyết phục khách hàng. Mặc dù không trả lời cách rõ ràng câu hỏi netbook có gây hại cho laptop không (chỉ có Acer tuyên bố là không có chuyện đó), nhưng nó cũng cho thấy rằng với sự xâm nhập của netbook vào dòng laptop hiện có như thế, sự phân biệt sẽ trở nên một yếu tố quan trọng trong chiến lược tiếp thị của họ. Đối với các hãng như HP và Acer, họ xem netbook là một sự bổ sung lý tưởng cho dòng sản phẩm của mình. Tuy nhiên, Asus cảm thấy rằng không cần thay đổi chiến lược hiện tại và netbook sẽ không gây hại gì cho laptop. Thật ra, Asus đã chọn giải pháp tung ra nhiều loại netbook để làm mới lại dòng sản phẩm của mình; thậm chí hiện nay họ có nhiều model giá từ 4,5 đến 10 triệu đồng. Thậm chí hãng sẽ tung ra thêm nhiều model nữa, bao gồm kiểu "xa xỉ" gọi là S101.



Acer Aspire One (cài Linux)

Khả mới và là đối thủ trực tiếp của Asus, rất giống với EEE PC.

- Tổng quan:** Intel Atom N270, màn hình 8,9 inch, kết nối không dây b/g, ổ SSD 4 GB, giá 6 triệu đồng.
- Ưu:** Có mức giá khá "hời" cho một netbook dùng Atom.
- Khuyết:** nút touchpad ở hông.



Asus EEE PC 901 (cài XP)

Sản phẩm đầu tay và đáng công nhận nhất, có thể được xem là tiêu chuẩn cho các đối thủ.

- Tổng quan:** Intel Atom N270, màn hình 8,9 inch, kết nối không dây b/g/n, ổ SSD 8 GB, giá 8 triệu đồng.
- Ưu:** Có đầy đủ tính năng (thậm chí kết nối không dây n) và tuổi thọ pin cao.
- Khuyết:** khá nặng.



Gigabyte M912 (cài Vista)

Mới được tung ra và là sản phẩm netbook tablet duy nhất hiện có trên thị trường Việt Nam. Thiết kế thực dụng cho công việc.

- Tổng quan:** Intel Atom N270, màn hình 8,9 inch (1280 x 768), kết nối không dây b/g, ổ cứng 160 GB, giá 13 triệu đồng.
- Ưu:** Khó mà kiếm được một table PC ở mức giá này.
- Khuyết:** Cài Vista trên netbook gây nhiều tranh cãi (một số người thì không sao, nhưng số khác thì phản đối kịch liệt). Giá quá cao, khó chấp nhận với một netbook.

6 SẢN PHẨM TỐT NHẤT



HP Mini-Note (cài Vista basic)

Phát súng đầu tiên giúp phát hiện tiềm năng của netbook, Mini-Note gợi cho người ta nhớ đến trải nghiệm thú vị với bàn phím có kích thước gần đầy đủ.

- Tổng quan:** VIA C7, màn hình 8,9 inch, kết nối không dây b/g, ổ cứng 120 GB, giá 11 triệu đồng.
- Ưu:** Trông sang trọng, và bàn phím lớn giúp dễ đánh máy hơn.
- Khuyết:** Bộ xử lý C7 khó "xửng" với Vista.



Lenovo IdeaPad S10 (cài XP)

Sản phẩm mới nhất trên thị trường, hiện chưa có giá chính thức.

- Tổng quan:** Intel Atom N270, màn hình 10,2 inch, kết nối không dây b/g, ổ cứng 160 GB, khe cắm ExpressCard.
- Ưu:** Màn hình rộng nhất, thông số cạnh tranh.
- Khuyết:** Cố gắng tiến gần đến laptop không hẳn là một ý tưởng tốt.



MSI Wind U100 (cài XP)

Tó ra là một đối thủ đáng gờm với màn hình 10 inch và bàn phím rộng.

- Tổng quan:** Intel Atom N270, màn hình 10 inch, kết nối không dây b/g, ổ cứng 160 GB, giá 8,5 triệu đồng.
- Ưu:** Màn hình 10 inch và bàn phím rộng
- Khuyết:** Tuổi thọ pin 3-cell ngắn, pin 6-cell khiến máy khá nặng.

Di động hóa Mỏng từ trong

Các máy khách siêu mỏng có thể tiết kiệm chi tiêu nhưng vẫn cung cấp một hệ thống bảo mật đáng kinh ngạc – chỉ cần bạn chấp nhận thỏa hiệp với một vài cắt giảm.



Bạn đã bao giờ thường thức tác phẩm điện ảnh Thinner của tác giả vĩ đại về đề tài kinh dị Stephen King chưa? Một ông mập bị ông già phù thủy nguyên rùa là sẽ chết vì gây đi bất kể an nhiều bao nhiêu. Thế là ông ta ốm dần một cách nhanh chóng chỉ đến khi còn đã bọc xương thì mới giải được lời tiên đoán. Đó chính xác là vấn đề của thin-client - các máy tính siêu mỏng nhẹ phía người dùng cuối. Nhưng chúng tôi không có ý nói về sự mỏng manh vật lý, mặc dù hệ thống này có phần nhẹ hơn loại laptop bình thường. Chúng được gọi là thin-client vì chúng có thể thao tác với một lượng dữ liệu khổng lồ mà không cần bộ cứng vật lý, hay bất cứ loại lưu trữ cục bộ nào. Hãy đọc tiếp để khám phá xem liệu bạn có nên treo lên một chiếc xe mỏng dính cho chuyến hành trình trong môi trường doanh nghiệp của mình hay không.

Công ty Sun Microsystems từ lâu đã ủng hộ công nghệ máy tính thin-client. Phần mềm Virtual Desktop Infrastructure 2.0 của nó có thể cung cấp bất cứ loại Desktop nào mà người sử dụng muốn. Bản VDI 2.0 có bổ sung thêm Desktop Connector, là một server nằm giữa nguồn tập trung của các máy ảo và người sử dụng đăng ký một desktop. Sun không tìm cách để trở thành người khởi xướng cho desktop ảo mà chỉ muốn làm mối giới cho khách hàng. VDI cung cấp hiển thị full-screen cho Leopard, Linux, hay Solaris qua mạng. Và nó có thể tự bổ sung thin-client của mình, chiếc Sun Ray, vào đội ngũ này bằng cách cung cấp cho các công trình viên lựa chọn các bộ chi phí cho sản phẩm.

Một tên tuổi lớn khác cung cấp thin-client xách tay hiện nay là HP. Giải pháp toàn diện của công ty này gồm có phần cứng, phần mềm, và các hệ thống phụ trợ để quản lý mọi thứ. Chiếc HP Compaq 67201 là một trang bị RAM 1 GB hoặc 2 GB và một thành phần flash 1 GB tích hợp. Nhưng người sử dụng không viết gì lên module nhớ flash cả. Nó chỉ giữ một hệ điều hành cục bộ (chẳng hạn như Windows XP), các định chuẩn và các driver cần thiết để nối mạng, và điển hình là một trình duyệt đầy đủ chức năng. Chỉ có vậy thôi.

Bởi vì không có gì thực sự được lưu trữ hay vận hành trên chiếc 67201, nên nó phải lấy mọi thứ từ mạng. Và đó

cũng là tất cả những gì mà thin-client và máy tính server có. Chiếc máy tính xách tay này đang nhập vào qua một kết nối Ethernet hay Wi-Fi VPN nội bộ và trực tiếp vận hành tất cả những ứng dụng năng xuất cần thiết từ trung tâm dữ liệu. Tất cả thông tin và tài liệu cũng được lưu trữ ở đó. Vì thin-client cũng có trình duyệt, nên nó vẫn có thể đăng nhập vào những ứng dụng trên Web chẳng hạn như Google Apps hay Microsoft Office Live.

"Cách mà bạn phải nhìn vào nó là: có một chuỗi sử dụng máy tính", Roger Kay, chủ tịch Liên minh công nghệ Endpoint, nói. "Có sự sử dụng máy tính dựa vào máy khách: sử dụng một desktop hay laptop. Đây là mô hình phong phú và được phân bố rộng rãi mà ngày nay nhiều người sử dụng. Nó có khả năng di động, có bộ nhớ và các ứng dụng cục bộ. Ở đầu bên kia là các dịch vụ đầu cuối được duy trì bởi một server đơn giản ghi lại các thao tác và các click chuột. Ở giữa có toàn bộ một cụm những thứ khác nhau đang xảy ra".

Vậy nếu một thin-client chỉ có thể vận hành các ứng dụng và lấy dữ liệu từ mạng, làm thế nào công trình này có thể sinh lợi?

Ưu

Theo Travis Brown, Giám đốc sản xuất thin-client của HP, tổng chi phí sở hữu và bảo vệ thấp hơn là mục tiêu chính của thin-client. "Vì mọi thứ đều đến từ trung tâm dữ liệu, nên không cần phải động nhiều đến thiết bị máy khách", ông Brown nói. "Xét về tính an toàn, vì không hề có ổ cứng và mọi thứ đều được lưu trữ tại trung tâm dữ liệu, nên không có gì dễ lây cấp và cũng không có chỗ để virus "lâm an". Trong thực tế, khi người sử dụng tắt thiết bị, tất cả những gì được lưu trong RAM đều bị xóa sạch".

Điều đó có nghĩa là nếu một kiến trúc sử dụng bất cứ laptop của mình bị lấy cắp, thì tính an toàn của công trình vẫn không bị tổn hại (miễn là bạn có bản định quyền đăng nhập đủ mạnh). Thin-client cũng có nhiều khả năng điều khiển trên những thiết bị ngoại vi có thể truy cập được. Ví dụ, một quản trị viên (admin) có thể khóa các cổng USB và chỉ cho phép kết nối với một chuột hay một bàn phím, còn ở nhớ thì không.

Còn về phần cứng mà thin-client sử dụng, bạn không cần cần đến ổ cứng

quy hay quạt nĩa, và không hề có chi tiết động. Điều đó đồng nghĩa với việc là tuổi thọ của pin sẽ tốt hơn.

Mỏng hơn cũng có nghĩa là cần ít bảo dưỡng và ít bị vỡ khi va chạm hơn trong suốt quãng đời của hệ thống. Hơn nữa, những phần cứng như vậy có chu kỳ tuổi thọ dài hơn laptop thông thường, ông Brown ước tính. Thay vì cứ ba năm là phải nâng cấp và thay phần cứng một lần, các công ty có thể kéo dài đến năm năm. Việc thêm đến 60% tuổi thọ của máy tính xách tay đem lại nhiều lợi ích to lớn.

"Nói chung thì thin-client tiết kiệm TCO (tổng chi phí sở hữu) cho bạn vì nhiều điều chỉnh và bảo dưỡng đã được thực hiện về phía server, chứ khách hàng không cần phải thực hiện", Kay giải thích. Điều này có thể đem lại nhiều thời gian làm việc hơn cho nhân viên vì các cập nhật đã được thực hiện suốt quá trình máy nghỉ.

Nếu bạn đang tìm một cách đơn giản để vận hành hệ thống thì sẽ có nhiều tin tốt lành hơn. "Công nghệ máy tính thin-client chiếm một phần lớn trong việc giúp các công ty trở nên đơn giản", Nguyễn Thái, Giám đốc tiếp thị của nhóm kinh doanh thin-client di động tại HP, phát biểu. "Những thiết bị mỏng chỉ tốn từ 12 đến 20 watt năng lượng trong khi laptop hay desktop phải tốn đến 60 watt năng lượng. Thêm nữa, bạn còn có thể tự hào đã đóng góp một chút cho nền công nghiệp xanh".

Khuyết

Dù thin-client hứa hẹn sẽ tiết kiệm TCO, nhưng bạn vẫn phải hi sinh một vài thứ. Chắc chắn kết nối Internet hay mạng nội bộ là bắt buộc; bởi vì việc bất chợt khởi động Microsoft Office và điều chỉnh bảng tính khi đang di chuyển sẽ không thể thực hiện được nếu không được online. Không có ứng dụng hay tài liệu nào được cung cấp cho người sử dụng khi đang offline - quá là một điều kiện gắt gao.

Mặc dù bạn có thể sẽ tiết kiệm được chi phí nếu vận hành trong thời gian dài, nhưng việc dùng vốn thời gian từ bạn đầu vẫn có liên quan đến việc quảng cáo thin-client. Bởi vì có nhiều chỉ phụ thuộc vào loại hệ thống mà công ty của bạn dùng để thay thế. Dựa vào cấu hình hiện tại của bạn, bạn có thể mua nhiều hoặc ít phần cứng hơn.

Ông Brown của HP nói rằng chỉ đặt trung tâm dữ liệu là phần đắt tiền nhất



trong phương trình. Kể đến là chính chiếc máy khách. Vì chiếc máy khách đang vận hành Windows XP Professional và Microsoft Office, nên bạn vẫn cần phải trả phí giấy phép, trung bình cũng từ 500 đến 1.000 USD cho một thiết bị hay một người dùng. Ông Brown giải thích rằng có đến 80% giấy phép khách hàng có bao gồm re-imaging (phục hồi dữ liệu từ ảnh đĩa), lưu trữ, cập nhật, và nâng cấp phần mềm của khách hàng và những bảo dưỡng khác. Phí giấy phép mà bạn trả cho các ứng dụng tùy thuộc vào thỏa thuận giữa bạn với Microsoft, Citrix, và những công ty khác.

Thin-client cũng cần được cân nhắc đối với những nhân viên cần dùng đến năm hay sáu ứng dụng. Nếu dự án của bạn phụ thuộc rộng rãi vào phần mềm được phát triển nội bộ, thì việc sử dụng thin-client sẽ chẳng có ích lợi gì cả.

Thin-client dành cho những ai?

Rõ ràng không phải ngành kinh doanh nào cũng có thể dùng thin-client. Nếu phần lớn thời gian nhân viên của bạn offline, thì thin-client sẽ chẳng có ý nghĩa gì cả. Nhưng có một số ngành công nghiệp mũi nhọn định cao thích hợp một cách hoàn hảo với thin-client và công nghệ server như y tế, tài chính, và giáo dục.

"Người sử dụng thin-client bình thường của bạn chỉ là chiến binh hành lang, chứ chẳng phải chiến binh đường phố", ông Brown nói. "Họ không cần phải làm việc trên chuyên xe với mà phải làm việc trong nhiều phòng họp khác nhau trải suốt khuôn viên doanh nghiệp rộng hàng héc-ta".

Ví dụ như trong hệ thống y tế, y tá và những nhân viên y tế khác thường phải sử dụng một số lượng ứng dụng nhất định nào đó. Bằng cách đẩy chúng vào một laptop thông qua thin-client, bạn đang cung cấp cho "những tay nhà nghề" một công cụ có thể vận hành êm ả cả ngày. "Bạn có thể phân biệt được hàng tá thị trường", Kay nói. "Các nhân viên đang thực hiện những nhiệm vụ đơn giản và không có nhu cầu về máy tính cá nhân quá là những trường hợp hoàn hảo để sử dụng thin-client. Họ thật sự chỉ cần một trạm làm việc, và mỗi người đến đó làm việc một lúc, rồi thoát khỏi phiên làm việc (log-off), và sau đó một người khác lại đến

sử dụng cùng một máy, cũng giống như trong một trung tâm tức trực điện thoại 24/24. Những dịch vụ đầu cuối này đã được thỏa thuận ổn thỏa. Công nghệ thin-client cũng làm việc cật lực để tạo ra những nơi an toàn, chẳng hạn như phòng lab, hay để tạo ra cơ sở vật chất cho chính quyền".

Từ góc độ giáo dục, thin-client hoạt động rất tốt bằng cách sử dụng một mô hình phân phối di động dẫn đầu. Tình huống là giáo viên sẽ đưa cho sinh viên bài tập đặt trên thin-client, phát bài kiểm tra, sau đó khởi động lại máy, và sẽ chẳng còn lại vết tích gì để sẵn sàng đón nhận người kế tiếp. Số điểm của sinh viên vẫn được bảo toàn.

An toàn cũng là lợi ích lớn nhất đối với khu vực tài chính. Bằng cách chuyển tất cả vào trung tâm dữ liệu, các hồ sơ tài chính "nhạy cảm" sẽ được an toàn và không bị rơi vào tay của những kẻ vô tích sự. Điều này có thể giúp các công ty tuân theo những đòi hỏi Sarbanes-Oxley Act, theo luật liên bang Hoa Kỳ được ban hành vào năm 2002 này (sau vụ scandal Enron) để thiết lập những tiêu chuẩn mới và nâng cao về việc giữ các hồ sơ kinh doanh.

Xét về khả năng được chấp nhận trong tương lai, thì những ngành hàng đầu được đề cập ở trên đang bắt đầu sử dụng các giải pháp thin-client và server với tỷ lệ tăng trưởng đều đặn 20% một năm kể từ bốn năm trước, ông Brown cho biết.

Phương pháp lai

Khí được hỏi, HP thừa nhận rằng khách hàng của họ đã bắt đầu nghĩ đến giải pháp kết hợp. Họ muốn lợi ích về tính an toàn và tiết kiệm chi phí của công nghệ thin-client nhưng lại không sẵn sàng từ bỏ những thứ như khả năng chơi đa phương tiện, ổ DVD, và những ứng dụng khác. "Cái mà hiện nay người ta đang đòi hỏi là nhiều chỗ

trống để lưu trữ những ứng dụng cục bộ. Đó là những thứ nguyên thủy mà sẽ không tốt khi chuyển qua server hoặc có thể sử dụng offline, chẳng hạn như Microsoft Office", Brown nói.

VDI 2.0 của Sun Microsystems cho phép các nhà quản trị mua các máy ảo từ Infrastructure 3 installations của VMware rồi sau đó triển khai chúng cho người sử dụng một cách nhanh chóng hơn những gì VMware có thể làm, Chris Kawalek, giám đốc chu trình sản xuất desktop và kinh doanh phần mềm ảo của Sun, cho biết. Trong thực tế, những chiếc máy desktop Windows XP hay Windows Vista ảo được tạo ra, nhưng Sun có thể dịch chúng sang hiển thị desktop của người dùng theo yêu cầu.

Ở giữa những model hoàn toàn đầy đủ và những model hoàn toàn nghèo nàn, có một khoảng giải pháp trung gian lớn. "Có một khái niệm của máy chủ ảo - công nghệ như những thứ mà máy khách vận hành bên phía server, lần lượt giao tiếp với thiết bị thin-client trong mạng", Kay nói. "Đây là bản được ảo hóa của các dịch vụ đầu cuối, chỉ khác ở chỗ là bạn có thể có một desktop thật sự trông giống như một desktop Windows đang vận hành trong môi trường ảo hóa. Nhưng nó vẫn cần được nối mạng".

Ở mức độ tiếp theo, bạn có thể sử dụng máy tính cục bộ mà cũng có ứng dụng streaming qua Web. Kay gọi đây là ứng dụng ảo hóa hay một hệ thống mạng mềm. "Bạn phải gửi ứng dụng cho máy khách. Trong trường hợp này, bạn đang sử dụng máy tính một cách cục bộ. Đó là khi những phát hành lưu trữ và an toàn dữ liệu kêu gọi đến khách hàng nhân chính quyền. Không có đến một bit dữ liệu được lưu trữ cục bộ. Mọi thứ đều ở trong nhà kính thật sự". **hgs**

Minh Anh



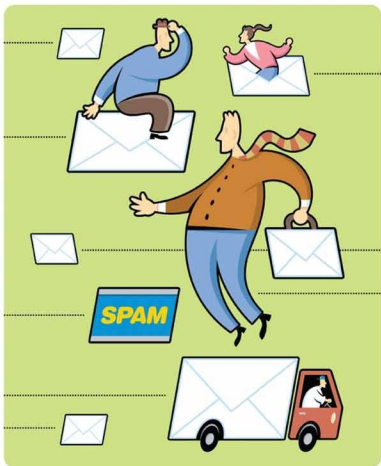
Chống thư rác...vẫn còn chờ

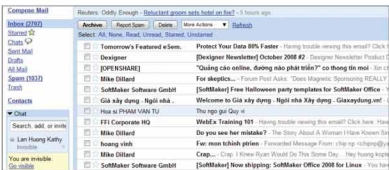
Nghị định chống thư rác đã được ban hành, tuy nhiên dường như mỗi hiểm họa về thư, tin nhắn quảng cáo (spam) vẫn chưa có dấu hiệu suy giảm. Trên nhiều diễn đàn, trang Web hàng ngàn địa chỉ email của người dùng Internet đang được rao bán công khai. Sự tràn ngập thư rác không chỉ gây khó chịu cho người dùng mà còn ảnh hưởng đến hiệu quả xử lý công việc, tắc nghẽn đường truyền, làm quá tải hộp thư... Tháng 1/2009 mới là thời điểm thanh tra vấn đề này nhưng tác hại và độ nóng của thư rác đang diễn ra hằng ngày...

Mua email về spam

Nạn thư rác hoành hành ngày càng dữ dội. Không chỉ người dùng email, blog mà ngay cả điện thoại di động cũng là đối tượng để "spam tin nhắn không mời mà đến". Giới chuyên môn cho rằng, nguyên nhân từ việc bùng phát dịch vụ "email marketing", một hình thức bán địa chỉ email và danh sách điện thoại. "Chương trình khuyến mãi tặng miễn phí phần mềm gửi thư quảng cáo số lượng lớn 10 ngàn địa chỉ email/ngày", "với trong tay hiện có hơn 300.000 ngàn địa chỉ email của người Việt Nam và hơn 2 triệu địa chỉ email của người nước ngoài, chúng tôi có thể gửi email quảng cáo về dịch vụ của bạn", "email Việt Nam, 100.000 đồng, email quốc tế 100.000 đồng, mua 2 địa giá 150.000d"... đó là những thông tin rao thường thấy trên mạng.

Theo một chuyên gia mạng, dịch vụ kinh doanh địa chỉ email và số điện thoại xuất hiện khoảng 2-3 năm nay. Chỉ cần cú click chuột, hàng loạt các địa chỉ cho dịch vụ này sẽ lập tức xuất hiện trên các trang Web như maubanthongtin.com, tinraovat.net, raovat.com... Ngay tại Hà Nội, đã có hàng chục công ty công khai tên tuổi, danh tính tuyên bố sẵn sàng gửi thư rác thuê với số lượng hàng triệu email mỗi ngày. Các công ty, cá nhân kinh





Gmail với bộ lọc thư rác khá tốt nhưng ngay ở Inbox, thư rác cũng áp đảo tuyệt đối

doanh dịch vụ này còn bán cả phần mềm gửi thư, danh sách hàng triệu email người dùng trong nước, thậm chí cả phần mềm giá lập giao diện website nhằm thu thập trái phép địa chỉ email... chỉ với giá vài trăm ngàn đồng và sẵn sàng hỗ trợ kỹ thuật, thậm chí nhận gọi giúp đỡ quảng cáo nếu khách hàng muốn thuê.

Thủ thuật thu trộm địa chỉ email điển ra khá tự động, thông qua một ứng dụng quét tự động trên các diễn đàn, blog, website cộng đồng nơi mà người sử dụng thường để lại email như một thủ tục đăng ký, hay chỉ là vô tình cung cấp trong bài viết. Khâu tiếp theo là tự động phân loại nhóm, đối tượng, độ tuổi, vùng miền... theo thông tin người dùng cung cấp. Một cách trộm địa chỉ email khác là dùng hacker tấn công vào hệ thống email server của các ISP để lấy danh sách email của khách hàng.

Nói rằng hại, ai cũng thấy nhưng chưa có ai hoặc cơ quan nào tính được mức thiệt hại của người tiêu dùng khi phải đọc và xử lý spam. Chỉ biết, các nhà làm dịch vụ kiếm được bội tiền nhờ những tin nhắn kiểu... spam!

Dựng thành ngăn thư rác

Ông Nguyễn Thanh Hưng, Cục trưởng Cục Thương mại điện tử (Bộ Công thương) tại buổi phổ biến thông tin 09/2008/IT-BCIT cho biết: "Chúng tôi luôn nhận được những thư không liên quan đến công việc, có khi mới ngày nhận được gần 50 thư. Việc Bộ Công thương ban hành nghị định chống thư rác là một nghị định hợp lý". Ông Nguyễn Tử Quảng, Giám đốc BKIS bình luận: "Khi nghị định chống thư rác được triển khai, các cá nhân spam thư rác trong nước sẽ không có cách để trốn chạy. Với những biện pháp nghiệp

"Không chỉ người dùng email đau đầu với nạn spam quảng cáo trên email. Thời gian gần đây, trên blog lại xảy ra nạn spam comment. Blogger của Yahoo!360 than phiền những tay spam liên tục không bỏ blog bằng hàng trăm comment rác giống nhau trong một ngày. Bên cạnh đó, một hình thức khác là spam tin nhắn qua điện thoại ngày càng dữ dội. Các tin nhắn quấy rối như dọa ma quỷ, hướng dẫn chuyển phòng the, xem bói... vẫn xuất hiện nhan nhản".

vụ, không quá khó để truy tìm ra thủ phạm. Tuy nhiên, nghị định này chỉ có thể chống các thư rác trong nước, còn thư rác nước ngoài

không xử lý được, phải dùng phần mềm xử lý. Có thể đến cuối năm nay này, BKIS sẽ cho ra đời sản phẩm phần mềm chống thư rác từ nước ngoài. Phần mềm này sẽ dùng thuật toán xác suất để nhận các thư có nhiều trong từ khóa được cảnh báo là thư rác và sẽ dựa trên kết quả này để chặn. Bên cạnh đó những phần mềm chuyên lọc thư rác nước ngoài cũng có thể sử dụng tốt".

Như vậy, từ tháng 1-2009, thanh tra Bộ Thông tin và Truyền thông sẽ thanh tra, kiểm tra, giải quyết khiếu nại, tố cáo và xử lý vi phạm về thư rác. Mức phạt có thể lên tới 80 triệu đồng. Để triển khai Nghị định của Chính phủ về chống thư rác, Trung tâm khẩn cứu máy tính sẽ phối hợp với vụ Viễn thông và vụ Pháp chế (Bộ Thông tin và Truyền thông) tiến hành hướng dẫn đăng ký cấp mã số quản lý và quy trình quản lý cho các nhà cung cấp dịch vụ quảng cáo bằng thư điện tử, tin nhắn và nhà cung cấp dịch vụ nhắn tin qua Internet.

Nghị định được áp dụng vào thực tiễn và đạt các kết quả thế nào là chuyện hạ hồi phân giải. Còn bây giờ các nạn nhân spam vẫn phải tự cứu lấy mình hay thậm chí đành "sống chung với thư rác"!

Như Vũ

Gửi thư rác có thể bị phạt 80 triệu đồng

Ngày 13/08/2008, Chính phủ ban hành nghị định 90/2008/NĐ-CP về chống thư rác. Nghị định nghiêm cấm việc tạo điều kiện, cho phép sử dụng phương tiện điện tử thuộc quyền của mình để gửi, chuyển tiếp thư rác, trao đổi mua bán hoặc phát tán các phần mềm thu thập địa chỉ điện tử hoặc quyền sử dụng các phần mềm thu thập địa chỉ điện tử. Sử dụng các phần mềm để thu thập địa chỉ điện tử khi không được phép từ người sở hữu địa chỉ điện tử đó. Trao đổi, mua bán danh sách địa chỉ điện tử hoặc quyền sử dụng danh sách địa chỉ điện tử nhằm mục đích gửi thư rác. Có 2 loại thư rác là thư điện tử, tin nhắn với mục đích lừa đảo, quấy rối hoặc phát tán virus máy tính, phần mềm gây hại. Loại thứ 2 là thư điện tử quảng cáo, tin nhắn quảng cáo vi phạm các nguyên tắc gửi thư điện tử quảng cáo, tin nhắn quảng cáo. Tổ chức, cá nhân ngoài trừ nhà cung cấp dịch vụ quảng cáo chỉ được phép gửi thư điện tử quảng cáo, tin nhắn quảng cáo khi có sự đồng ý trước đó của người nhận. Trong vòng 24 giờ kể từ khi nhận được yêu cầu từ chối, người quảng cáo hoặc nhà cung cấp dịch vụ quảng cáo phải chấm dứt việc gửi đến người nhận các thư điện tử quảng cáo hay tin nhắn quảng cáo đã bị người nhận từ chối trước đó trừ trường hợp bất khả kháng. Chỉ được thu thập địa chỉ điện tử cho mục đích quảng cáo khi được sự đồng ý của người sở hữu địa chỉ điện tử đó. Các hành vi vi phạm có nhiều mức xử phạt khác nhau, mức phạt cao nhất có thể bị phạt tiền tới 80 triệu đồng.

PANASONIC DMC-FZ28

Thân compact, hiệu năng SLR



Sơ nét

FZ28 khá giống với FZ18 ở cả kiểu dáng và các tính năng cơ bản, nhưng ống kính zoom quang 18x sẽ hiệu quả hơn nhờ vào tính năng chống rung ngay trên ống kính. Thiết kế máy nhỏ gọn, khá nhẹ, các phím chức năng nằm toàn bộ bên tay phải tạo thể cầm máy chắc chắn nhưng sẽ đôi lúc sẽ gây bất tiện khi phải sử dụng nhiều tính năng cùng lúc trong quá trình chụp. Máy được trang bị bộ cảm biến hình ảnh CCD 10,1 MP (FZ18 – 8,1 MP), màn hình LCD có kích thước 2,7 inch, hỗ trợ Live View.

Đối tượng sử dụng

FZ28 hội tụ những điểm mạnh cần có của dòng Point and Shoot lần siêu zoom. Nếu bạn cần tính cơ động và tính năng để có thể chụp ảnh trong mọi tình huống, nhất là những trường hợp cần zoom thật xa hay chụp "tế nhị" thì FZ28 rất phù hợp.

Những tính năng nổi bật

- Cảm biến CCD 10,1 MP với bộ xử lý hình ảnh Venus Engine IV cho hình ảnh sắc nét hơn
- Độ dài tiêu cự ống kính 27-486 mm (tính tương đương), giá trị khẩu độ từ F/2.8 đến F/8 (wide) và F/4.4 đến F/8 (Tele)
- Tốc độ màn trập: 8-1/2000 giây (A/S), 60-1/2000 giây (M), 1-1/2000 giây (P)

- Độ nhạy sáng ISO 100-1600
- Hệ thống iA thích hợp cho việc chụp tự động hoàn toàn
- Hỗ trợ chế độ quay phim HD với độ phân giải 1.280x720 pixel, tốc độ 30 hình/giây.

Cảm nhận



Đối với hầu hết các máy ảnh KTS siêu zoom thì tính năng chống rung rất quan trọng để giữ cho hình ảnh sắc nét, không bị nhòe ở mọi tiêu cự khác nhau. Thật khó để diễn tả độ hiệu quả của khả năng chống rung (IS) mà FZ28 đem lại khi thử nghiệm

ở 2 chế độ chụp: single-shot và continuous.

Tôi thử chụp bàn phím laptop ở khẩu độ F/5.6, tốc độ 1/15s, ISO 100, tiêu cự 27 mm trong điều kiện phòng đủ sáng ở 2 chế độ IS/non-IS. Ở tốc độ 1/15s, bàn tay rung khá rõ nhưng IS đã giúp hình ảnh hoàn toàn không bị nhòe, rõ nét hơn rất nhiều so với khi tắt IS. Ở một số thử nghiệm ngoài trời, tôi thử để tiêu cự tối đa 486 mm (zoom 18x), bật IS, kết quả hình ảnh ấn tượng hơn cả mong đợi và đặc biệt đối với người dùng không chuyên, kết quả này sẽ khiến họ hài lòng hơn nữa.

Nhận xét

Ưu điểm:

- Chế độ chống rung hoạt động rất tốt.
- Góc máy rộng, phù hợp chụp ngoài cảnh.
- Hình ảnh sắc nét, đầy sức sống.
- Thời gian sử dụng pin lâu.

Khuyết điểm

- Chất lượng quay phim HD thiếu chất
- Chế độ cân bằng trắng không chính xác
- Menu và các phím chức năng khó sử dụng

Giá tham khảo: 9 triệu đồng



TRANG TINHONH.COM

AM HIỂU CÁC LỰA CHỌN CỦA BẠN

Máy ảnh cho mọi phong cách sống

Những bức ảnh ngẫu hứng và những đoạn video gia đình là một cách tuyệt vời để ôn lại những kỷ ức vui nhộn mà chúng ta có với gia đình và bạn bè. Tuy nhiên, việc chọn một thiết bị mà bạn có thể chụp ảnh và quay video không phải lúc nào cũng dễ với sự xuất hiện của hàng hà sa số các chọn lựa. Để giúp bạn quyết định xem một chiếc máy quay, D-SLR, hay máy ảnh mini có thích hợp hơn với nhu cầu của mình không, chúng tôi sẽ tìm hiểu bằng cách nào mà các loại thiết bị này được thiết kế để thích ứng hơn đối với một số phong cách sống. Khi bạn đã định ý về một dạng thiết bị rồi, thì chúng tôi khuyên bạn nên kiểm tra lại phần đánh giá, giới thiệu sản phẩm được đăng trên TGS thường kỳ. Ở đó, bạn có thể tìm thấy thêm thông tin về các sản phẩm mới nhất, chỉ tiêu cấu hình, và ưu khuyết của mỗi loại.

Những người yêu video

Hình ảnh cố định thì tuyệt, nhưng không có gì có thể giúp bạn làm sống lại một kỷ ức bằng những đoạn video sống động. Nếu video là mục đích chính của bạn thì bạn nên mua một chiếc máy quay kỹ thuật số để thu lại các bữa tiệc

sinh nhật, những bước đi đầu đời của một đứa bé, và các cuộc họp mặt vào các ngày lễ. Dĩ nhiên, nhiều máy ảnh có thể quay video, nhưng một chiếc máy quay có thể cho ra chất lượng hình ảnh tốt hơn nhiều. Còn nữa, những chiếc máy quay phim có thể thu được những đoạn phim kéo dài hàng giờ, nên bạn sẽ có thể ghi lại được toàn bộ những bước nhảy của con gái mình để xem lại sau nhiều năm. Mặc dù hiện là thể mạnh của máy quay, nhưng nhiều model cũng có thể chụp ảnh.

Những người mê chụp ảnh

Máy ảnh D-SLR rất lý tưởng cho những người yêu thích nhiếp ảnh và có được những bức ảnh tốt nhất. Trong khi những chiếc máy ảnh loại này cung cấp nhiều cái đặt thủ công cho người chụp cao cấp, nhưng nó cũng cung cấp các cái đặt tự động và dễ dàng cho mọi người sử dụng. Một lợi thế lớn của D-SLR là tốc độ của nó - hầu như không có một quãng chờ hoặc chậm trễ nào - bảo đảm là bạn sẽ không mất một biểu hiện hay một phản ứng quý giá nào. Một chức năng chủ chốt nữa là khả năng thay đổi ống kính và gắn thêm đèn flash cũng như các thiết bị khác. Vì dụ, bằng cách thêm một ống kính zoom, bạn có thể có được những cú

chụp cận cảnh các con thú ở sở thú cho dù hàng rào bảo vệ luôn giữ bạn ở một khoảng cách xa an toàn.

Những người thích chụp ảnh ở mọi nơi

Những khoảnh khắc chụp ảnh thường hay đến vào lúc ta ít ngờ đến nhất. Nhưng những chiếc máy ảnh D-SLR và máy quay kỹ thuật số lại quá to để bạn có thể mang theo mọi lúc mọi nơi - máy ảnh số mini thì có thể làm được điều này. Rốt cuộc, bạn không thể chụp được một "khoảnh khắc Kodak" mà không có máy ảnh. Một chiếc máy mini có thể dễ dàng được bỏ vào túi, bóp đựng, hoặc cặp xách nếu lúc nào bạn cũng có thể mang theo. Các máy ảnh mini hiện nay có nhiều chế độ chụp ảnh tự động có thể điều chỉnh các cài đặt để cho bạn những tấm ảnh tốt nhất.

Cả ba

Dù cho nhiều máy ảnh KTS có thể quay phim và ngược lại, một số người lại thích các chức năng và lựa chọn khác nhau đến từ nhiều loại thiết bị. Nếu bạn là một người như vậy, nhưng tài chính lại hạn hẹp, thì hãy xem xét đến việc bắt đầu bằng một thiết bị và mở rộng nó theo phong cách sống của bạn. **hgs**



NHỮNG ĐIỀU CẦN BIẾT

Máy in ảnh

PHỤ KIỆN

Q Làm sao tôi có thể tìm ra đúng hộp mực cho máy in?

A Hầu hết các hộp mực đều có in số model. Còn nếu không bạn cứ tự xem bản hướng dẫn sử dụng để tìm ra hộp mực thích hợp, hoặc nhờ những người bán lẻ giúp cũng được.

Q Có nhất thiết phải mua hộp mực có nhãn hiệu không?

A Dù những hộp mực không có nhãn hiệu thường rẻ tiền hơn những hộp có nhãn hiệu, nhưng nó sẽ làm bạn tốn kém nhiều thời gian sử dụng, vì chất lượng in và tuổi thọ của máy có thể bị ảnh hưởng.

Q Nếu tôi có hộp mực cũ thì phải làm sao?

A Thông thường là bỏ đi, nhưng một số cửa hàng sẽ chấp nhận thu lại hộp mực đã sử dụng để tái chế.

Q Tôi có thể sử dụng nguồn năng lượng nào cho máy in ảnh di động?

A Một số nhà sản xuất cung cấp dụng cụ nạp điện hay bộ chuyển đổi trên xe hơi để bạn nạp điện cho máy in khi đang đi trên đường. Thêm vào đó, một số máy in có thể hoàn toàn sử dụng pin mà không cần thêm nguồn điện nào khác.

Q Máy in ảnh có đi kèm với cáp không?

A Thường thì bạn cần phải mua cáp để kết nối máy in với máy tính. Một số nhà sản xuất cũng có bán cáp kèm theo. Hầu hết máy in ảnh đều dùng cáp USB 2.0 khá rẻ tiền và dễ kiếm.

TÍNH NĂNG

Q Một máy in ảnh khác với một máy in bình thường ở chỗ nào?

A Máy in ảnh có khả năng tạo ra những bản in có chất lượng bằng hoặc gần bằng chất lượng ảnh chụp từ những tấm hình kỹ thuật số. Máy in thường không có thứ công nghệ tạo ra hình ảnh chất lượng cao như vậy.

Q Lợi ích của máy in ảnh có sử dụng mực không phai là gì?

A Một số mực ảnh chụp bị phai màu khi gặp ánh sáng, hay mực có thể bị trôi đi khi có hơi ẩm. Mực in không phai, bền có thể chịu được những tác động bào mòn của ánh sáng và độ ẩm.

Q Lợi thế của khe thẻ nhớ tích hợp là gì?

A Bạn có thể dứt thẻ nhớ trực tiếp từ máy ảnh KTS vào máy in ảnh và in ngay lập tức.

Q Máy in ảnh có LCD thì lợi gì?

A LCD cho phép bạn xem và hiệu chỉnh hình ảnh trong thẻ nhớ, do đó bạn có thể sử dụng máy in mà không cần PC.

THUẬT NGỮ

Q DPI (số điểm ảnh trên mỗi inch) là gì?

A DPI chỉ về mức độ chi tiết mà máy in có thể thể hiện, ví dụ như 1.200x1.200 dpi. Chỉ số càng cao thì càng tốt, nhưng đánh giá dpi của "máy" hay "phần cứng" thì chính xác hơn. Một số máy dùng chỉ số DPI nội suy, hoặc DPI bất đối xứng.

Q ppm là viết tắt của chữ gì?

A Để thể hiện tốc độ của máy in, nhà sản xuất phải đưa ra một đánh giá được tính bằng ppm (trang/phút).

Q In không chứa biên là gì?

A Nhiều máy in có thể in hình ảnh ngay sát mép của tờ giấy, do đó không để lại đường biên trắng quanh tấm hình. Nó còn được gọi là in tràn lề.

Q Picoliter là gì?

A Đó là một giọt mực rất nhỏ, có thể tích bằng khoảng một phần ngàn tỷ (pico) của một lít (liter). Máy in có giọt mực càng nhỏ thì độ chi tiết càng tốt.

GIẤY

Q Giấy dùng cho máy in ảnh có đắt tiền không?

A Mặc dù nó thật sự đắt tiền hơn các loại giấy thông thường, nhưng những tấm hình đầy ấn tượng của bạn sẽ có tuổi thọ dài hơn và có thể chống bẩn, phai màu và tác dụng của nước tốt hơn.

Q Có các loại cỡ giấy in ảnh nào?

A Kích cỡ hình chụp thông thường là 10x15 và 12x18 (cm). Còn những hình ảnh có chất lượng cao hơn và có tính nghệ thuật hơn thì thường là khổ A4 (20x26) hay lớn hơn nữa.

Q Máy in ảnh có thể in được những cỡ giấy nào?

A Ví dụ như máy in ảnh nhỏ thì có thể in ở kích cỡ tối đa là 10x15 hay 12x18 (cm). Để biết chính xác kích cỡ nào mà máy nhận thì bạn nên kiểm tra đặc điểm kỹ thuật của máy.

Q Có nhất thiết phải mua giấy cùng hãng với máy in không?

A Không nhất thiết là vậy, nhưng hầu hết các nhà sản xuất đều đề nghị sử dụng loại giấy cùng hiệu, vì có thể máy in và mực in được thiết kế phù hợp với một số loại giấy nào đó để cho ra kết quả tốt nhất.

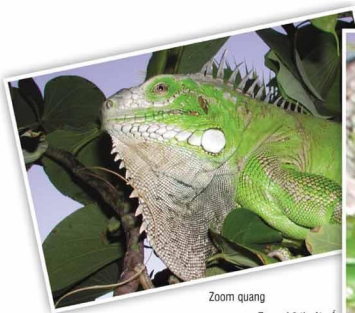
Q Giấy in ảnh có tuổi thọ dài bao nhiêu?

A Tùy vào chất lượng giấy, láng hay mờ, mực, khâu lưu trữ giấy, và độ tiếp xúc với các yếu tố môi trường mà một bản in có thể có tuổi thọ từ 25 đến hơn 200 năm.



ZOOM: QUANG HỌC VÀ KỸ THUẬT SỐ

Những khác biệt



Zoom quang

Zoom kỹ thuật số



Ống kính zoom là một công cụ tuyệt vời. Bạn có thể zoom xa ra để chụp hình phong cảnh có góc rộng hoặc zoom lại gần và dùng khả năng chụp từ xa của máy để đem chủ thể lại gần hơn. Khi đi mua máy ảnh point and shoot (cũng như D-SLR), bạn sẽ nhận ra rằng mỗi máy ảnh đều (cần) có một zoom quang học và một zoom kỹ thuật số. Trước khi bạn quá say mê về khả năng chụp từ xa hơn bình thường của zoom kỹ thuật số, điều quan trọng là bạn phải hiểu được sự khác biệt giữa zoom quang học và zoom kỹ thuật số, và chúng tác động đến hình ảnh như thế nào.

Để ví dụ cho cả hai loại zoom này, bạn hãy tưởng tượng mình đang chụp hình bằng máy ảnh 5 MP đang chỉnh chất lượng cao nhất.

Zoom quang học sử dụng ống kính (với các phần xạ qua gương phức tạp)

của máy ảnh để phóng to quang cảnh. Nếu chỉ dùng zoom quang học, máy ảnh sẽ chụp ra một file hình chứa 5 MP thông tin hình ảnh. Vì trong trường hợp này bạn chỉ dùng ống kính để chụp đầy đủ số lượng megapixel, cho nên hình ảnh của bạn sẽ sắc và mịn hơn là khi dùng zoom kỹ thuật số.

Zoom kỹ thuật số, có thể thường xuyên bật và tắt trong menu cài đặt của máy, sẽ có tác dụng khi bạn đã dùng zoom quang học hết mức để thu nhỏ lại. Khi nhìn vào màn hình LCD hay qua kính ngắm, bạn cảm thấy dường như máy ảnh còn zoom lại gần hơn nữa, nhưng thật ra, máy ảnh chỉ đơn giản phóng to một phần của hình ảnh và cắt mất những phần còn lại. Bằng cách xén bớt hình ảnh, chiếc máy đã bỏ mất một số pixel trong hình, để lại cho bạn một tấm hình có ít pixel hơn tấm được chụp bằng zoom quang học. Ví dụ, vẫn

dùng chiếc máy 5 MP, bạn chụp một tấm hình có dùng zoom kỹ thuật số. Chiếc máy xén mất 2MP dữ liệu hình ảnh vì vậy file hình lúc này chỉ còn 3MP dữ liệu hình ảnh. Tuy nhiên, vì bạn đang sử dụng một chiếc máy ảnh 5 MP, do đó bằng mọi giá máy phải cho ra một tấm hình có đầy đủ 5 MP dữ liệu. Để làm được điều này, máy ảnh đã tự ý thêm vào (tự "bịa" ra) những pixel bị mất và thêm chúng vào trong file hình. Tấm hình sau cùng dường như lúc nào cũng mềm (thiếu sắc nét) hơn tấm nguyên bản, và bạn có thể thấy được từng pixel riêng biệt khi phóng lớn hình lên.

Vì vậy, nếu bạn đang tìm mua máy ảnh kỹ thuật số thì đừng nên để ý đến các đặc điểm zoom kỹ thuật số. Và hãy nhớ là để có được chất lượng hình tốt nhất và khả năng phóng lớn hình cao thì chỉ nên sử dụng zoom quang học khi chụp mà thôi.

Dù LCD trên hầu hết các máy quay kỹ thuật số đều rất đẹp, nhưng thật không phải là lý tưởng nếu bạn cảm những màn hình tí hon này để khoe với bạn bè về bộ đồ Halloween của mình. Nếu bạn thật sự muốn đổi dải công bằng với những bộ đồ Batman xa xỉ hay mũ phù thủy độc ác thì bạn cần phải chiếu video đó lên tivi hay máy tính. Để giúp bạn kết nối máy quay kỹ thuật số với tivi và chép video đó sang máy tính, chúng tôi xin giới thiệu các loại cổng có sẵn trên máy quay kỹ thuật số cũng như công dụng của chúng.



THIẾT LẬP KẾT NỐI

Cáp và cổng của máy quay kỹ thuật số

Xem trên tivi

Nói chung, để kết nối với tivi thì máy quay kỹ thuật số cũng dùng cùng loại cáp như các thiết bị rạp hát tại gia. Máy nghe đĩa Blu-ray và những thiết bị độ nét cao khác cùng với hầu hết máy quay HD đều có cổng HDMI, có thể truyền video và âm thanh kỹ thuật số không nén, cung cấp những tín hiệu có chất lượng tốt nhất. Những máy quay HD khác và một số máy quay SD (độ nét tiêu chuẩn) có cổng xuất thành phần (component) qua ba đường video màu hoặc qua một đầu nối A/V đơn. Xin chú ý là các đầu nối A/V kết nối với tivi qua một cáp chuyển (adapter cable) mà thường thì đã đi kèm với máy quay kỹ thuật số. Khuyết điểm của kết nối thành phần (ngoài việc khá phức tạp ra) là nó chuyển tín hiệu analog và bắt buộc phải chuyển đổi sang HD 0- quá trình này có thể hạ cấp chất lượng hình ảnh và âm thanh. Hầu hết các máy quay kỹ thuật số đều có đầu S-Video hay tổng hợp (composite) để tương thích với tivi độ nét tiêu chuẩn (SD-TV).

Nhưng vì cả hai đều không hỗ trợ tín hiệu HD, do đó việc sử dụng kết nối S-Video hay kết nối tổng hợp không thể đẹp bằng kết nối HDMI hay kết nối thành phần trên HDTV. Nếu tivi có cổng USB được tích hợp sẵn, bạn cũng có thể dùng cổng này để kết nối tivi với máy quay.

Truyền video sang máy tính

Nếu bạn muốn gửi email các cảnh video của mình, đăng tải video lên Web, hay muốn giữ lại một bản copy kỹ thuật số của đoạn video đó, bạn cần phải kết nối máy quay kỹ thuật số với máy tính của mình. Hầu hết các máy quay kỹ thuật số hiện nay đều cung cấp một cổng USB để kết nối với máy tính. Những máy quay không có cổng USB thì thường có cổng FireWire (còn được biết đến như IEEE 1394), và vì không phải máy tính nào cũng có cổng FireWire, cho nên có thể là bạn sẽ phải cài đặt một card chuyển FireWire để dùng được đường truyền này. Nếu máy quay kỹ thuật số của bạn ghi hình vào

DVD hay ổ cứng, bạn chỉ cần sao chép file vào máy tính là được, trong khi những máy quay bằng băng từ đòi hỏi bạn phải chiếu và thu hình lại bằng phần mềm video.

Máy quay kỹ thuật số của bạn cũng có thể đi kèm theo một đế máy (docking station). Để máy rất thuận tiện vì bạn không cần phải gán hay tháo cáp mỗi khi bạn muốn kết nối máy quay với máy tính. Một số đế máy cũng có thể kết nối máy quay với tivi để xem trực tiếp.

BỘ NỐI ĐA NĂNG

Thay vì cung cấp nhiều đầu A/V, một số máy quay chỉ có một giác cắm duy nhất có thể nhận được nhiều loại kết nối. Đầu xuất tín hiệu đơn này sử dụng bộ nối độc quyền của máy quay để kết nối với tivi bằng các kết nối thành phần, S-Video, hay kết nối tổng hợp.

Republishing is not allowed

Điều khiển

độ sâu trường ảnh

Độ sâu trường ảnh là một trong những yếu tố quan trọng nhất để tạo ra cảm giác và sức hút của ảnh. Nếu điều khiển tốt độ sâu trường ảnh, bạn sẽ tạo ra sự khác biệt khi chụp cùng một chủ đề bằng cách quyết định vùng nào rõ nét và vùng nào không. Sức quyến rũ của việc kiểm soát được độ sâu ảnh trường đã khiến cho nhiều nhà nhiếp ảnh chuyển từ chơi máy point and shoot sang những chiếc máy có được nhiều quyền điều khiển DSLR. Ở bài này chúng ta cùng trao đổi kinh nghiệm làm sao để kiểm soát được độ sâu trường ảnh.



Ảnh 1: Độ sâu trường ảnh là khoảng rõ nét, những phần còn lại nằm ngoài DOF bao gồm khoảng mở phía trước (đó đáng thấy ở những phần góc dưới) và khoảng mở phía sau chủ đề ốc sên.

2. Ảnh hưởng của khẩu độ đối với DOF

Yếu tố ảnh hưởng nhiều nhất đến DOF là khẩu độ. Khẩu độ càng lớn thì khoảng DOF càng mỏng và ngược lại. Ví dụ bạn chụp ở khẩu độ $f/2.8$ thì DOF sẽ mỏng hơn (cạn hơn) so với chụp ở khẩu độ $f/22$ nếu chụp cùng một chủ đề, cùng một khoảng cách chụp và cùng điều kiện ánh sáng. Thông thường để dễ hiểu chúng ta cần ghi nhớ mẹo đơn giản như sau:

Khẩu độ lớn = số F nhỏ = DOF mỏng

Khẩu độ nhỏ = số F lớn = DOF sâu

Vì vậy muốn xóa nhòa hậu cảnh bạn có thể chụp ở khẩu độ chừng $f/2.8$, $f/4$ hay $f/5.6$, còn muốn toàn bộ chủ đề đều nét, bạn có thể chụp ở khẩu độ $f/16$ hay $f/22$ chẳng hạn. Bạn cũng cần thực hành chụp nhiều khẩu độ khác nhau cho cùng một chủ đề của mình để quan sát sự khác biệt trên hình ảnh đối với ống kính của mình.

3. Ảnh hưởng của khoảng cách từ ống kính đến chủ đề đối với DOF

Khoảng cách từ ống kính đến chủ đề càng gần thì DOF càng mỏng và khoảng cách này càng xa thì DOF sẽ càng sâu. Vì vậy các ảnh phong cảnh thường có khoảng nét sâu, trong khi đó các ảnh chụp cận ảnh khoảng nét luôn cạn hơn (áp dụng điều này khi chụp cùng một loại ống kính có cùng tiêu cự và khẩu độ).

4. Ảnh hưởng của tiêu cự ống kính đối với DOF

Tiêu cự ống kính càng dài thì khoảng DOF càng mỏng và ngược lại, tiêu cự càng ngắn thì DOF càng sâu. Một ống kính với tiêu cự 200 mm sẽ có độ sâu trường ảnh DOF

1. Độ sâu trường ảnh là gì?

Độ sâu trường ảnh - Depth of Field viết tắt là DOF mà anh em nhiếp ảnh thường gọi là "đớp" hay "đớp". Nói một cách đơn giản nó là từ để diễn tả những gì rõ nét và những gì ngoài khoảng rõ nét trong ảnh. Muốn cho chủ đề của bạn rõ nét thì nó phải nằm trong khoảng DOF của ảnh. Khi bạn lấy nét, ngoài điểm mà bạn cần muốn nét, những điểm phía trước điểm đó và phía sau điểm đó cũng sẽ nét, đó gọi là khoảng DOF.

Để tính toán độ sâu trường ảnh DOF này thường chúng ta phải sử dụng một công thức để tính toán (bạn có thể tham khảo công thức tại http://en.wikipedia.org/wiki/Depth_of_field). Công thức này đòi hỏi các thông số bao gồm kích thước của bộ cảm quang, khẩu độ, tiêu cự, khoảng cách từ ống kính đến chủ đề... Để đơn giản vấn đề tính toán công thức này, bạn có thể sử dụng một trang web tính toán DOF online như <http://www.dofmaster.com/dofjs.html> và điền các thông số tssc có ngay khoảng DOF.

không thể nào bằng ống kính 35 mm.

Vì vậy những ống kính tele tiêu cự dài khi chụp ảnh thể thao, ảnh động vật hoang dã... sẽ đòi hỏi bạn phải có kinh nghiệm trong việc lấy nét lẫn xử lý tốc độ, khẩu độ thật nhanh. Trong khi đó những ống kính cự rộng như fish-eye thì khoảng nét đường như bao trùm mọi điểm trên ảnh.

5. Nút DOF Preview

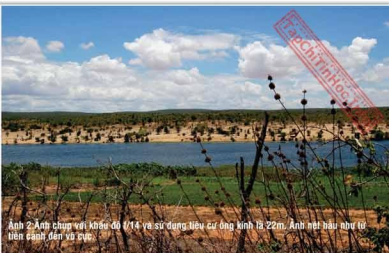
Trên một số máy ảnh DSLR sẽ có nút DOF Preview, nó cho phép bạn xem trước được khoảng rõ DOF thông qua khung ngắm. Bằng cách lấy nét tại một điểm nào đó, và sử dụng tính năng này bạn có thể xem trước được kết quả của vùng ảnh rõ DOF. Thực sự thì nó cũng không hoàn toàn dễ dàng thực hành lắm vì những gì bạn thấy là một vùng ảnh rõ nhưng hơi tối khi sử dụng tính năng này.

Nút này nếu có trên máy ảnh của bạn, thông thường sẽ nằm phía trước máy ảnh gần ống kính ngay chỗ mà tay trái bạn có thể ấn vào. Thực sự với máy ảnh số nếu bạn dùng được nút này thì tốt, còn nếu không bạn cứ chụp và xem lại preview trên màn hình LCD có vẻ dễ hơn.

6. Thực hành chụp ứng dụng DOF

Với những kiến thức ở trên bạn có thể áp dụng vào chụp ảnh và tìm hiểu về DOF. Bạn hãy cài máy ở chế độ ưu tiên khẩu độ (aperture priority) để chụp. Lúc này, bạn chỉ việc thay đổi khẩu độ và máy sẽ tự động điều chỉnh tốc độ cho phù hợp. Dĩ nhiên bạn nên đặt cùng một tiêu cự ống kính (nếu như bạn đang sử dụng ống kính zoom) vào cùng một chủ đề. Sau khi chụp bạn sẽ chép tất cả các file vào máy tính và xem lại properties của nó để so sánh các thông số khi chụp mà đặc biệt là khẩu độ. Nếu bạn muốn quan sát rõ hiệu ứng DOF, bạn có thể chọn chủ đề là những gì có tính chất lặp đi lặp lại hay đều đặn như một hàng cây, những bậc tam cấp liên tiếp, những viên gạch của một mái nhà ngói...

Nguyễn Thứ Tinh
(www.tinhphoto.com)



Ảnh 2: Ảnh chụp với khẩu độ $f/14$ và sử dụng tiêu cự ống kính là 22mm. Ảnh nét hầu như từ tiền cảnh đến vô cực.



Ảnh 3a: Ảnh chụp lấy nét chú bướm ở khoảng cách xa nên phần nền phần nét sẽ bao gồm được nhiều cảnh cây phía trước.



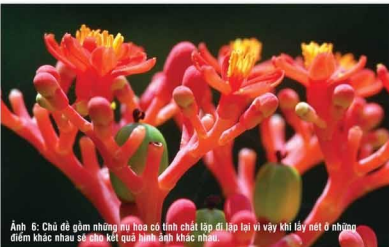
Ảnh 3b: Ảnh chụp vẫn lấy nét chú bướm nhưng khoảng cách chụp gần hơn nên đã làm mờ phần chung quanh giúp chủ đề chính nổi bật hơn.



Ảnh 4a: Ảnh chụp ở khẩu độ $f/5.6$, tiêu cự ống kính 105mm



Ảnh 4b: Ảnh chụp ở khẩu độ $f/5.6$, tiêu cự ống kính 50mm



Ảnh 6: Chủ đề gồm những nụ hoa có tính chất lặp đi lặp lại vì vậy khi lấy nét ở những điểm khác nhau sẽ cho kết quả hình ảnh khác nhau.

ÁP CHẤT LIỆU CHO ẢNH.

BIẾN MỘT BỨC ẢNH TRỞ NÊN CŨ ĐI NHIỀU NĂM TRONG NHÁY MẮT BẰNG CÁCH SỬ DỤNG CÁC ẢNH CHẤT LIỆU VÀ CÁC HIỆU ỨNG LAYER TRONG PHOTOSHOP ELEMENTS 6.0.



Trong bài hướng dẫn này, bạn sẽ thấy làm thế nào để sử dụng một cách nhanh chóng các hình ảnh chất liệu như là một lớp trung gian để làm một bức ảnh mới trong có vẻ cũ kỹ đi mà không cần phải đợi đến 10 năm hay 20 năm nữa. Bạn sẽ cần đến một bức ảnh gốc như là điểm bắt đầu, cũng như là 2 hay 3 ảnh có đặc điểm hoa văn gỗ ghê, không bằng phẳng (ví dụ như căn cảnh của gỗ sắt, gỗ, gạch nung, vữa tường mục nát và giấy dán tường mốc meo là những mẫu chất liệu tốt cho việc biến đổi ảnh).

Chất liệu thô của những hình ảnh này có thể được dùng để tạo hiệu ứng hình ảnh thú vị bằng cách dán chúng như những layer vào ảnh gốc của bạn và áp dụng các chế độ hòa trộn Blending Modes.

1. Giảm độ nét của ảnh gốc:

Mở ảnh gốc cần xử lý. Nhân đôi layer gốc, sau đó vào Filter\Blur\Radial Blur. Chọn Zoom ở mục Blur method và gõ vào giá trị Amount khoảng 25. Trong bảng Layers, nhấn vào danh sách Blending Modes và chọn chế độ hòa trộn là Overlay.



2. Giữ trọng tâm của ảnh:



Bức ảnh được làm mờ bây giờ sẽ được hòa trộn với ảnh gốc. Phần

trọng tâm của ảnh, là chiếc máy ảnh, sẽ được giữ nguyên, vì vậy, trên thanh công cụ Tools, chọn công cụ Eraser và sử dụng một cọ mềm với thiết lập Opacity là 100% và kích thước đầu cọ là 300px, sau đó thận trọng xóa vùng máy ảnh và 2 bàn tay để làm lộ ra phần ảnh gốc bên dưới.

3. Thêm vào layer chất liệu:



Mở ảnh chất liệu đầu tiên Texture1 mà bạn dự định áp dụng vào ảnh gốc. Đây là cận cảnh của một bức tường, với rất nhiều chỗ loang lổ. Chép và dán ảnh này vào ảnh gốc. Trong bảng Layers, chọn Overlay làm chế độ hòa trộn cho ảnh này. Mở ảnh chất liệu Texture2, cũng Copy và Paste nó vào ảnh gốc, lần này, chọn chế độ hòa trộn cho nó là Multiply.

4. Đùng làm mất chi tiết:



Mở ảnh chất liệu Texture3, tiếp tục Chép và Dán nó vào ảnh gốc. Trộn layer này với các layer bên dưới bằng chế độ hòa trộn Hard Light. Lưu ý rằng ảnh bắt đầu bị mất một chút độ nét ở vùng trung tâm. Để vùng máy ảnh

không bị mất chi tiết, tạo một layer Levels Adjustment phía dưới layer Texture3, giữ phím Alt và nhấn vào đường phân cách ở giữa 2 layer để nối chúng lại với nhau.

5. Phía sau lớp mặt nạ Mask:



Chọn công cụ Gradient trên thanh công cụ và đảm bảo rằng màu Foreground được thiết lập là màu đen và Background là màu trắng. Trong Layer Mask, kéo một đường Radial Gradient từ ống kính cho đến biên ảnh. Điều này sẽ xóa khu vực mà vùng chuyển sắc được hòa trộn vào đó, vì thế nó hòa trộn một cách nhẹ nhàng vào các layer còn lại.

6. Giảm màu:

Để hoàn thiện bức ảnh, bạn có thể thêm vào "tuổi" cho ảnh bằng cách giảm màu, làm cho màu sắc của nó trông như bị phai nhạt đi. Nhấn vào Layer trên cùng và vào Adjustment Layer\Hue/Saturation, kéo thanh trượt Saturation về bên trái còn khoảng -40, tuy nhiên vẫn giữ nguyên thông số của tùy chọn Hue.





BẠN LÀ NGƯỜI QUYẾT ĐỊNH

Hãy xác định chất lượng hình ảnh và âm thanh của HDTV

Khi đang cố chọn một HDTV hoàn hảo, bạn chỉ có thể đứng đó liếc nhìn dàn tivi được trưng bày thật lâu rồi tự hỏi làm thế nào biết được cái nào tốt nhất. Cho dù các HDTV đặt san sát nhau và bạn thấy sự khác biệt, nhưng thật khó nói là cái nào tốt hơn. Đừng lo, chúng tôi sẽ “mách nước” cho bạn vài cách để xác định chất lượng hình ảnh và âm thanh của HDTV.

Cách phân biệt chất lượng hình ảnh

Điều mà mọi người đều muốn tìm đầu tiên ở HDTV là độ phân giải hình ảnh hoặc số điểm ảnh mà HDTV có thể hiển thị. 1080p hiện là độ phân giải cao nhất có trên thị trường. Nhưng độ phân giải không phải là tất cả. Ví dụ, nói về mặt kỹ thuật, 1080i có độ phân giải cao hơn 720p nhưng HDTV 720p có tần số làm tươi cao hơn (tần số mà HDTV quét lại hình ảnh), như là 120Hz so với 60Hz chẳng hạn, và tất nhiên sẽ làm hình ảnh mịn hơn. Trong trường hợp đó, bạn thấy rằng HDTV với độ phân giải thấp trên thực tế lại trông tốt hơn.

Nhưng thông số kỹ thuật khác cần xem xét là góc nhìn, độ tương phản, và độ sáng. Một góc nhìn rộng – ví dụ như

170°- nghĩa là bạn có thể xem từ hầu hết mọi chỗ trong phòng. Độ tương phản sẽ cho bạn biết quang phổ màu rộng bao nhiêu trên HDTV, từ màu đen nhất đến màu trắng nhất; con số càng cao thì càng tốt. Độ tối, đơn giản là màu đen sâu đến đâu trên HDTV, cũng giúp bạn đo chất lượng hình ảnh. Ba yếu tố này là quan trọng nhưng cách tốt nhất để đánh giá chúng là nhìn vào HDTV bạn định mua. Ví dụ, nếu model đó có độ tương phản cao nhưng mắt bạn lại thấy khác thì hãy tin vào mắt mình.

Để đánh giá HDTV về chất lượng hình ảnh tốt nhất, hãy đem đĩa DVD và Blu-ray (hoặc chép 1 phim HD vào ổ cứng gắn ngoài qua USB) đến tiệm để thử. Hãy xem cả những cảnh thật tối lẫn thật sáng để kiểm tra màu sắc của tivi. Ngoài ra, hãy xem các cảnh hành động và để ý kỹ đến



đường viền của các vật thể chuyển động và những vấn đề khác như bóng ma và hình bị rung, có thể gây xao lãng khi bạn xem video.

Cũng hãy nhớ là cấp ảnh hưởng đến chất lượng hình ảnh của HDTV. Cấp "xoàng" có thể được sản xuất kém và thường làm giảm chất lượng hình ảnh. Nếu HDTV được kết nối với cấp chất lượng cao ở phòng trưng bày thì hãy chuẩn bị ngân sách cho loại cấp tương đương hoặc chất lượng tốt hơn để bảo đảm hình ảnh bạn thấy ở cửa hàng cũng giống như ở nhà. Một dấu chỉ cho thấy chất lượng cấp là đuôi cấp bằng vàng hay bằng kim loại rẻ tiền hơn.

Cách phân biệt chất lượng âm thanh

Hãy thử các loa có sẵn trên HDTV trong cửa hiệu trước khi mua. Chính âm lượng ở mức hợp lý và nghe xem âm có bị méo mó hay gặp vấn đề gì về sự cân bằng giữa âm cao và thấp không. Hãy cố nghe xem loa có thể "cắt qua" tiếng ồn trong cửa tiệm và của các HDTV kế bên không; ngoài ra, hãy đi lại trong toàn bộ khu vực để nghe xem có gì thay đổi hoặc có lỗ hổng âm nào không.

Bất kể loa tích hợp của HDTV có tốt đến đâu thì đàn âm vòm vẫn cung cấp trải nghiệm rạp hát tại gia tuyệt hơn nhiều. Vì vậy, hãy bảo đảm là HDTV của bạn có hỗ trợ âm thanh đa kênh; nó phải hỗ trợ Dolby và DTS. Âm vòm giả lập là một tính năng cần thiết khác vì nó khiến nhạc (pha lẫn stereo) của bạn nghe giống âm thanh đa kênh và nâng cao trải nghiệm nghe của bạn.

Nếu không muốn đầu tư cho một hệ thống nhiều loa to lớn, hãy xem HDTV của bạn có bộ giải mã âm vòm không. Nó sẽ khiến loa stereo của bạn nghe giống âm vòm thật. **hgs**

CÁC THUẬT NGỮ CẦN BIẾT

Khi đi mua sắm để thiết lập một rạp hát tại gia tốt nhất, bạn phải sẵn sàng "đối đầu" với hàng tá thuật ngữ khó hiểu. Danh sách này sẽ trang bị những gì cần thiết cho bạn.

Độ tương phản. Sự khác biệt giữa màu trắng nhất và màu đen nhất trong hình ảnh HDTV. Độ tương phản càng cao thì càng tốt.

Âm thanh đa kênh. Âm thanh phát ra từ nhiều loa, tạo âm thanh vòm.

Tần số làm tươi lại. Tần số mà màn hình HDTV quét lại hình ảnh. Tần số càng cao như 120Hz thì hình ảnh càng mịn.

Độ phân giải. Số điểm ảnh mà màn hình HDTV có thể hiển thị; những con số được đưa ra như 480, 720, 1080 là số điểm ảnh trên đường quét ngang.

Âm vòm giả lập. Một số media như DVD có chứa âm thanh đa kênh cho ra âm vòm khi chơi qua nhiều loa. Một số media như CD thường chỉ có hai kênh âm, gọi là stereo. Âm vòm giả lập nhận thông tin từ âm stereo và tự tạo ra nhiều kênh hơn để giả lập âm thanh vòm.

Bộ cân bằng âm. Chức năng giảm hoặc tăng âm lượng của HDTV vào những lúc chuyển cảnh, ví dụ như âm trong bộ phim rất nhỏ còn âm trong quảng cáo lại rất lớn, để phát ra âm thanh cân bằng trong suốt quá trình xem.

Bộ giải mã âm vòm. Một tính năng cảm thiện chất lượng âm về tổng thể bằng cách giả lập âm đa kênh qua loa stereo của HDTV.

Góc nhìn. Khu vực mà trong đó hình ảnh có thể xem được; một HDTV có góc nhìn là 170° có thể xem được ở hầu hết mọi nơi trong phòng.



YANSON

intel Core 2 Duo

CHƯƠNG TRÌNH HỖ TRỢ ĐIỂM INTERNET 15/09/2008 - 31/10/2008

Vui lòng liên hệ với nhóm hỗ trợ cho chương trình để tìm hiểu thông tin chi tiết qua số điện thoại (08) 91 30690 hoặc truy cập website: www.yahoo.com.vn/dieminternet

intel

Bộ rạp hát tại gia hoàn hảo mà bạn hằng mơ ước giờ đã có thể trở thành hiện thực. Một thế giới giải trí A/V thú vị đang chờ đón bạn phía trước. Hãy để chúng tôi dẫn đường cho bạn.



RẠP HÁT TẠI GIA HẰNG MƠ ƯỚC Ghép lại một kiệt tác

HDTV

Điểm khởi đầu của bất cứ rạp hát tại gia chuyên nghiệp nào cũng đều phải là một tivi độ nét cao. Hiện nay HDTV tầm móng đang là cái được chú ý nhiều nhất, nhưng để có được chất lượng hình ảnh đẹp sắc sảo và màn ảnh khổng lồ, bạn nên xét đến chiếc Sony SXRD đèn hình sau. Model KDS-60A3000 60-inch (3.000 USD; www.sonymstyle.com) có màu sắc và độ tương phản tầm cỡ thế giới, đó là chưa kể đến những chi tiết sắc sảo do màu tối tuyệt hảo.

Motionflow 120 Hz và Cine-Motion của Sony là các công nghệ tivi ra sức làm dịu và ổn định chuyển động trong cả những nội dung phim và video-based. Trong khi đó, bộ xử lý video BRAVIA EX có thể giúp làm sắc nét những video có chất lượng kém hơn.

Chiếc máy xem phim độ số này có ba kênh vào HDMI

và một đường xuất âm quang, cùng với những đường kết nối thông dụng khác. Chỉ cần có bộ dò kênh HD qua vô tuyến, công nghệ x.v.Color của Sony (cho màu sắc phong phú hơn và sẫm hơn), và loa có hỗ trợ Dolby Digital và giá âm thanh vòm, như vậy là bạn đã có một chiếc HDTV.

Âm thanh

Đi nhiên, chỉ rất ít người trong chúng ta hài lòng với loa tích hợp sẵn trong HDTV, vậy thì bạn nên xem qua chiếc YHT-585BL của Yamaha (500 USD; www.yamaha.com/yec). Hệ thống âm thanh vòm 600 watt này sẽ đem đến âm thanh 5.1 đầy ấn tượng cho gian phòng của bạn. Bạn sẽ được bao bọc trong bốn bức tường phòng khi chiếc loa trầm 8 inch phát ra những tiếng ngân dài và sâu lắng. Màn ảnh sẽ sống dậy ngay xung quanh bạn.

Có hai đường vào HDMI và một đường ra HDMI, cùng



với các đường vào quang học và kỹ thuật số đồng trục (coaxial digital) dành cho âm thanh chất lượng cao. Có sẵn hỗ trợ giải mã cho DTS, Dolby Digital, và Dolby Pro Logic II cho âm thanh tuyệt đỉnh trong các DVD. (Hầu hết đầu BD [Blu-ray] hay HD DVD đều có bộ giải mã tích hợp cho những định dạng âm thanh độ rõ cao). Những người đam mê âm thanh có thể phải tốn nhiều hơn, nhưng 99% nhu cầu về rạp hát tại gia điển hình đều đã được đáp ứng trong hệ thống Yamaha này.

Máy nghe

Đế có một chiếc máy nghe đĩa đầy đủ chức năng, bạn không cần tìm đâu xa, vì chiếc BH200 Super Blu Multi-Player độ nét cao (1.000 USD; www.lge.com) có thể đáp ứng nhu cầu của bạn. Bạn muốn xem Blu-ray? Không thành vấn đề. Còn những đĩa DVD mà bạn đang có thì sao? Tất nhiên là được, và cả những đĩa được nâng cấp lên 720p/1080p nữa. Nó cũng hỗ trợ cả chuẩn HD DVD "hoài niệm", vì thời điểm model này được công bố thì

cuộc chiến định dạng HD vẫn chưa ngã ngũ.

Chiếc BH200 có thể giải mã Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, và các định dạng âm thanh DTS-HD trong BD và HD DVD, do đó bạn chỉ cần làm một điều là nối nó vào một hệ thống loa âm thanh vòm chất lượng cao. Cổng output HDMI 1.3 của nó có hỗ trợ màu sắc, điều này sẽ rất quan trọng nếu bảng màu của các nguồn HDTV và HD video ngày càng trung thực. Sau cùng, BH200 cũng hỗ trợ BD-Java và Hdi (HD tương tác) để tạo điều kiện cho những tính năng tương tác trong một số BD và HD DVD.

Ghi hình

HD DVR Series3 có thể ghi hình đến 35 giờ nếu cài đặt HD và 300 giờ nếu là chuẩn bình thường. Không chỉ vậy, nó có thể ghi hình được hai chương trình cùng lúc trong khi bạn đang xem lại một chương trình khác. Chiếc DVR THD-certified này có một cổng xuất HDMI, tương thích Dolby Digital, và còn hỗ trợ những dịch vụ sau này thông qua mạng Ethernet và cổng USB.

Mỗi khi bạn muốn chia sẻ một chương trình nào đó với người khác hoặc muốn giữ lại các chương trình, hãy xem qua chiếc máy ghi hình DMR-EZ27K DVD của Panasonic (250 USD; www.panasonic.com). Nó hoạt động giống như một chiếc VCR, chỉ có điều là dùng đĩa DVD thay vì băng VHS. Như một thiết bị quét liên tục, nó có thể nâng cấp các DVD của bạn lên độ phân giải 1080p khi bạn dùng đường xuất HDMI của máy.

Đừng quên mua bộ điều khiển từ xa Logitech Harmony 890 (350 USD; www.logitech.com) để điều khiển máy. Và với bộ Extender Harmony RF không dây chỉ khoảng hơn 100 USD, bạn có thể điều khiển được các thiết bị điện tử của mình ngay cả khi bạn bỏ khuất chúng.

Nếu bạn đã bắt tay lắp đặt rạp hát tại gia của mình rồi, bạn phải chắc rằng những thiết bị mà bạn thêm vào sau này phải tương thích với những cái đã có. Tuy nhiên, nếu điểm khởi đầu của bạn là con số không, bạn sẽ chẳng gặp trở ngại nào. Hãy kiểm tra các siêu thị điện tử gần nhà để có thể xem qua những thiết bị rạp hát tại gia mới nhất và tốt nhất. **hgs**

Streaming

Đáng tiếc là bạn không thể "rình" theo hệ thống rạp hát tại gia lý tưởng trong những chuyến đi công tác, du lịch... Nhưng đừng lo, chúng tôi có giải pháp cho bạn. Slingbox Pro của Sling Media (300 USD; www.slingmedia.com) có thể gửi những chương trình tivi độ nét tiêu chuẩn hoặc độ nét cao đến thiết bị di động qua Internet. Dù đang ở đâu, miễn là có một kết nối tốt, bạn sẽ có thể xem DVR, truyền hình cáp hay vệ tinh, Slingbox Pro còn có thể gửi video đến di động hay laptop của bạn.

CHƯƠNG TRÌNH HỖ TRỢ **DIEM INTERNET** 15/08/2008 - 31/10/2008

Vui lòng liên hệ với nhóm hỗ trợ của chương trình để tìm hiểu thông tin chi tiết qua số điện thoại (08) 91 30690 hoặc truy cập website: www.yahoo.com.vn/dieminternet

NHỮNG ĐIỀU CẦN BIẾT

Phụ tùng rạp hát tại gia

CÁP VÀ KẾT NỐI

Q Cáp quang là gì?

A Cáp âm số này được làm bằng sợi quang có thể truyền tải tín hiệu âm đa kênh.

Q Cáp thành phần là gì?

A Cáp thành phần (component) là cáp truyền tải thông tin video qua ba tín hiệu màu riêng biệt hoặc là đỏ/xanh lá/xanh dương hoặc là sự khác biệt màu sắc/sắc độ.

Q Cáp hợp phần là gì?

A Cáp hợp phần (hay còn gọi là cáp bóng sen - composite) truyền tải tín hiệu video analog trong đó mọi thông tin màu sắc và các điều khiển dọc ngang đều được gửi qua một cáp duy nhất.

Q Cáp HDMI là gì?

A Cáp HDMI (High-Definition Multimedia Interface - giao tiếp đa phương tiện độ nét cao) truyền tải tín hiệu âm thanh và hình ảnh số chất lượng cao qua một kết nối duy nhất.

ĐIỀU KHIỂN TỪ XA (REMOTE CONTROL)

Q Tôi có nên đầu tư cho một thiết bị điều khiển từ xa thông minh không?

A Nếu bạn cần điều khiển nhiều loại thiết bị rạp hát tại gia, thì điều khiển từ xa thông minh có thể đơn giản hóa việc vận hành các bộ phận trong rạp hát tại gia vì bạn không cần dùng nhiều thiết bị điều khiển.

Q Tính năng "học" của remote nghĩa là gì?

A Remote có thể học các lệnh từ remote chuyên dụng ban đầu bằng cách chụp tín hiệu truyền lệnh từ remote ban đầu - rất lý tưởng để thêm các tính năng không có trong chương trình của thiết bị điều khiển từ xa thông minh.

Q Remote có màn hình LCD có tiện ích gì?

A Tùy vào bộ phận được chọn, các tùy chọn khác nhau sẽ xuất hiện trên LCD. Nhiều remote có LCD bao gồm nút Page Down (sang trang), vì vậy bạn có thể cuộn xuống để xem mọi tính năng của thiết bị.



GIÁ ĐỠ HDTV

Q Giá treo tường HDTV là gì?

A Đó là một giá đỡ kim loại bạn siết chặt vào phía sau HDTV. Giá đỡ có thể giúp trung bày chiếc tivi dạng tấm của bạn bằng cách treo nó lên tường.

Q Giá treo tường HDTV cố định là gì?

A Loại giá đỡ này được thiết kế để giữ HDTV gắn với tường. Tốt nhất nên dùng loại treo tường này khi bạn không muốn tivi xoay hay nghiêng theo nhiều góc độ khác nhau.

Q Giá treo tường HDTV nghiêng là gì?

A Giá treo tường HDTV nghiêng cho phép bạn nghiêng khoảng 15° lên hoặc xuống, rất thích hợp để treo HDTV cao lên tường hoặc cho những người cần điều chỉnh tivi để tránh bị chói ánh mặt trời.

Q Giá treo tường HDTV chuyển động đầy đủ là gì?

A Đó là loại cho phép HDTV nghiêng lên xuống, qua trái qua phải. Nó cũng cho phép bạn kéo tivi ra khỏi tường ngay.

Q Tôi có thể treo HDTV ở đâu?

A Giá treo HDTV phải được bắt vít vào tường. Bạn có thể dùng một thiết bị để định vị đinh tán. Nếu chưa chắc lắm về vị trí treo HDTV, hãy cân nhắc việc gọi kỹ thuật viên ở địa phương để biết thêm thông tin về các dịch vụ lắp đặt chuyên nghiệp.

THIẾT BỊ CHỐNG SỐC ĐIỆN VÀ ĐIỀU CHỈNH ĐIỆN

Q Thiết bị chống sốc điện là gì?

A Đó là một thiết bị giống như ổ áp và được thiết kế để giữ điện ổn định hầu không làm hư hại dụng cụ điện tử của bạn.

Q Thiết bị chống sốc điện đem lại lợi ích gì?

A Đó là một cách tiết kiệm để giúp bảo đảm an toàn cho các thiết bị điện tử, như là máy tính và hệ thống rạp hát tại gia, bằng cách chặn đứng sự sốc điện trước khi nó chạm đến thiết bị của bạn.

Q Thiết bị điều chỉnh điện là gì?

A Nó lọc điện bán chạy đến thiết bị điện tử của bạn, như là HDTV hoặc dàn âm thanh vòm, và thay thế chúng bằng một dòng điện sạch và an toàn hơn.

Q Điện bán là gì?

A Điện bán xảy ra khi dòng điện chạy qua một đường dây điện không ổn định vì tiếp xúc tần số radio hoặc điện từ và có thể làm nhiễu âm và rung hình.

Q Thiết bị điều chỉnh điện đem lại lợi ích gì?

A Nếu cung cấp cho thiết bị rạp hát tại gia của bạn điện sạch, bạn có thể tận hưởng âm thanh và hình ảnh chất lượng cao hơn. Một số thiết bị điều chỉnh điện còn có tích hợp chống sốc (tăng/giảm điện áp đột ngột) để thêm an toàn.



  **CHƯƠNG TRÌNH HỖ TRỢ ĐIỂM 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

KHOÁ CHỐNG TRỘM BẰNG NHẬN ĐIỆN VẤN TAY

Biocode M10 tích hợp kỹ thuật phân tích vân tay gồm 3 phần: máy quét vân tay, bộ điều khiển phân tích dữ liệu và rô le phong tỏa động cơ. Theo thiết kế, máy quét dấu vân tay được lắp trên bảng điều khiển của xe. Khi chủ nhân mở khoá xe, máy sẽ phát tín hiệu yêu cầu áp dấu vân tay. Sau khi nhận dạng thành công, đèn báo sẽ chuyển sang màu xanh và xe được khởi động. Biocode M10 cho phép nhớ 10 dấu vân tay khác nhau. Thời gian phân tích dấu vân tay là 2 giây. Giá tham khảo 8.995.000 đồng.



ĐO ÁP SUẤT BẰNG ĐỒNG HỒ

Thiết bị này không có gì là công nghệ ghê gớm nhưng xét về độ chính xác thì không thua kém các mặt hàng điện tử cao cấp. Khi cần kiểm tra, chỉ cần lắp chiếc ống vào thiết bị và với hơi của xe, từ từ vặn khóa, sau đó mở hết khóa để biết áp suất của bánh xe. Hơi tốn thời gian nhưng dễ dùng, dễ mua và giá rẻ, khoảng 100.000 – 300.000 đồng tùy theo nhà sản xuất.



CAMERA LÙI HỒNG NGOẠI

Đây là thiết bị giúp lùi xe an toàn với hệ thống camera ghi nhận hình ảnh được lắp ở phía dưới xe. Camera sẽ truyền tín hiệu hình ảnh đến một màn hình đặt ở tap-lô (phía trước người lái) hoặc ở gương chiếu hậu... Sản phẩm có kèm theo cảm biến hồng ngoại, đảm bảo an toàn khi lùi xe vào ban đêm. Dòng camera này còn có chức năng chống thấm nước. Giá 449.000 đồng/chiếc. Theo thiết kế, nên lắp hai chiếc hai bên để dễ quan sát cho chính xác.



AN TOÀN CHO XE

Ngoài các "đồ chơi số" cho chiếc xe, việc kèm theo các thiết bị bảo vệ, an toàn cho xe cũng rất quan trọng đối với các chủ nhân. Trên thị trường ngày càng có nhiều nhóm hàng phục vụ mục đích này.



BÌNH NÉN KHÍ MINI

Nhà sản xuất Slime cũng cho xuất hiện trên thị trường loại bình nén khí mini dùng để bơm bánh xe hơi trong điều kiện không có trạm bơm hơi. Thiết bị này sử dụng nguồn điện 12V từ khe cắm dùng để mỗi thuốc sẵn trong xe. Bình nén khí này có thể nén 150 psi (đơn vị đo áp suất nén khí). Thiết bị này gồm đồng hồ đo áp suất, ống bơm xoắn bằng nhựa dài 5m, kèm theo nhiều adapter kích cỡ khác nhau để phù hợp với các loại van. Giá khoảng 2,4 triệu đồng.



ĐO HƠI

Hãng Accutire cho ra đời thiết bị đo được lượng hơi còn lại trong lốp xe để biết cách đối phó. Thiết bị nhỏ gọn. Chỉ cần cắm đầu tiếp nhận vào van xe, chủ xe sẽ biết lượng khí còn đủ hay thiếu. Những thông số này sẽ hiển thị trên màn hình LCD có trên thiết bị. Chức năng đơn giản vậy nhưng không phải ai cũng biết. Giá khoảng 600.000 đồng.



THIẾT BỊ CHỐNG TRỘM BẰNG SÓNG CAO TẦN

Multicode GL1000 bao gồm một thiết bị vô tuyến cầm tay, bộ điều khiển và rô le phong tỏa động cơ từ xa. Với thiết bị này, chủ nhân không cần làm gì, trừ việc phải luôn mang theo thiết bị vô tuyến bên mình. Bộ điều khiển có chức năng dò tìm sóng của thiết bị cầm tay trong bán kính 5m. Nếu không tìm thấy, bộ tín hiệu sẽ phát tín hiệu đến rô le để phong tỏa động cơ. Khi chủ nhân cùng với thiết bị cầm tay vào trong xe, thiết bị cho phép xe khởi động bình thường. Giá tham khảo 4.995.000 đồng. **ngs**

Ngọc Tú – Hoàng Lan

Khi màn ảnh đang ngập trong những phim hành động nhiều tình bạo lực và gây thêm căng thẳng cho những kỳ nghỉ cuối tuần, thì *Wild Child* là bộ phim tâm lý hải hước lứa tuổi học trò mang tính giải trí và giáo dục cao.

Phim chỉ ra cho những ông bố bà mẹ đang có con trong lứa tuổi dậy thì đầy phức tạp, cho những gia đình có cuộc sống khá đầy đủ về vật chất nhưng những lo toan của công cuộc mưu sinh đầy xa khoáng cách giữa họ và con cái.

Poppy mới 16 tuổi và luôn coi mình là "rón của vũ trụ". Sống vương giả tại thành phố Los Angeles cô bé cũng đầu khó bảo ấy làm mưa làm gió trong sự chiều chuộng quá mức của gia đình.

Mặc dù được tiêu xài xa láng và có hàng tá người xun xoe luôn vây quanh, Poppy vẫn không tránh khỏi cảm nhận về không khí gia đình đang ngày càng trở nên căng thẳng.

Tất cả những điều đó chấm dứt vào một ngày đẹp trời, khi ông bố Gerry không thể chịu nổi thêm trò quậy phá nào nữa của nàng công chúa đồng đánh. Poppy bị gửi tới Abbey

Mount, một trường nội trú tại Anh quốc với các lệnh giới nghiêm ngặt nề, bà quản giáo nghiêm khắc và môn thể thao lacrosse bắt buộc trong chương trình học. Kinh khủng hơn, nàng công chúa đồng đánh xứ Malibu cuối cùng đã gặp được địch thủ xứng tầm: những tiểu thư Anh quốc, người luôn coi khinh những nàng tiểu thư người Mỹ đồng đánh và tất nhiên chẳng bao giờ chịu dung túng cho những thói quen hư hỏng của Poppy.

Dưới cặp mắt nghiêm khắc, luôn cảnh giác của bà hiệu trưởng Kingsley, sự xét nét, dèm pha của những người bạn mới quen, Poppy nhận ra rằng hành xử như một cô bé hư hỏng chỉ làm cho mọi chuyện ngày càng trở nên tồi tệ. Tuy nhiên trong quá trình học để trở thành một quý cô thực thụ không có nghĩa là cô bé này không tận dụng những cơ hội nhỏ nhất để quậy tung hệ thống quy củ tại Abbey Mount.

Diễn viên trong phim Emma Roberts (Poppy) người đã từng đoạt giải Nữ ngôi sao của ngày mai từng là tên tuổi rất được chú ý trong vai diễn nữ thám tử nhỏ tuổi Nancy Drew trong bộ phim cùng tên.



TIỂU THƯ GIANG HỒ WILDCHILD

KỊCH BẢN VÀ ĐẠO DIỄN: Nick Moore

KỊCH BẢN: Lucy Dahl

THỂ LOẠI: Tâm lý, lãng mạn

DIỄN VIÊN:

- Emma Roberts *trong vai* Poppy
- Lexi Ainsworth *trong vai* Molly
- Shelby Young *trong vai* Ruby

Phim khởi chiếu từ ngày 7/11 tại các cụm rạp của hệ thống Megastar trên toàn quốc.





Keith

Thể loại: Hài - Tình cảm
 Phát hành: 13/09/2008
 Chất lượng phim: DVDScr
 Điểm IMDb: 7,7/10

Natalie, cô gái 17 tuổi đang học PTTH luôn nghĩ rằng mình biết rất nhiều thứ trong cuộc sống nhưng cho đến một ngày nọ, cô đã phải lòng anh chàng Keith Zetterstrom trong khi cô đang có bạn trai. Mọi thứ dường như thay đổi khi Keith quan tâm đến Natalie và cô chợt nhận ra rằng Keith luôn cất giấu một bí mật lạ kỳ. Làm lúc Keith biết một cùng như xuất hiện rồi khác thường và đẩy bài ngờ, chính những điều đó đã khiến cuộc sống của Natalie bị đảo lộn hoàn toàn.



Max Payne

Thể loại: Hành động
 Phát hành: 13/10/2008
 Chất lượng phim: TeleSync
 Điểm IMDb: 6,1/10

Phim dựa theo game hành động nổi tiếng cùng tên vốn đã lại ấn tượng rất rõ nét đối với hầu hết game thủ. Cốt truyện kể về một nhân viên cảnh sát tên là Max Payne, ông dính anh đã bị sát hại do mơn bởi những tên sát nhân giấu mặt. Trong lòng chất chứa đầy thù hận, anh đã quyết tìm ra những kẻ đứng đằng sau cái chết của người thân.



Death Race

Thể loại: Hành động
 Phát hành: 22/08/2008
 Chất lượng phim: RS
 Điểm IMDb: 6,8/10

Jensen Ames, tay đua từng 3 lần giành chức vô địch giải đua Nascar đã bị hãm hại và tống vào tù với tội danh giết người. Để lời kéo Jensen Ames vào trò chơi của mình, nữ quản giáo Joan Allen đưa ra đề nghị hoặc là anh trở thành tay lái cho chốt trong cuộc đua vô thần cho đội đua của bà ta để giành lấy tự do hoặc anh phải sống tiếp những ngày tù tội. Và anh đã quyết định khoác chiếc áo chiếc mặt nạ Frankenstein của tay đua huyền thoại và bắt đầu cuộc thử thách. Cập nhật phim bản RS do ALLIANCE, DEVISE thực hiện.

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



Saw V

Thể loại: Kinh dị
 Phát hành: 24/10/2008
 Chất lượng phim: CAM
 Điểm IMDb: 6,2/10

Trong sự xếp đặt thứ năm của "Saw", Hoffman có vẻ là người bình thường nhưng khi bị mặt của anh ấy bị đe dọa, Hoffman phải tiếp tục sự săn đuổi để loại trừ tất cả những những người đã biết được bí mật của anh.



Burn After Reading

Thể loại: Hài
 Phát hành: 12/09/2008
 Chất lượng phim: RS
 Điểm IMDb: 7,8/10

Đây là tác phẩm tiếp theo sau tượng vàng Oscar No Country For Old Men của hai anh em nhà Coen. Bộ phim kể về một điệp viên CIA làm mất đĩa dữ liệu chứa những thông tin mật vào tay hai kẻ vô đạo đức và bọn chúng có ý đồ đem bán đĩa đó hàng kiếm chác chút đỉnh.



Bangkok Dangerous

Thể loại: Tâm lý - KHGT
Phát hành: 13/06/2008
Chất lượng phim: R5
Điểm IMDb: 6,7/10

Nhân vật chính là một diễn viên gạo cội trong làng điện ảnh. Chính sự có mặt của Nicolas Cage đã đem lại cái hồn cho bộ phim bởi cách anh ta thực hiện những cuộc ám sát lạnh lùng. Bộ phim kể về cuộc đời của một sát thủ Joe đã có một chuyến biến bất ngờ khi anh đến Thái Lan để hoàn thành một hợp đồng ám sát. Joe đã rơi vào một cuộc tình lãng mạn với một cô gái bán hàng địa phương anh đã nhiều lần tự hủy về cuộc sống cô đơn của mình. Cấp nhật phiên bản R5 do STG, COALITION thực hiện.



Babylon A.D

Thể loại: Hành động - KHGT
Phát hành: 29/08/2008
Chất lượng phim: DVDRip
Điểm IMDb: 5,3/10

Kịch bản của bộ phim dựa theo cuốn tiểu thuyết ăn khách Babylon Babies của nhà văn Maurice Georges Dantec đã được đạo diễn Mathieu Kassovitz chuyển thể thành phim. Phim kể về nhân vật Toorop - một tay lính đánh thuê đang đảm nhận nhiệm vụ hộ tống một cô gái trẻ và người bảo hộ của cô trên chuyến hành trình kéo dài 6.000 km từ Đông Âu tới New York.

Cấp nhật phiên bản DVDRip.



Tropic Thunder

Thể loại: Hành động - Phiêu lưu
Phát hành: 13/08/2008
Chất lượng phim: DVDSr
Điểm IMDb: 7,8/10

Một nhóm các diễn viên ích kỷ đã quyết định đầu tư làm bộ phim chiến tranh với kinh phí lớn nhất từ trước tới nay. Khi kinh phí bị đội lên quá cao khiến studio quyết định hoãn lại, cả đoàn làm phim buộc phải đến vùng rừng rậm 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 các ngôi sao Matthew McConaughey, Tom Cruise... Cấp nhật phiên bản DVDSr do WoLF, HEFTY thực hiện.

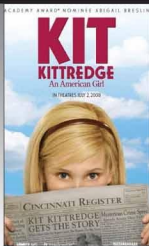
TÀI VỀ XEM THỬ VÀ THẢO LUẬN VỀ PHIM TẠI F60S.COM.VN



Nights In Rodanthe

Thể loại: Hình sự
Phát hành: 22/10/2008
Chất lượng phim: DVDRip
Điểm IMDb: 5,9/10

Dựa vào tiểu thuyết của nhà văn Nicolas Sparks, phim kể về một người phụ nữ có một cuộc sống không hạnh phúc. Trong những lúc buồn bã, cô lại thu mình sống một mình ở ngôi làng nhỏ ven bờ biển Rodanthe và cũng tại đây, cô gặp chàng bác sỹ Paul đang gặp phải tình cảnh tương tự ngay khi con báo ập tới. Con báo đi qua nhưng mỗi tình đó vẫn để lại trong 2 người một kỷ niệm khá đặc biệt về việc ngoại tình.



Kit Kittredge: An American Girl

Thể loại: Tâm lý
Phát hành: 02/07/2008
Chất lượng phim: DVDRip
Điểm IMDb: 6,5/10 (716 votes)

Bộ phim tâm lý xoay quanh câu chuyện về cô bé Kit Kittredge, một thôn đồng của nước Mỹ về khả năng viết sách và thông minh khi chỉ mới 10 tuổi và sống trong thời kỳ khó khăn nhất - cuộc khủng hoảng kinh tế năm 1934.

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.



Joe The Plumber

DANH ĐỒ

Bạn làm thợ sửa ống nước, nhiệm vụ của bạn là phải ghép các mảnh sao cho thành 1 đường đi kín để dẫn nước, thời gian chuẩn bị khoảng 15-20 giây trước khi nước bắt đầu chảy.



Rotation

DANH ĐỒ

Khung tròn lớn là nơi mà bạn sẽ phải thực hiện các động tác xoay để cho ra kết quả giống như khung hình mẫu (khung tròn nhỏ) yêu cầu với số nước đi giới hạn.



Rodolpha

THỜI TRANG

Các mẫu quần áo, túi xách, kiểu tóc mới nhất chắc hẳn sẽ khiến bạn cảm thấy những game thuộc thể loại thời trang này không khi nào nhàm chán trong những lúc rảnh rỗi.

Xtreme QB Challenge

TỐC ĐỘ

Nhiệm vụ của người chơi khá đơn giản: chuyển trái bóng bầu dục sao cho vừa đúng tâm bắt của người đang đi chuyển ngang qua. Khoảng cách giữa bạn và người bắt bóng luôn thay đổi cho nên bạn cần quan sát kĩ lưỡng.



Super Truck Racer

DUA XE

Có thể nói đây là một trong những game flash thuộc thể loại đua xe địa hình khó nhất vì ngoài yếu tố khéo léo trong việc leo dốc, vượt chướng ngại vật, bạn còn phải thu thập các vật phẩm để có kết quả cao. Chỉ cần nhấn ga hơi lỗ tay 1 xiu là bạn phải chơi lại từ đầu.

Monkey Poop Fight

HÀNH ĐỘNG

Ngoài việc chạy nhảy và leo trèo thật nhanh để giành lấy nài chuối, chú khỉ tinh quái kia còn phải né tránh các kẻ thù của mình luôn rình rập khắp nơi.



Celebrity Flat Club

TỐC ĐỘ

Cuộc chơi chỉ diễn ra trong căn phòng rộng với những hình nộm di chuyển liên tục xen lẫn những cây chông được đặt sẵn. Bạn chỉ việc điều khiển hướng nhảy sao cho rớt trúng các hình nộm càng nhanh càng tốt, nhưng nếu lỡ rớt trúng cây chông thì... Game Over!



Arsenal BẮN SÚNG

Bạn sẽ nhận nhiệm vụ ám sát những nhân vật khét tiếng trong thế giới ngầm với yêu cầu tối thiểu: One Shot, One Kill. Nhiều tình huống ám sát buộc bạn phải suy nghĩ để tiêu diệt các tên vệ sĩ, vượt qua hệ thống bảo vệ nghiêm ngặt của các căn biệt thự đắt giá.



Shining Metal Defender HÀNH ĐỘNG

Điểm nổi bật của Shining Metal Defender là cách di chuyển bằng 4 phím W-A-S-D và bắn độc lập (chuột trái) kèm theo các phím nóng để sử dụng vũ khí hạng nặng. Ở mỗi vòng chơi thắng, bạn được tặng khoản tiền kha khá để trang bị các loại vũ khí tối tân cho xe tăng của mình.

Guitar Nero

PHIÊU LƯU

Hãy cẩn thận trước những con quái vật có đeo headphone, bạn phải sử dụng cây guitar bán 2 lần mới hạ gục được chúng. Mỗi vòng chơi sẽ mất khoảng 1 phút, khi quái vật áp sát được bạn thì không cách nào có thể thoát được chúng.



Mole's Revenge

NHANH TAY

Những chú chuột chũi đang quậy phá trên sân golf và bạn phải tiêu diệt chúng. Nếu bạn đập không trúng ngay giữa đầu chúng thì bạn sẽ bị chúng cướp lấy cây búa và đập trả lại.



Fish Flight

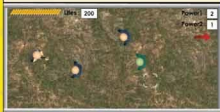
BAY LƯỢN

Kéo - thả kèm theo động tác rê chuột để định hướng xuất phát của máy bay sao cho quỹ đạo bay xa nhất.

Land of the Dead

HÀNH ĐỘNG

Bạn vô tình đi lạc vào một vùng đất tử thần, những xác ướp sẽ vây quanh bạn. Ngoài việc sử dụng súng để hạ gục chúng, bạn còn phải di chuyển thật nhanh vì chúng xuất hiện liên tục trong khoảng thời gian rất ngắn.



Jumps

NHANH TAY

Người chơi có tất cả 3 mạng để vượt qua hàng tá level có mức độ khó tăng dần. Ngoài 4 phím di chuyển chính, bạn cần sử dụng thêm phím nhảy (D), nằm (S), tấn công (A).



Guardian Angel

PHIÊU LƯU

Bạn sẽ điều khiển Guardian Angel mà tất cả những bước di chuyển hay bay nhảy đều sử dụng bằng chuột. Mỗi lần lấy đà bay sẽ tiêu hao 1 mức năng lượng nhất định và người chơi nên chuẩn bị kĩ càng hơn.



Fire in the Hole

HÀNH ĐỘNG

Game mang tính bạo lực đồng thời cũng đòi hỏi nhanh tay, lẹ mắt trong các tình huống bị kẻ địch áp sát. Người chơi được cung cấp đạn không hạn chế nhưng số lượng lựu đạn bị giới hạn ở con số 10.

Q.9 SA VIỆT NAM

“Game thủ Hàn Quốc mạnh nhưng có thể hóa giải”

CHỈ CÒN KHÔNG NHIỀU THỜI GIAN NỮA LÀ ĐỘI TUYỂN BIỆT ĐỘI THẦN TỐC (SUDDEN ATTACK) CỦA VIỆT NAM – ĐỘI Q.9 SẼ CÓ MẶT TẠI HÀN QUỐC THAM DỰ INTERNATIONAL E-SPORT FEDERATION. ĐƯỢC SỰ KỶ VỌNG CỦA NHIỀU GAME THỦ BIỆT ĐỘI, Q.9 ĐÃ TỰ TIN TUYỂN BỎ VỀ KHẢ NĂNG CÓ THÀNH TÍCH TẠI GIẢI, VÀ ĐỀ CHUẨN BỊ THẬT TỐT CHO CÔNG CUỘC CHINH PHỤC THÀNH TÍCH ĐẦU TIÊN KHI BƯỚC RA ĐẤU TRƯỜNG QUỐC TẾ THÌ NGOÀI VIỆC LUYỆN TẬP TÍCH CỰC CÒN PHẢI HIỂU RÕ ĐỐI THỦ.

Ngoài Việt Nam còn 2 khách mời khác tham dự giải đấu là hai nước vừa phát hành Sudden Attack: Đài Loan và Thái Lan. Do hai quốc gia này cũng có thời gian phát hành chưa lâu (không quá cách xa như Hàn Quốc, Nhật Bản hay Trung Quốc) nên có thể xem đó là lợi thế của đội Việt Nam. Theo đội trưởng đội Q.9 SA Việt Nam – Spirit (Nguyễn Kim Long): “Qua những đoạn video từ giải đấu tại Thái Lan, thấy các đội của họ có những bước đi gần giống với các đội Việt Nam. Do đó, trình độ của những team hàng đầu cũng chỉ ở mức khá như các đội tham gia các giải đấu Việt Nam nên sẽ không có gì đáng ngại. Còn đối thủ Đài Loan dù không có nhiều tài liệu nhưng có lẽ cũng chỉ đứng ở ngang các đội Thái Lan hoặc nhỉnh hơn chút mà thôi”.

Chương ngại vất vả nhất trên con đường chinh phục danh hiệu vẫn là các đội đến từ nước chủ nhà Hàn Quốc. Điểm mạnh của Hàn Quốc chính là các game thủ đã được tầm tay đấu liên tục trong môi trường thi đấu chuyên nghiệp và cạnh tranh cao, điều đó giúp các đội Hàn Quốc có được tâm lý thi đấu ổn định và chiến thuật đa dạng, chuẩn xác. Đặc biệt, các game thủ Hàn Quốc luôn có kỹ năng cá nhân rất điều luyện. Về chiến thuật qua tham khảo các đoạn video các giải đấu tại Hàn Quốc như Masters League cho thấy lối chơi của họ khi bên đội Đồ hoàn toàn khác tại Việt Nam bởi họ dựa rất nhiều vào khả năng sử dụng G400 (mìn nó) và khả năng đột biến của các tay bắn tỉa Sniper.

Về phía Việt Nam, không hẳn chúng ta không có những thuận lợi nhất định bởi hiện nay chúng ta đã có thời gian để tham khảo, theo dõi các giải đấu hiện tại của Hàn Quốc để biết về tình hình, lối chơi của đối thủ. Ngược lại, các đội Hàn Quốc lại không hề biết gì về lối chơi của đội Việt Nam. Lối chơi Hàn Quốc theo Spirit, cho rằng lại có thể sẽ bị “kị” với lối chơi sử dụng kết hợp nhiều mìn khói hay mìn mù của các game thủ Việt Nam.

Đồng game FPS vốn đã xuất hiện từ trước và cũng có nhiều tiếng vang tại Hàn Quốc như từ khi Sudden Attack xuất hiện, chỉ 1 năm sau đó trò chơi này đã chinh phục người chơi và trở thành trò chơi chủ đạo của thị trường FPS tại Hàn Quốc. Có nhiều game thủ xứ Hàn đã nhận định rằng, Sudden Attack đã góp phần đưa FPS lên đến đỉnh cao, cụ thể là các giải đấu quy mô, đồng loạt. Sudden Attack đã thực sự bước chân vào e-Sports League. Kể từ khi được phát hành đến nay, Sudden Attack đã không ngừng tổ chức những giải đấu lớn, lớn về cả số lượng lẫn chất lượng giải đấu, thu hút một lượng game thủ khổng lồ tham gia như Sudden Attack Challenger League (2/2008), HanaFox.Com Sudden Attack PC Room League, Microsoft Explorer 3.0 Sudden Attack Gom TV League (tháng 8/2008), G-Stars 2007, EStar2008 và Inje SA Alive (tháng 7/2008). **hgs**

Thanh Sơn



Q.9 Gaming (TPHCM) hiện đang là nhóm game tiên phong tại Việt Nam trong con đường đi theo thể thao điện tử chuyên nghiệp có khá nhiều thành tích nổi bật. Gần đây nhất, Q.9 Gaming đã đạt danh hiệu hạng 2 game Counter Strike - World Cyber Games Việt Nam 2008 (khu vực miền Nam) và chức vô địch game Sudden Attack World Championship. Q.9 Gaming đã được chọn làm đại diện cho Việt Nam đến Hàn Quốc tham dự Giải đấu Thế thao Điện tử INTERNATIONAL E-SPORT FEDERATION từ ngày 12/11 - 17/11/2008 tới đây.



Có nhiều thông tin tham khảo về đối thủ là một lợi thế



Sử dụng G400 để đảm bảo lợi thế vị trí cho các Sniper



Lối chơi của Q.9 sử dụng kết hợp nhiều mìn khói và mìn mù.

Bình chọn Sứ giả (người đại diện) VLTK II 2009

Sau khi chọn Hồ Thanh Trang làm người đại diện năm 2008, VinaGame tiếp tục tổ chức tìm đại sứ cho VLTK II năm 2009 bắt đầu từ ngày 01/11/2008 - 31/11/2008. Cuộc thi lần này không giới hạn người tham dự là các nữ game thủ VLTK II mà mở rộng đến tất cả bạn gái. Để tham gia, bạn vào trang chủ VLTK II đăng ký các thông tin cá nhân (tuổi tác, chiều cao, cân nặng...) và gửi kèm những tấm ảnh chân dung ưng ý. Theo đó, người bình chọn chính là cộng đồng dân cư mạng quan tâm đến cuộc thi. Có 5 giải thưởng dành để vinh danh các ngôi vị cao nhất (giải nhất: 20 triệu đồng; giải nhì: 10 triệu đồng; các giải ba, bốn, năm: 5 triệu đồng) cùng rất nhiều giải thưởng trong và ngoài game giá trị dành cho những người bình chọn chính xác và nhanh nhất.



HỒ THANH TRANG
Người đại diện VLTKII 2008



“bật mí” 5 sự kiện mới

Chưa đầy 2 tháng nữa, Vô Lâm Truyền Kỳ II (VLTK II) sẽ kỷ niệm sinh nhật lần thứ nhất cùng việc ra mắt phiên bản thứ ba miễn phí. Để chào đón sự kiện này, VLTK II đã phát động 5 cuộc thi không kém phần hấp dẫn với tổng giải thưởng lên đến trên 250 triệu đồng.

Đặt tên cho Phiên bản miễn phí

VLTK II đã đi qua chặng đường gần một năm với 2 phiên bản Tháp Điện Mai Phục và Loạn Giang Hồ. Sắp tới đây, VLTK II tiếp tục ra mắt phiên bản thứ ba với hàng loạt tính năng, sự kiện hấp dẫn. Khác với những phiên bản trước, tên gọi của phiên bản miễn phí này sẽ do chính cộng đồng game thủ đặt và chọn lựa. Người chơi sau khi đăng ký tài khoản sẽ tham gia đặt tên phiên bản. Người tham gia bình chọn sẽ chọn một tên ưng ý nhất. Tổng trị giá 3 giải thưởng cao nhất là 30 triệu đồng cùng nhiều phần quà hấp dẫn trong và ngoài game dành cho người bình chọn.



Thi sáng tác ca khúc cho phiên bản miễn phí

Với những ai đam mê ca hát, sáng tác nhạc đều có thể tham dự cuộc thi này. Ca khúc được bình chọn sẽ trở thành nhạc điều chỉnh thức của VLTK II. Thời gian để gửi bài hát là 3 tuần, tính từ tuần đầu tiên của tháng 11. Để tham gia, bạn đăng ký một tài khoản, viết một ca khúc mới hoặc chỉ viết phần lời mới trên nền nhạc các ca khúc Tam Sinh Duyên và Kiếm Hiệp Tình Duyên. Sau đó gửi phần lời, ca khúc được thu âm vào địa chỉ: cakhucvolamII@vina-game.com.vn. Ngoài ra, bạn cũng có thể tham dự bằng cách down phần nhạc nền từ Zing Mp3, sau đó viết lời và thu âm bài hát. Sau cùng, cũng gửi bài hát được thu âm vào email cakhucvolamII@vina-game.com.vn. Tổng trị giá cho ba giải I, II, III là 50 triệu đồng.



Flash game Tiểu Lý Phi Dao

Trương tự Vô Lâm Xạ Thủ, Tiểu Lý Phi Dao là một flash game nhẹ nhàng vừa để giải trí vừa tìm giải thưởng. Flash game bắt đầu từ ngày 01/11/2008 - 15/12/2008. Đối tượng tham dự là tất cả những người yêu game, hoặc nhân viên tận dụng thời gian rảnh rỗi, hay các bạn trẻ nào có nhu cầu tham dự... Giải thưởng bao gồm 20 triệu đồng và nhiều tiền xu cho người đạt giải.

Kỷ lục với phiên bản miễn phí

Đã có rất nhiều kỷ niệm, những hoạt động từ trong đến ngoài game VLTK II đã được bạn lưu lại qua các hình ảnh hay các Video Clip. Hãy gửi chúng đến Ban Tổ chức để tham gia cuộc thi “Kỷ lục phiên bản miễn phí VLTK II”. Người tham dự sẽ post lên những hình ảnh hay những video clip mang tính kỷ lục trong VLII tại trang nội dung dành cho cuộc thi này. Các hình ảnh và video clip sẽ được duyệt trước khi post lên cho các gamer bình chọn. Chung cuộc, giải thưởng sẽ trao cho 5 video clip và 5 hình ảnh được bình chọn nhiều nhất. Rất nhiều xu là phần thưởng giá trị dành cho người tham gia bình chọn.

Để biết thêm chi tiết và thông tin chi tiết về các cuộc thi này, vui lòng vào trang chủ:

<http://volam2.zing.vn/>

Thái Thanh

SILENT HILL HOMECOMING

Sản xuất: Konami
Phát triển: Double Helix Games
Hệ máy: PC/PS3/X360
Thời loại: Phiêu lưu - Ngày phát hành: 10/10/2008

Đánh giá chuyên gia

Đánh giá	Điểm (%)
Đồ họa	80
Âm thanh	80
Cách chơi	80
Giải thích	78
Đồ hấp dẫn	78
Tổng thể	79

Lê hội Halloween đã qua với một bộ phim rùng rợn và phim kinh dị trong suốt tháng 10 này để lấy cảm hứng cho đêm hội Halloween. Konami và Helix Games cũng giới thiệu tới người chơi Silent Hill: Homecoming, phiên bản thứ 5 trong series game kinh dị được xem là hay nhất từ trước tới nay. Tuy nhiên, liệu phiên bản này có dọa được ai như những phiên bản đầu hay lịch sử của Silent Hill: The Room lại lặp lại?

Câu chuyện lần này tập trung vào Alex Shepard, một anh lính bị sa thải và trở

về nhà ở Shepard's Glen. Dĩ nhiên đây chưa phải là nơi cuộc vui bắt đầu. Bạn bắt đầu trong một bệnh viện và phát hiện ra những vấn đề của em trai Alex. Thấy em trai Joshua trong bệnh viện, Alex không để lộ ra một điều gì là bất thường cả. Nhưng đây là Silent Hill và bạn nhanh chóng thấy mình đã trở về nhà. Nhưng mọi thứ đã thay đổi, ngay cả sương mù cũng dày đặc hơn trước đến nỗi bạn phải bắt đầu sợ sương mù trong đời thực, giống như ở phiên bản đầu tiên của series.

Cũng giống như nhiều game Silent Hill khác, Homecoming có gameplay



Rõ ràng là Dead Space được thiết kế để trở thành game kinh dị. Nó có những yếu tố của thể loại này như lạc một mình trên một phi thuyền, số "máu" của nhân vật và đạn được rất hạn chế, những đoạn video nhật ký mà bạn tìm được, môi trường luôn chìm trong bể máu và đôi khi là những kẻ thù kinh tởm. Nhưng dường như trong nhiều trường hợp thì những người sản xuất đã cố ý làm mọi thứ cho thật ấn tượng hơn là đáng sợ. Dead Space cố gắng biến mọi thứ thành nỗi sợ với những trận đấu súng. Trước đây có những cuộc tranh luận rằng Resident Evil 4 có rùng rợn hơn những game khác trong series hay không, và kết luận là không. Nhưng Resident Evil 4 lại là một game được thiết kế tốt hơn nên không ai quan tâm đến việc nó kém rùng rợn hơn. Dead Space

DEAD SPACE

Sản xuất & Phát triển: Electronic Arts - Thời loại: Hành động
Hệ máy: X360/PS3/PC Ngày phát hành: 20/10/2008

Dead Space được quảng cáo trên trang chủ của nó là một game kinh dị "mang lại trải nghiệm kinh hoàng" cho người chơi nhưng tôi nhận ra một điều rằng: nó không thực sự là một game kinh dị, hay ít nhất nó cũng không đáng sợ lắm.

cũng vậy. Nó được miêu tả chính xác nhất với cụm từ "game bắn súng với số lượng đạn hạn chế". Phần lớn thời gian trong game bạn dùng để lang thang qua các hành lang và bắn giết kẻ thù. Nhưng vấn đề trở nên khó khăn hơn khi bạn bị nhốt trong từng căn phòng và buộc phải bắn giết hết mọi thứ trước khi có thể đi sang nơi khác. Khi đó thì bạn phải sử dụng những chiến thuật nhứ đóng băng đối phương rồi đánh vỡ có thể đóng băng của chúng để tiết kiệm đạn



dang khan hiếm.

Đóng vai trò quan trọng trong những chiến thuật của bạn là khả năng bắn rưng

chân tay của đối phương. Bạn có thể bắn đứt chân của đối phương để nó di chuyển chậm lại hay cắt lia một khối

rất cơ bản và chỉ khác ở đôi chỗ. Điểm khác nhau đầu tiên là ở hệ thống chiến đấu. Nếu đã từng chơi qua các phiên bản trước thì bạn sẽ quen thuộc với hệ thống chiến đấu trôi chảy và hiệu quả của Homecoming. Lần này bạn có được một nhân vật đầy đủ tự tin khi tấn công kẻ thù. Bạn có thể thay đổi giữa các đòn đánh nhẹ và đòn nặng để kết hợp thành chuỗi combo mỹ mãn. Ngoài ra còn có các đòn đánh "giáp lá cà", đòn kết thúc... tất cả đều mới mẻ. Trong khi những chức năng mới này trong hệ thống chiến đấu của Homecoming rất đáng hoan nghênh nhưng nó cũng có vấn đề nhỏ về việc điều khiển. Đó là nhiều khi bạn cảm thấy các nút bấm được sắp đặt không hợp lý nên


người chơi sẽ mất thời gian hơn để quen với chức năng của từng nút. Vì thế bạn nên làm quen trước với các nút bấm trước khi đối mặt với những sinh vật mạnh trong game.

Các sinh vật này cũng góp phần tăng độ khó của game ngay từ lúc đầu. Chúng không những rất khó chơi mà còn làm bạn phải khiếp sợ nữa. Chúng sẽ ám ảnh thần kinh bạn, chơi đùa với nỗi sợ hãi của bạn như mèo vờn chuột. Các y tá lần này đã trở lại với khuôn mặt biến dạng và thân mình đập nát, đầm máu. Điều không khiếp là những y tá này cũng có cùng tính chất như các nhân vật nữ trong Dead or Alive khi đi

chuyển. Ngoài ra những cơn quai thú quen thuộc của series cũng xuất hiện trong Homecoming như Needler, Schism và Asphyxia là những cơn quý sẽ đến trong giấc ngủ của bạn. Tất cả đều không khiếp, chúng cùng với môi trường thực sự mang lại một bầu không khí đáng sợ đã trở thành thương hiệu của Silent Hill. Điều này còn được hỗ trợ bởi đồ họa tuyệt vời của game.

Một điều chắc chắn mà bạn sẽ cười khi nói về Silent Hill là việc lồng tiếng của nó. Tuy nhiên, và may mắn là diễn viên lồng tiếng trong Homecoming không quá tệ. Phần lớn trường hợp giọng nói rất nhuyễn và đôi khi còn tốt đến nỗi tôi nghĩ

rằng mình đang xem một bộ phim với những diễn viên thực thụ, tuy rằng những khoảnh khắc này không kéo dài lâu. Hiệu ứng âm thanh rất đỉnh và phù hợp với bầu không khí game tạo dựng được. Yamaoka Akira đã trở lại với những giai điệu bất ngờ cùng với chất giọng cuồng nhiệt của Elizabeth McGlynn trong soundtrack của game. Nếu là fan của nhạc Silent Hill thì phiên bản này sẽ không làm bạn phải thất vọng.

Tuy có vài vấn đề nhưng không thể phủ nhận rằng đây là một game rất hay. Homecoming sẽ không phụ những gì bạn mong đợi ở dòng game này. Fan của Silent Hill không nên bỏ qua Homecoming. 

Minh Anh




thật nổ ra khỏi cánh tay của kẻ thù rồi dùng súng trong lực bắn vỡ khối đạn đó vào đám đông còn lại. Những chiến thuật này kết hợp với tình trạng luôn khan hiếm đạn được một cách hoàn hảo vì bạn luôn có thể tìm cách giết chết kẻ thù một cách hiệu quả thay vì cứ phải bắn điên cuồng vào chúng. Điều này giữ cho các trận chiến luôn hào hứng khi lang thang qua các hành lang trong game.

Dead Space có những thứ độc đáo cho thể loại bắn súng từ góc nhìn thứ ba như những cảnh chơi không trọng lực đã nói trước đây (hiệu ứng âm thanh trong phần chơi này rất tuyệt vời, nó làm bạn cảm thấy rằng mình đang đi ngoài không gian thật), cách dẫn dắt câu chuyện rất độc đáo (các sự kiện được triển khai qua những đoạn video nhật ký trên màn hình chứ không phải là



những đoạn cutscene thường xuyên, và những đoạn video này còn ấn tượng hơn cả bản thân các sự kiện) và việc người chơi có thể bắn ruồi chân tay kẻ thù. Tuy thiếu tính đa dạng nhưng hệ thống nhân vật và môi trường của game trông rất ấn tượng, có thể nói là tốt nhất trên thị trường hiện nay. Những vũng máu và kim loại rỉ sét có mặt khắp mọi nơi.

Dead Space có vẻ như là một game chỉ kéo dài 6 giờ chơi nhưng nhờ các yếu tố lặt vặt được trau chuốt kỹ mà kéo dài giờ chơi lên gấp đôi (Bạn có thể hoàn tất game sau khoảng 12 giờ chơi). Tôi cảm thấy rằng có nhiều yếu tố được lặp đi lặp lại nhiều lần, nhưng hệ thống chiến đấu hào hứng của nó làm tôi không còn chú ý tới sự nhàm chán này nữa. 

Song Linh

TapChitv.vn

PC



Galactic Civilizations II: Endless Universe

Phát hành: **Kalypso** - Phát triển: **Stardock**
Thể loại: **Chiến thuật** - Hệ máy: **PC**

Đừng vội nhầm lẫn tựa game này với Civilization của Sid Meier vì thực tế Galactic Civilizations II diễn ra bên ngoài trái đất, đúc kết mọi quá trình phát triển của các thiên hà. Phiên bản Endless Universe có khá nhiều mối quan hệ so với 2 đàn anh trước kia là Dark Avatar và Twilight Of the Armor, dĩ nhiên Endless Universe đã được Stardock đưa vào những điểm cập nhật đầy thú vị và khó khăn hơn nữa. Game đã đạt hái được khá nhiều giải thưởng trong thể loại game chiến thuật tại Mỹ.

PC



The Guild 2: Venice

Phát hành: **DreamCatcher Interactive**
Phát triển: **DreamCatcher Interactive**
Thể loại: **Chiến thuật**
Hệ máy: **PC**

The Guild 2: Venice là một phiên bản mở rộng của The Guild 2, nó cung cấp cho người chơi nhiều hướng xây dựng kiến trúc, bộ máy hành chính... vào thời kỳ phục hưng. Ngay từ khi bắt đầu, bạn chỉ là tay thợ thủ công và sử dụng tài ngoại giao khéo léo mà cũng lắm lúc phải "xảo trá" để len lỏi vào chế độ trọng thương với mục đích trở thành Tổng trấn Venice. Khi đó, tương lai của bạn sẽ rộng mở hơn và khá dễ dàng để thực hiện các kế hoạch lâu dài. Phiên bản mở rộng này có thể chơi độc lập mà không cần đĩa gốc.



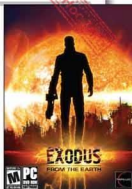
Everlight: Magic & Power

Phát hành: **The Adventure Company**
Phát triển: **Silver Style Entertainment**
Thể loại: **Phiêu lưu**
Hệ máy: **PC**

Cuộc chơi diễn theo cuộc sống của anh chàng nhỏ tuổi mộng mơ - Melvin qua các chuyến phiêu lưu kỳ thú. Một lần nọ, khi đang lang thang ngang qua hàng bán nến, Melvin chợt nhận ra mình có thể thực hiện phép thuật trên các cây nến đó. Thế là, Melvin đã nhờ đến Tallen và Fenny - bậc thầy phép thuật giúp phát huy năng lực phép thuật của mình. Có phép thuật trong tay, Melvin tha hồ dạo chơi khắp mọi nơi.

Exodus: From The Earth

Phát hành: **Parallax Arts**
Phát triển: **IG Company**
Thể loại: **Bắn súng**
Hệ máy: **PC**



Nhân loại tin rằng phải mất 5 tỉ năm trái đất mới bắt đầu "chết". Thế nhưng vào năm 2016, mặt trời ngày càng nóng hơn và nó đốt cháy mọi thứ, biến trái đất trở thành hành tinh chết. Loài người buộc phải tự biến đổi mình để sống sót hoặc tìm kiếm hành tinh mới. Lúc đó, bỗng nhiên xuất hiện một tổ chức lớn mang tên là A.X đã chế tạo thành công một loại vắc-xin giúp con người sống sót ở mọi điều kiện, và đang dự định phân phối chúng. Tuy nhiên, việc các nhà khoa học phát hiện ra một "trái đất thứ 2" sẽ là mối nguy hại cho tổ chức và chúng tìm cách hủy bỏ những kết quả nghiên cứu. CIA bắt đầu trả tiền vào tổ chức A.X để tìm manh mối...

SAS: Secure Tomorrow

Phát hành: **City Interactive**
Phát triển: **City Interactive**
Thể loại: **Bắn súng SBS**
Hệ máy: **PC**



Tổ chức khủng bố quy mô lớn nhất và nguy hiểm nhất vừa mới giải thoát thủ lĩnh của chúng thoát khỏi nhà tù an ninh nhất quốc gia, và nhiệm vụ của người chơi là phải hạ gục lũ khủng bố đó càng sớm càng tốt. SAS: Secure Tomorrow đem lại cái nhìn mới ở thể loại game bắn súng góc nhìn rộng, các cuộc truy đuổi tội phạm sẽ diễn ra ở khắp mọi nơi, từ nhà thị chính London, vùng đất băng giá Greenland cho đến những lò phản ứng hạt nhân vốn được bảo vệ kỹ lưỡng. Những thứ vũ khí cơ bản của SAS chỉ bao gồm súng tiểu liên, lựu đạn khói, bom mìn M84, mặt nạ chống độc S10 và kính hồng ngoại... bạn sẽ phải tranh thủ nhặt vũ khí xịn hơn sau khi hạ gục bất cứ kẻ thù nào.



Birth of America II : Wars in America 1750-1815

Phát hành: **Ascaron Entertainment**
Phát triển: **Ageod**
Hệ máy: **Chiến thuật**
Thể loại: **PC**

Birth Of America là sẽ đưa người chơi trở về với nửa cuối thế kỷ 18 ở Bắc Mỹ. Có thể nói giai đoạn 1750-1815 chính là tâm điểm của những cuộc chiến tranh vì nền độc lập của Mỹ. Rất nhiều nhân vật lịch sử nổi tiếng xuất hiện trong game, trong đó có tổng thống Lincoln và người chơi có thể đưa ra các mệnh lệnh đối với nhân vật của họ trong thời bình cũng như khi có xung đột.



Dynasty Warriors 6

Phát hành: **KOEI**
Phát triển: **Omega Force**
Hệ máy: **PC, Xbox 360, PS2/3**
Thể loại: **Thể thao**

Liệu rằng bạn có muốn hòa mình vào những trận đánh lịch sử thời Tam Quốc; bạn sẽ là Triệu Tử Long phá vòng Tương Dương, hay người làm nên lịch sử Đại chiến Xích Bích... hay chỉ đơn giản là một fan cuồng nhiệt của dòng game Dynasty Warrior? Điểm gây bất ngờ nhất trong game là số lượng kẻ địch xuất hiện trong một khu vực có thể tăng lên gấp 4 hoặc 5 lần so với các phiên bản cũ khiến người chơi chóng ngợp và có vẻ "rối" khi phải đối phó với chúng.



Pro Evolution Soccer 2009

Phát hành: **Konami**
Phát triển: **Konami**
Thể loại: **Thể thao**
Hệ máy: **PC, Wii, PSP/2/3, X360**

Mặc dù engine của PES 2009 gần như giống hệt phiên bản trước đó, điểm khác biệt chút chĩ là một số cải tiến đáng kể nhưng game đã đạt tới một đẳng cấp mới trong việc mô phỏng mà khó có thể tốt hơn. Đó cũng là điều mà Konami mong muốn và hãng đã đạt được trong quá trình phát triển của mình. Hơn thế nữa, ở PES 2009, những phép tính mới liên quan đến lực cản của gió, điều kiện thời tiết đã đạt sẽ ảnh hưởng đáng kể đến quỹ đạo của trái bóng.



PDC World Championship Darts 2008

Phát hành: **Paradox Interactive**
Phát triển: **TaleWorlds**
Thể loại: **Nhập vai**
Hệ máy: **PC**

Chiến tranh đang bao trùm Calradia, những người đàn ông ra trận, vì lý do này hoặc khác. Một số người đi để tìm kiếm sự kích thích và hứng thú trong chiến tranh, số khác thì liêu lĩnh và không có con đường nào khác để chọn. Một số người vì thù hận mà quyết tâm gieo rắc cái chết lên khắp thế giới. Và dĩ nhiên, sẽ có những anh hùng đứng lên ngăn chặn điều đó. Mặc dù game được dẫn dắt bởi RPG nhưng bạn đừng vội nghĩ rằng mình sẽ bắt gặp một cốt truyện đậm chất nghĩa hiệp cùng những thế lực hắc ám trong Mount & Blade.

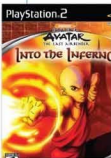


High School Musical 3: Senior Year

Phát hành & Phát triển: **Disney Interactive**
Thể loại: **Âm nhạc**
Hệ máy: **PC, Wii, PS2/3, X360, Nintendo DS**

Nếu chỉ xem phim High School Musical 3: Senior Year thôi thì có lẽ vẫn chưa đủ với những fan cuồng nhiệt của series phim truyền hình nổi tiếng dành cho tuổi teen. Hãng Disney quyết định tung ra dòng game âm nhạc-nhảy dựa trên nội dung chính của bộ phim mới nhất. Người chơi có thể nhập vai Troy, Gabriella, Sharpay, Ryan, Chad hay Taylor... hoặc tự tạo nhân vật cho mình với đầy đủ kiểu tóc, quần áo, phong cách riêng biệt.

Đáp Chì Tỉn



Avatar: The Last Airbender - Into the Inferno

Phát hành: THQ - Phát triển: THQ
Thể loại: Hành động - Phiêu lưu
Hệ máy: PC, Wii, PS2, Nintendo DS

Tiếp theo phần 3 và 4 của series game hành động nổi tiếng, game đổi theo bước chân của Aang và những người bạn của cậu ta trong việc đạt được đích đến cuối cùng bằng việc vượt qua các thử thách ở Vương quốc Lửa. Thế nhưng kẻ án ngữ cuối cùng trong Vương quốc Lửa có quyền năng đáng sợ hơn bao giờ hết - đội quân đặc biệt của Fire Lord Ozai - luôn sẵn sàng tiêu diệt tất cả mọi thứ đến gần bằng sức nóng của lửa. Aang, Katara, Sokka và các nhân vật khác sẽ phải sử dụng toàn bộ võ công của mình với các tuyệt học: Đất, Nước, Gió, Lửa để hạ gục tên trùm.



Fable II

Phát hành: Microsoft Game Studios
Phát triển: Lionhead Studios
Thể loại: Nhập vai - Hệ máy: X360

Một trong những tựa game hành động nhập vai xuất sắc nhất trong vòng 10 năm qua đã chính thức tái ngộ game thủ toàn thế giới. Game lấy cội mốc thời gian 500 năm sau phiên bản đầu tiên, Fable II mang đến cho người chơi nhiều lựa chọn và tính năng hơn, trong khi vẫn giữ nguyên những gì tinh túy nhất của phần đầu tiên như việc hành động của bạn sẽ quyết định bạn là ai. Fable II mở rộng hơn nữa những tính năng nổi bật của phần đầu tiên, đồng thời tạo ra một vương quốc mới rộng lớn và phức tạp hơn.



Tak and The Guardians of Gross

Phát hành: THQ - Phát triển: THQ
Thể loại: Hành động
Hệ máy: Wii, PS2

Chàng pháp sư "tí hon" quyết định trở lại cuộc phiêu lưu nhằm giúp bộ lạc của mình đánh đuổi 4 tên khổng lồ Gross-trosities: Stink Giant, Slime Giant, Landfill Giant, Molten Cheese Giant. Mỗi tên khổng lồ kia đều có một thuộc tính nhất định và người chơi sẽ phải khai thác điểm yếu của từng tên. Điểm mới nhất là khả năng "parkour" cho phép Tak chạy trên tường, đu dây, nhảy nhót để di chuyển, áp sát và kể cả chạy trốn kẻ thù khi cần thiết.



Far Cry 2

Phát hành: Ubisoft
Phát triển: Ubisoft Montreal
Thể loại: Hành động
Hệ máy: PC, PS3, Xbox 360

Bị vướng vào cuộc chiến giữa 2 phe phái ở châu Phi, nhiệm vụ của người chơi là hạ gục "Chó rừng", nhân vật bí ẩn gây ra xung đột tại đây, dẫn đến cái chết của hàng ngàn người vô tội. Để hoàn thành nhiệm vụ của mình, bạn sẽ phải làm sao cho các phe phái tiêu diệt lẫn nhau, tìm ra điểm yếu của họ, và dĩ nhiên là tiêu diệt. Hệ thống AI vốn là niềm tự hào của dòng game Far Cry từ phiên bản 1 và đến phiên bản này, nhà phát triển hứa hẹn khiến các game thủ kinh ngạc hơn. Ubisoft Montreal đã khéo léo lồng thêm các hành động "non-combat" cho các tên lính khiến chúng trở nên tự nhiên và hành xử hợp lý hơn.

Fallout 3

Phát hành: Bethesda Softworks
Phát triển: Bethesda Softworks
Thể loại: Nhập vai
Hệ máy: PC, PS3, Xbox 360



Phiên bản cuối cùng của Fallout được tung ra cách đây đã 10 năm, khoảng thời gian đủ để nó rơi vào quên lãng. Với những ai đã từng chơi thể loại nhập vai cổ điển này thì đó chính là quang cảnh của California ở thế kỷ 22 với sự hoang tàn đổ nát, người đột biến ở khắp nơi. Ý tưởng của Fallout vẫn là một trong những ý tưởng tuyệt vời nhất dành cho game PC. Trong 200 năm, Vault 101 là nơi cư trú của những người còn sống sót sau thảm họa hạt nhân ở Washington DC và các khu vực lân cận, bây giờ được biết đến như là thủ đô Wasteland. Vào buổi sáng định mệnh đó, bạn tỉnh dậy và nhận ra rằng cha của mình đã chống lại luật lệ và bí mật rời khỏi Vault 101 mà không rõ lý do. Rời khỏi ngôi nhà duy nhất mà bạn từng biết, đến với vùng đất Wasteland nguy hiểm để tìm cha và sự thật.

Đáp án



MotoGP 08

Phát hành: **Capcom** - Phát triển: **Capcom**
Hệ máy: **Đua xe**
Thể loại: **PC, Wii, X60, PS2/3**

Game dựa trên một loạt 18 đường đua nổi tiếng trên khắp thế giới và tập trung mạnh vào phần chế độ chơi career. Tất cả các tay đua hàng đầu thế giới đều có mặt và nếu bạn không thể chọn một chiếc xe ưng ý cho mình, bạn có thể tìm một nơi nghiên cứu đánh giá xe của mình và nâng cấp nó từ từ. Sau mỗi lần chiến thắng, bạn sẽ nhận được thưởng các điểm số để nâng cấp chiếc "xe" của mình. Bạn có thể cộng vào 4 điểm cơ bản: tốc độ tối đa (max speed), tăng tốc (acceleration), thắng (braking) và sức kéo (traction).

The Legend Of Spyro: Dawn Of The Dragon

Phát hành:
Activision
Phát triển:
Tantalus Interactive
Thể loại: **Hành động**
Hệ máy: **PS2/3/P, X360, Nintendo DS, Wii**



Một trong những yếu tố nổi bật ở phiên bản The Legend Of Spyro: Dawn Of The Dragon là engine đồ họa đã được cải tiến một cách rõ rệt. Game đánh dấu sự xuất hiện đầu tiên của chú rồng con Spyro trên các hệ máy Xbox 360 và PS3, do vậy, các cải tiến này đều tận dụng sức mạnh phần cứng từ hai hệ máy trên. Người chơi sẽ có thể khám phá 2 khả năng hoàn toàn mới của game: bay lượn mọi lúc mọi nơi và chơi phối hợp cùng Cynder. Đặc biệt, người chơi còn có thể chọn từng nhân vật để hoàn tất game một cách độc lập.



Midnight Club: Los Angeles

Phát hành: **Rockstar Games**
Phát triển: **Rockstar San Diego**
Hệ máy: **Đua xe**
Thể loại: **Xbox 360, PS3**

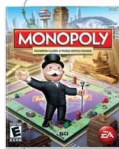
Midnight Club: Los Angeles là phiên bản thứ 4 trong dòng game đua xe đường phố của Rockstar Games. Nó đưa người chơi vào một thế giới tráng lệ nhưng cũng hết sức sôi động bởi những cuộc đua bất kể ngày đêm. MC: LA sẽ không toàn bộ thành phố Los Angeles ngoài đời một cách chi tiết theo từng con phố, đoạn đường. Nhưng người chơi vẫn thấy được những địa danh nổi tiếng, gắn liền với thành phố như đồi Hollywood, khu House of Blues hay Đại lộ Hoàng hôn (Sunset Boulevard).

Spider-Man: Web of Shadows

Phát hành: **Activision**
Phát triển: **Shaba Games, Treyarch**
Thể loại: **Hành động**
Hệ máy: **PC, Wii, X360, PS3/P, Nintendo DS**
















Trong khi tất cả chúng ta chưa nắm bắt được nhiều thông tin mới mẻ về bộ phim Người Nhện phần tiếp theo thì hãng Activision đã hoàn tất việc phát hành phiên bản game Spider Man: Web of Shadows dưới sự phát triển của Shaba Games, Treyarch. Web of Shadows sẽ có cốt truyện hoàn toàn mới lấy từ nguyên bản bộ truyện tranh Spider-Man chứ không phải là một tựa game ăn theo phim như trước đây. Ở lần này, Venom - kẻ thù truyền kiếp của Người Nhện đã quay trở lại. Âm mưu của hắn là làm nhiễm bệnh tất cả cư dân trong thành phố để tạo ra những bản sao của chính hắn. Thế nhưng Người Nhện không hề biết đến chuyện này cho đến khi...



Monopoly

Phát hành: **Electronic Arts**
Phát triển: **Electronic Arts**
Thể loại: **Puzzle**
Hệ máy: **Wii, X360, PS2/3**

Mặc dù engine của PES 2009 gần như giống hệt phiên bản trước đó, điểm khác biệt chủ yếu chỉ là một số cải tiến đáng kể nhưng game đã đạt tới một đẳng cấp mới trong việc mô phỏng mà khó có thể tốt hơn. Đó cũng là điều mà Konami mong muốn và hãng đã đạt được trong quá trình phát triển của mình. Hơn thế nữa, ở PES 2009, những phép tính mới liên quan đến lực cản của gió, điều kiện thời tiết đa dạng sẽ ảnh hưởng đáng kể đến quỹ đạo của trái bóng.

 <p>DELL VOSTRO 1200 (NEW) Core 2 Duo T5470 (2x1.6GHz) Santa Rosa DDR2 1024MB/160GB/VGA 224MB Share Webcam SD Card Reader/Finger Reader DVDRW-DL 14.1" WXGA / Weight: 1.7 Kg Tặng máy in Laser SAMSUNG "A1 in One!"</p> <p>\$863</p>	 <p>HP COMPAQ 6510B Core 2 Duo T7100 (2x1.8GHz)/1GB DDR2 12GB/16.1" WXGA /DVDRW-DL/WB Finger Print Card Reader/Video Business Weight:2.0kg/Warranty: 1 year</p> <p>\$927</p>	 <p>SONY VAIO VGN - CR31E/L Core 2 Duo T7300 (2x1.8GHz) Santa Rosa 2048MB/160GB SATA/ATI Radeon X3100 Upto DVDRW-DL 14.1" WXGA Webcam/Micro SD Card Reader/Video Home Webcam/Warranty: 1 years/Weight: 2.2kg</p> <p>\$1017</p>
 <p>DELL VOSTRO 1400 (HOT) Core 2 Duo T7250 (2x2.6GHz) DDR2 1024MB/160GB/VGA 224MB Share DVDRW-DL 14.1" WXGA /TFT/Bluetooth Webcam/Microphone/SD Card Reader/WiFi Weight: 2.2 Kg/Warranty 1 year</p> <p>\$890</p>	 <p>HP COMPAQ C2510P Core 2 Duo ULV 1.2GHz/2GB DDR2 HDD 100GB/ 12.1" TFT/ DVD-CDRW X3100 Upto 358MB/Finger Print/ WB/Bluetooth/ Card Reader/Weight 1.4kg</p> <p>\$1170</p>	 <p>SONY VAIO VGN - CR231E/R Core 2 Duo T7250 (2 x 2.5GHz) Santa Rosa 2048MB HDD 200GB/ 14.1" WXGA TrueLife DVDRW-DL/Graphic X3100/WB Webcam/ Card Reader/Video Home Weight: 2.0kg/Warranty 1 year</p> <p>\$1135</p>
 <p>DELL VOSTRO 1310 Core Duo T5670 (2x1.8GHz) 1GB DDR2 120GB SATA/ DVDRW-DL/ Card Reader 13.3" WXGA TrueLife/ Webcam 3M Pixel nVidia GeForce 9400M/ Vista Home Weight: 1.8kg/Warranty 1 year</p> <p>\$829</p>	 <p>HP PAVILION TX1000 (NEW) AMD Turion T5B X2 (1.9GHz)/2048GB 16GB/ 12.1" WXGA/ WiFi/ Webcam/Mic nVidia GeForce Go 6150/Remote/Bluetooth DVDRW-DLSD Card Reader/ Finger Print Vista Home/1.6Kg/Warranty 1 year</p> <p>\$1069</p>	 <p>SONY VAIO VGN - CR420 Core 2 Duo T8100(2x2.1GHz) Santa Rosa 3GB/ 250GB SATA/ 358MB X3100 Upto DVDRW-DL 14.1" WXGA Webcam+Micro SD Card Reader/Bluetooth/WiFi Vista Home/Warranty 1 years/ 2.2kg</p> <p>\$1295</p>
 <p>DELL VOSTRO 1310 Core Duo T8100 (2x2.1GHz) 1GB DDR2 180GB SATA/ DVDRW-DL/ Card Reader 13.3" WXGA TrueLife/ Webcam 3M Pixel nVidia GeForce 9400M/ Vista Home Weight: 1.8kg/Warranty 1 year</p> <p>\$915</p>	 <p>HP PAVILION TX1000 (NEW) AMD Turion T66 X2 (2.3GHz)/2048GB 16GB/ 12.1" WXGA/ WiFi/ Bluetooth nVidia GeForce Go 6150/Remote/ Webcam DVDRW-DL/ Light Scribe/ SD Card Reader/ Vista Home/ 1.6Kg/Warranty 1 year</p> <p>\$1175</p>	 <p>SONY VAIO VGN - CR520 Core 2 Duo T8100(2x2.1GHz) Santa Rosa 3GB/ 320GB SATA/ 358MB X3100 Upto DVDRW-DL 13.3" WXGA Webcam+Micro SD Card Reader/Bluetooth/WiFi Vista Home/Warranty 1 years/ 2.2kg</p> <p>\$1315</p>
 <p>DELL VOSTRO 1310 Core Duo T8100 (2x2.1GHz) 1GB DDR2 180GB SATA/ DVDRW-DL/ Card Reader 13.3" WXGA TrueLife/ Webcam 3M Pixel nVidia GeForce 9400M/ Bluetooth Weight: 1.8kg/Warranty 1 year</p> <p>\$855</p>	 <p>HP Pavilion DV6500 - White Core 2 Duo T7700 (2 x 2.4GHz) Santa Rosa 2048MB/ HDD 160GB/ 15.4" WXGA TrueLife DVDRW-DL/nVidia GeForce 8400M WB Remote Control/ SD Card reader/ Webcam Vista Home/ Weight: 2.6kg/Warranty 1 year</p> <p>\$1390</p>	 <p>SONY VAIO VGN - SR129E/B Core 2 Duo P6400 (2x2.26GHz) 2GB 250GB SATA/ ATI Radeon 128MB Upto DVDRW-DL 13.3" WXGA Webcam+Micro SD Card Reader/Bluetooth/Finger Print Vista Home/Warranty 1 years/ 2.6kg</p> <p>\$1649</p>
 <p>DELL Inspiron 1420 Core 2 Duo T7300 (2x2.6GHz) "Santa Rosa" 1GB DDR2 120GB SATA/ DVDRW-DL 15.4" TFT/ Webcam/ Webcam+Micro VGA 224MB Share/ Bluetooth Weight: 2.2kg/Warranty 1 year</p> <p>\$950</p>	 <p>HP Pavilion DV6243 Core 2 Duo T2090 (2x1.6GHz) 1024MB 12GB/15.4" WXGA TrueLife DVDRW-DL VGA 224MB Share/ WB/ SD Card Reader Remote Control/ Webcam/Microphone Vista Home/ 2.4kg/ 1 year</p> <p>\$699</p>	 <p>SONY VAIO VGN - SR130E/B Core 2 Duo P6400 (2x2.26GHz) 2GB 250GB SATA/ ATI Radeon 128MB Upto DVDRW-DL 13.3" WXGA Webcam+Micro SD Card Reader/Bluetooth/Finger Print Vista Home/Warranty 1 years/ 1.8kg</p> <p>\$1695</p>
 <p>DELL Inspiron 1420 Core 2 Duo T5450 (2x1.6GHz) 100GB HDD/ 80GB SATA 14.1" WXGA TFT/ DVD - CDRW VGA 224MB Share/ Windows Vista Weight: 2.0kg/Warranty 1 year</p> <p>\$725</p>	 <p>HP Pavilion DV6768SE (NEW) AMD Turion T66 X2 (2.0GHz)/2048GB 25GB/ 15.4" WXGA/ WiFi/ Bluetooth nVidia GeForce Go 8400/ Remote/ Webcam DVDRW-DL/ Light Scribe/ SD Card Reader/ Vista Home/ 2.4kg/Warranty 1 year</p> <p>\$893</p>	 <p>SONY VAIO VGN - NR310E/S Core Duo T2370 (2x1.73GHz)/160GB 1024MB/Graphic X3100 Upto 358 MB DVDRW-DL 15.4" WXGA Webcam WB/ SD Card Reader/Weight: 2.4kg Vista Home/Warranty1 years</p> <p>\$685</p>
 <p>DELL Inspiron 1420 Core 2 Duo T7250 (2x2.6GHz) 1GB DDR2 120GB SATA/ DVDRW-DL 15.4" TFT/ Webcam/ Webcam+Micro VGA 224MB Share/ Bluetooth Weight: 2.2kg/Warranty 1 year</p> <p>\$885</p>	 <p>HP Pavilion DV6885SE (NEW) Core 2 Duo T8100 (2x2.1GHz) 3GB DDR2 250GB/ 15.4" WXGA/ DVDRW-DL Light Scribe/ 38MB nVidia GeForce 8400 Webcam/ SD Card Reader/ Remote/ WB Vista Home/ 2.4kg/ 1 year</p> <p>\$1070</p>	 <p>SONY VAIO VGN - NR185E/T Core 2 Duo T5250 (2 x 1.5GHz) HDD 160GB 1024MB DDR2/Graphic X3100/ DVDRW-DL 15.4" WXGA TrueLife/ WB/ SD Card Reader Vista Home/Warranty 1 year Weight: 2.4 Kg</p> <p>\$745</p>
 <p>DELL Inspiron 1525 Core Duo T7390 (2x1.6GHz) 1024GB DDR2 120GB HDD/ Webcam 15.4" WXGA TFT/ DVDRW-DL VGA 224MB Share/ Windows Vista Weight: 2.4kg/Warranty 1 year</p> <p>\$725</p>	 <p>HP Pavilion DV5700T (NEW) Core 2 Duo T9200 (2x2.4GHz) 2GB DDR2 160GB/ 15.4" WXGA/ X3100 Upto 358MB DVDRW-DL Light Scribe/ Remote Control Webcam/ SD Card Reader/ Bluetooth/ WB Vista Home/ 2.4kg/ 1 year</p> <p>\$1358</p>	 <p>SONY VAIO VGN - NR120E/US Core Duo T2310 (2x1.46GHz)/160GB 1024MB/Graphic X3100 Upto 358 MB DVDRW-DL/ 15.4" WXGA Webcam WB/ SD Card Reader/ 2.0kg Vista Home/Warranty 1 year</p> <p>\$639</p>
 <p>DELL Latitude D820 Core Duo T5200 (2x2.6GHz) 1GB DDR2 80GB SATA/ DVDRW-DL 14.1" WXGA/ Bluetooth/ Card Reader nVidia GeForce 9400M/WiFi Weight: 2.4kg/Warranty 1 year</p> <p>\$795</p>	 <p>HP Pavilion DV2800T Core 2 Duo T9200 (2x2.5GHz) 2GB DDR2 250GB/ 14.1" WXGA/ DVDRW-DL Light Scribe/ 25MB nVidia GeForce 8400 Webcam/ SD Card Reader/ Remote/ WB Bluetooth/ Vista Home/ 2.0kg/ 1 year</p> <p>\$1369</p>	 <p>SONY VAIO VGN - NR240E/US Core Duo T2330 (2x1.66GHz)/160GB 1024MB/Graphic X3100 Upto 358 MB DVDRW-DL/ 15.4" WXGA Webcam WB/ SD Card Reader/ 2.4kg Vista Home/Warranty 1 year</p> <p>\$685</p>
 <p>TOSHIBA U305-S7449 Core Duo T2310 (2x1.46GHz) 2048GB/ 160GB/ 13.3" Ultra Bright Graphic X3100 Upto 251MB/WB DVDRW-DL/SD Card Reader/Camera Vista Home/ 2.4kg/ 1 year</p> <p>\$855</p>	 <p>SONY VAIO VGN - FW140E/W Core 2 Duo P6400 (2x2.26GHz) 3GB 250GB SATA/ Graphic X3100 Upto DVDRW-DL 13.3" WXGA/ Bluetooth SD Card Reader/ Webcam+Micro Vista Home/ Warranty 1 years/ 2.0kg</p> <p>\$1335</p>	 <p>SONY VAIO VGN - NR140E/US Core Duo T2330 (2x1.66GHz)/160GB 1024MB/Graphic X3100 Upto 358 MB DVDRW-DL/ 15.4" WXGA Webcam WB/ SD Card Reader/ 2.0kg Vista Home/Warranty 1 year</p> <p>\$679</p>
 <p>TOSHIBA M205-S7453 Core 2 Duo T5290 (2x1.9GHz) 1024GB/ 160GB/ 14.1" WXGA/WiFi Graphic X3100 Upto 258MB/ Camera DVDRW-DL/ SD Card Reader Vista Home/ 2.4kg/ 1 year</p> <p>\$863</p>	 <p>SONY VAIO VGN - FW190EEH Core 2 Duo P6400 (2x2.26GHz) 3GB 200GB SATA/ ATI Radeon 128MB Upto DVDRW-DL 13.3" WXGA/ Bluetooth SD Card Reader/ Webcam/ Micro Vista Home/ Warranty 1 years/ 2.6kg</p> <p>\$1539</p>	 <p>SONY VAIO VGN - NR220E/US Core Duo T2330 (2x1.66GHz)/160GB 1024MB/Graphic X3100 Upto 358 MB DVDRW-DL/ 15.4" WXGA Webcam WB/ SD Card Reader/ 2.4kg Vista Home/Warranty 1 years</p> <p>\$679</p>
 <p>GATEWAY P-6825 Core 2 Duo T5250 (2x1.5GHz) 2GB DDR2/ 160GB HDD/ Webcam Graphic X3100 Upto Card Reader DVDRW/ 17.1" Ultra Bright WXGA Weight 2.6kg/Warranty 1 year</p> <p>\$769</p>	 <p>SONY VAIO VGN - SZ680N0E Core 2 Duo T7700 (2 x 2.4GHz) Santa Rosa 2048MB DDR2/ HDD 160GB/ DVDRW-DL 15.3" WXGA/nVidia GeForce go 8400M Vista Business/ Card Reader/ Bluetooth Webcam/ Finger Print/ Weight: 1.85kg</p> <p>\$1747</p>	 <p>SONY VAIO VGN - FZ140E/B Core 2 Duo T7700 (2 x 2.4GHz) Santa Rosa 2048MB DDR2/ HDD 200GB/ DVDRW-DL 15.4" WXGA/ Card Reader/ Webcam Weight: 2.4kg/Warranty 1 year</p> <p>\$895</p>
 <p>GATEWAY T-1616 (HOT) AMD Turion TL-58 1.9GHz 1024GB/160GB HDD/ DVDRW Graphic Anti X1270M/ Webcam 14.1" Ultra Bright WXGA / WB/ SD Card Reader/ 2.2kg/ 1 year</p> <p>\$670</p>	 <p>SONY VAIO VGN - SZ780N0E Core 2 Duo T9300 (2 x 2.5GHz) Santa Rosa 2048MB DDR2/ HDD 200GB/ DVDRW-DL 15.3" WXGA/nVidia GeForce go 8400M Vista Business/ Card Reader/ Webcam/ Webcam/ Finger Print/ Weight: 1.65kg</p> <p>\$1986</p>	 <p>SONY VAIO VGN-TZ150 (NEW) Core 2 Duo V7800 (1.06GHz)/1024MB 100GB/ Intel GMA 950 Graphic/ WiFi DVDRW-DL 11.1" WXGA/ XDRITE Vista Business/ 1.0kg Webcam+Micro Bluetooth/ SD Card Reader/ 1years</p> <p>\$1639</p>

HP - IBM - DELL - SONY - ACER - LENOVO - TOSHIBA - GATEWAY