

tin học
đời sống

--- <http://thuvientapchi.com> ---

HỘI TIN HỌC VIỆT NAM

ISSN 1859-0853

ĐÓN ĐỌC **TGS 90** RA NGÀY **17.8.2009**

Thời **đ**ời **s**ố

3.8.2009

89

Cài WinXP
cho netbook

Xử lý
sự cố laptop

Game
và xu hướng "mở"

Hiếm hoi
nghe lên điện thoại di động



TRỤ SỞ TÒA SOẠN:

Số 66, phòng 103, Kim Mã Thượng,
Ba Đình, Hà Nội.
Tel: 844. 37624030
Fax: 844.37624034

VĂN PHÒNG ĐẠI DIỆN:

Số 11, khu A, đường Trường Sơn
P.15, Q.10, TPHCM
Tel: 848. 32997104 - 848. 39708943
Fax: 848. 39705366
Website: www.tgs.vn
Mọi ý kiến và thư gửi bài vở
công tác xin gửi về **THẾ GIỚI SỐ**
Email: tgsain@tgs.vn

CHỦ NHIỆM:

GS. TSKH. Nguyễn Quang A

TỔNG BIÊN TẬP:

Bùi Quang Độ

PHÓ TỔNG BIÊN TẬP:

TS. Thái Lê Thông
TS. Trần Tất Hợp

TRƯỞNG ĐẠI DIỆN PHÍA NAM:

Mạc Thủy

THU KÝ TÒA SOẠN:

Ngô Quang Vũ

MỸ THUẬT & TRÌNH BÀY:

Vi Phương Dân
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 3/8/2009

Liên hệ quảng cáo, phát hành,
đặt báo dài hạn:
Tel: 848. 39708943
gặp Ms Hồng Đào

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

CÁC SẢN PHẨM CỦA TÒA SOẠN

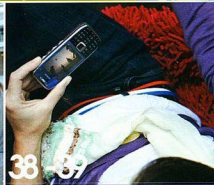


Beeline: Cuộc đua giành thị phần trong 18 tháng



30-31

Nhật Bản: Phòng thí nghiệm thực tế của Google



38-39

Những tiện ích khiến điện thoại của bạn thông minh

DÒNG CHẢY

- 7 Số thời số
- 8 Đi đâu rồi biết đi đâu
Lại thêm một cái nhất đẳng xịn hỏ cho
lĩnh vực CNTT-Việt Nam vừa được
công ty nghiên cứu thị trường Anchor
Intelligence công bố.
- 10 Sống ổn định 2.0
- 11-13 Tin tức
- 14, 17 VCW5 2009: Một góc nhìn khác
Nếu gian hàng tăng mà chi toàn bán
đĩa CD trắng hay khác trang trí điện
thoại... thì cũng hơi "tối" cho người cất
công đi thật xa để xem vậy!
- 20 Quần cóc: Cẩm giấy cho chác

DI ĐỘNG

- 22, 24 Sản phẩm
- 26, 27 Thực hư nguy cơ bị nghe lén điện thoại di
động

28, 29 Beeline: Cuộc đua giành thị phần trong 18 tháng

Khi thị trường thuê bao di động trong nước đang gần tới mức bão hòa thì sự ra mắt muộn màng của Beeline được giới chuyên môn đánh giá là khá "liều lĩnh".

30, 31 Nhật Bản: Phòng thí nghiệm thực tế của Google

Những chiếc điện thoại cao cấp, những khách hàng sáng suốt, và các kết nối tốc độ cao đã tạo nên phần hồi phơng phú.

32 Thiếu an toàn di động

Các ứng dụng di động được dựng trên những mạng không được bảo vệ có thể đang phổ biến hơn bạn tưởng.

34, 35 Skype trên iPhone: Rẻ, tiện và mượt mà VoIP

Ứng dụng mới cho phép phần lớn chức năng của Skype được sử dụng trên Apple iPhone, bất kể bạn ở trên mạng nào.

38, 39 Những tiện ích khiến điện thoại của bạn thông minh

Cài đặt vài ứng dụng dựa trên Web thật sự có thể tăng sức mạnh bộ não của điện thoại và công thêm một vài thể hiện cá nhân cho thiết bị.

th học đời sống SỐ CHUYÊN ĐỀ

thế giới số

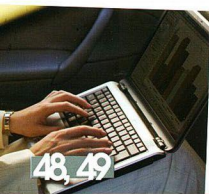
mục lục



54-55



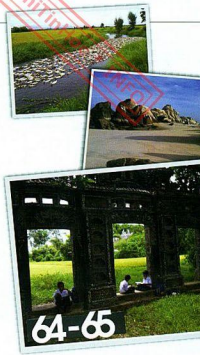
20/21



48, 49

MÁY TÍNH

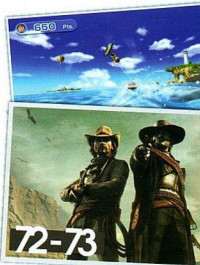
- 40, 41 **Apple Macbook Pro 17 inch**
Hệ thống đơn thân hấp dẫn của Apple giành được sự tin nhiệm tuyệt đối của chúng tôi nhờ hiệu năng sin, hoạt động bền bỉ và tiết kiệm năng lượng.
- 42 **Laptop Lenovo IdeaPad U330**
Trong gia đình laptop của Lenovo, nhân vật được ủy thác IdeaPad chuyên giải trí thường được cho là đẹp hơn người anh em ThinkPad trang trọng và mang tính kinh doanh của nó.
- 44-46 **Windows trên Eee PC**
Với một thời gian ngắn và sự kiên nhẫn, có một số cách để cài đặt WinXP từ USB. Có một số công cụ có sẵn giúp bạn dễ dàng cài đặt hệ điều hành để giảm thiểu sự phiền phức có thể có của nó.
- 47 **10 điều bạn nên biết ngay về IT xanh**
- 48, 49 **Các tùy chọn sao lưu laptop**
Hầu như mọi người sử dụng máy tính đều hiểu rằng việc sao lưu dữ liệu của họ là điều bắt buộc. Laptop mang tính di động, như vậy chúng rất dễ bị mất, rớt, hoặc bị trộm.
- 50, 51 **Giải quyết vấn đề kết nối mạng**
Chúng tôi sẽ bao quát vài vấn đề quan trọng mà những chiến binh đường phố đối mặt khi cố gắng kết nối với mạng không dây.
- 52, 53 **Những lời khuyên khắc phục sự cố laptop**
Với những lời khuyên chẩn đoán và sửa chữa ở bài viết này, bạn có thể xử lý những hỏng hóc máy tính tồi tệ nhất một cách tự tin.



64-65

NGÔI NHÀ SỐ

- 54, 55 **Máy ảnh D-SLR Sony Alpha A900**
Chiếc DSLR mà Sony mới ra là một "gói" trang bị ảnh số khổng lồ, không chỉ về kích thước mà còn là nhiều tính năng cao cấp trong thân máy full-frame.
- 56, 57 **Chụp ảnh: Kể chuyện bằng hình ảnh**
Hình ảnh có giá trị chuyển tải nhưng thông điệp về tình cảm, ý tưởng, thông điệp... đây cũng là những yếu tố quan trọng khi kể một câu chuyện.
- 58-60 **Xử lý ảnh: Xử lý ảnh sáng**
Kết hợp xử lý định dạng RAW và các tính năng Adjustment Layer của Photoshop để xử lý ảnh sáng của toàn ảnh cũng như từng vùng ảnh riêng biệt.
- 62, 63 **Chụp ảnh đẹp với điện thoại di động**
Trong một hướng lại gần chiếc điện thoại cầm tay của bạn cũng chụp ảnh đẹp không kém gì chiếc máy ảnh số.
- 64, 65 **Nhiếp ảnh gia Phạm An Dương**
Không để thủ chơi chơi là môn công phu đầu tiên, từ thủ chơi của mình anh góp một ngọn lửa nhỏ giúp ích cho cộng đồng và cho xã hội, đó chính phải là một thủ chơi công phu khác hay sao!



72-73

NGÔI NHÀ SỐ

- 66, 67 **Những điều cần biết: Các thành phần trong rap hát tại gia**
- 68, 69 **7 lời đồn về màn hình phẳng**
Hãy nói với bạn bè về việc bạn dự định mua một HDIV màn hình phẳng đi, chắc chắn bạn sẽ được nghe một số câu chuyện rùng rợn đấy.
- 70, 71 **Phim DVD**

GAME

- 72 **Call of Juarez: Bound in Blood**
- 73 **Wii Sports Resort**
- 74-77 **Siêu thị game**
- 78 **Game sắp phát hành**
- 79 **Game và nguồn mở**
Thế giới mà nguồn mở đã bắt đầu một xu hướng mà trong đó cộng đồng trò chơi điện tử được chú ý nhiều.



8,1%

Thị trường máy tính toàn cầu đã phải chứng kiến một mức sụt giảm kỷ lục trong quý I năm nay khi tiếp tục «lặn sâu» thêm 8,1% so với cùng kỳ năm trước. Trong đó, lượng máy tính để bàn bán ra cho nhóm khách hàng doanh nghiệp chịu sự tổn thất nặng nề nhất khi doanh số giảm tới 23%.

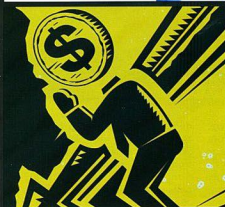
(nguồn: iSuppli)



200

Ở Trung Quốc, mỗi thuê bao di động không được phép gửi quá 200 tin nhắn trong một giờ và không quá 1.000 tin nhắn trong một ngày. Riêng các ngày lễ thì sẽ được ưu ái hơn, khi cho phép gửi không quá 500 tin nhắn trong một giờ và không quá 2.000 tin nhắn trong một ngày.

(nguồn: Reuters)



17%

Microsoft đã có một quý làm ăn không thuận sẽ khi doanh thu giảm 17%, đạt 13,1 tỉ USD, so với mức dự đoán 14,5 tỉ USD của các chuyên gia. Lợi nhuận ròng cũng giảm đến 29%, đạt 3,05 tỉ USD, so với mức 4,3 tỉ USD ở cùng kỳ năm trước.

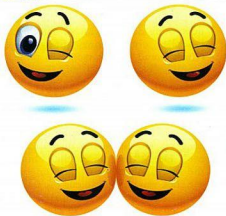
(nguồn: Bloomberg)



8%

Trong khi các công ty công nghệ đang chật vật, thì Yahoo lại có sự tăng trưởng lợi nhuận đến 8%, đạt 141 triệu USD, so với mức 131 triệu USD của cùng kỳ năm trước. Tuy nhiên, doanh thu thuần của hãng vẫn bị giảm đến 15%, chỉ đạt 1,14 tỉ USD, so với mức 1,35 tỉ USD của năm trước.

(nguồn: NY Times)



13 tỉ

Hiện Google vẫn dẫn đầu với 13 tỉ lượt tìm kiếm trong một tháng. Yahoo đứng thứ 2 nhờ vào con số 3 tỉ lượt. Microsoft nối gót giữ vị trí thứ 3 cùng 1,2 tỉ lượt và tiếp theo là AOL với 721 triệu lượt. Trong khi đó, Craigslist mới là hãng có tốc độ tăng trưởng tốt nhất, 12% trong một tháng, từ 583 triệu lên 651 triệu lượt.

(nguồn: comScore)



1,8 tỉ

Samsung Electronics, hãng sản xuất chip, tivi màn hình phẳng và điện thoại di động lớn nhất châu Á, công bố lợi nhuận cao đột biến như nhu cầu đổi mới tivi màn hình tinh thể lỏng và thiết bị cầm tay tăng cao. Lợi nhuận ròng quý 2/2009 của hãng tăng 5,2% lên mức 2,25 nghìn tỉ won tương đương 1,8 tỉ USD từ mức 2,14 nghìn tỉ won vào quý 2/2008.

(nguồn: Bloomberg)



Đi đâu rồi biết đi đâu?

Lại thêm một cái nhất cho lĩnh vực CNTT-TT Việt Nam vừa được một công ty nghiên cứu thị trường trực tuyến trên thế giới công bố. Tiếc thay, như thường lệ, cái nhất ấy không phải là cái nhất mà giới CNTT có thể tự hào. Cuối tháng 7 qua, khảo sát của công ty Anchor Intelligence cho biết Việt Nam là nước đứng đầu thế giới về nạn gian lận click chuột trong quảng cáo (Click Fraud - click tặc). Bán phức trình cho biết "Click Fraud là thuật ngữ để chỉ hành động dùng các phần mềm chuyên dụng hay nhân công giá rẻ nhân liên tục vào một hay các thanh quảng cáo (banner, logo, link...) trên mạng nhằm tạo ra thành công giả tạo của chiến dịch quảng cáo". Đến 48,3% các cú click chuột thế này tại Việt Nam trong tổng số các click vào quảng cáo của các trang mạng. Khi người "mua" quảng cáo phải trả tiền cho tổng số click vào trang của họ, các click càng cao thì số tiền phải trả càng lớn và người mua chắc sẽ hết sức rầu lòng khi biết rằng gần một nửa số click đó tại Việt Nam chỉ có một tác dụng là moi thêm tiền từ hầu bao của họ.

Có khá nhiều phản ứng ngược nhau của công dân mạng trên các diễn đàn về thông tin này. Người thì cho rằng đó là cách kiếm tiền hợp pháp và người mua quảng cáo phải lường trước sự bất trắc này khi chọn gói quảng cáo trên mạng. Người thì

nói đó là phương pháp hay của các công dân mạng Việt Nam "cái khó ló cái khôn", "Canada, Mỹ... cũng có trong danh sách mà lo gì"... Tự trung các ý kiến về vị trí "nhất" này chưa có gì phải lo ngại lắm. Điều này cũng dễ hiểu vì rằng click quảng cáo vốn là "nghề tay trái" của khá nhiều sinh viên CNTT hay những người rành các trò kiếm tiền trên mạng. "Chỉ cần bỏ hơn nửa tiếng click mỗi ngày, tôi đã kiếm hơn 100USD mỗi tháng trước đây khi các người đặt mua chưa kiểm soát kỹ vấn đề này", T.V, một tay click tặc giải nghệ cho biết. Đây chính là hình thức nhân công giá rẻ mà phức trình nói tới. "Đó là chưa kể, các người bán dịch vụ quảng cáo rất dễ dàng can thiệp bằng phần mềm hay hiệu chỉnh database để có đủ số lượng click cần thiết cho một chiến dịch quảng cáo để người mua trả một số tiền lớn", M.Q, một quản trị mạng quảng cáo cho biết.

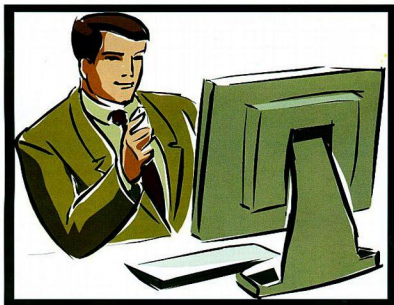
"Phức trình nhận định nạn click tặc trong nửa đầu năm nay không chỉ lan tràn ở những nước vốn có 'lịch sử' có các hoạt động gian lận online như Việt Nam, Ai Cập, Ấn Độ, mà còn tăng mạnh tại các nước phát triển như Mỹ và Canada", theo BBC. Để thấy các "gian lận online" tại nước ta được "đánh giá cao" thế nào khi vượt hơn gấp đôi nước về nhì là Canada (quốc gia này có tỉ lệ click tặc là 27,7%). Phức trình này có thể làm

thay đổi nhiều thứ chứ không dừng ở mức "xem chơi". Với các món lợi nhỏ trước mắt, các cá nhân và doanh nghiệp có thể đẩy các doanh nghiệp đang đầu tư vào công nghệ quảng cáo online đến bờ vực thẳm khi khách hàng không còn tin các số liệu click từ Việt Nam nữa. Và rút lui sẽ là tất yếu khi khách hàng không nhận ra mối lợi từ quảng cáo online, khi quảng cáo mạng đang còn mạnh mẽ tại Việt Nam và chỉ mới tập dãn các việc chuyển đổi phương thức quảng cáo, tức các cơ hội còn phía trước rất nhiều. Còn nhớ các mạng chia sẻ ngang hàng lớn đã dùng cung cấp dịch vụ về phía châu Phi và các "vùng trũng" châu Á khi những nơi này sử dụng dịch vụ "tích cực" nhưng không tạo ra cho họ mối lợi nào. Hơn nữa, phức trình còn nhận định về việc gian lận thương mại điện tử tại Việt Nam vẫn tiến triển rất nhanh, việc này cũng sẽ gây e ngại cho người dùng phương thức thương mại mới này. Sự gian dối đã đi nhanh hơn sức phát triển công nghệ, "đạo cao nhất thuốc, ma cao nhất trường". Xem ra việc lấy lại lòng tin của khách hàng, nâng cao ý thức người dùng doanh nghiệp, nâng cao phương thức quản lý của ngành CNTT-TT... còn có quá nhiều việc để làm để những "cái nhất đáng buồn" này không mang tên Việt Nam nữa. **hgs**

Trần Gia



Sống ẩn dật 2.0



Cuộc sống ẩn dật đã từng thật sự là trở ngại. Xóa bỏ các mối quan hệ với cộng đồng là cách duy nhất mà mong muốn được ở một mình của một ẩn sĩ có thể được tôn trọng, nhưng sự ẩn dật như thế chắc chắn là một lựa chọn được ăn cả, ngã về không. Nó có thể là tình trạng cô đơn không bao giờ kết thúc cho tới cuối đời hay là vẫn không thể thoát khỏi các mối tương tác với xã hội.

Bao nhiêu người trong chúng ta thóa mản 100% với 1 trong 2 lựa chọn ấy? Và liệu cái quyết định ấy, bất kể là bạn chọn gì, rốt lại có hoàn toàn tốt không? Tôi nghĩ đa phần chúng ta thích việc đi theo nhịp điệu, và trở thành một phần của xã hội, cho tới khi chúng ta có thể để dành lựa chọn cuộc sống ẩn dật hay bắt đầu lại khi có ý tưởng nào đó nảy ra.

Về cơ bản, chúng ta là những ẩn sĩ "nửa mùa".

Ẩn dật nửa mùa không trở thành

hiện thực nếu công nghệ không can thiệp vào để kết nối tới hầu như tất cả mọi người, từ khắp nơi trên trái đất này.

Trước thời máy tính, điện thoại, máy điện báo, chim bồ câu đưa thư, dịch vụ dùng ngựa chuyển thư, thuyền bè, và tiếng trống thời bộ lạc - 1 ẩn sĩ đích thực muốn tránh xa tất cả thứ đó không thật sự có một phần cơ hội để thực hiện. Nếu người ấy không quan tâm tới việc cần phải có liên hệ với những người khác trong cộng đồng, anh ta có thể bị coi là kẻ dị hợm không biết xấu hổ. Mỗi bước tiến của công nghệ đều giúp cho các ẩn sĩ nửa mùa thời hiện đại có nhiều lựa chọn hơn trong việc ẩn dật và (đây là phần quan trọng nhất) giao tiếp với những người khác. Rõ ràng, ẩn sĩ nửa mùa không phải kiếm nơi chốn để ẩn dật.

Bạn có thể trông chờ vào sự may mắn trong vấn đề mua hàng thực

phẩm ở các siêu thị chen chặt người. Tôi thì không. Thay vì bỏ 2 giờ lang thang không chủ đích, tôi thích nhấn điện thoại lên để đặt các món ăn hay gói thực phẩm tươi sống từ một siêu thị hay nhà hàng nào đó, mà tôi tình cờ xem được ở trang báo, hay trên mạng. Đây có lẽ là một hình thức tốt, mà các siêu thị luôn trong tình trạng chen chặt người nên phải tránh.

Ở một góc khác, thay vì phải trả 20 ngàn đồng cho một ly trà lipton đá hay cafe, tôi chấp nhận thưởng thức chúng ở nhà với mức giá rẻ mạt.

Còn về công việc, thay vì phải lái xe đoạn đường dài xuyên suốt cả thị trấn để tham dự cuộc họp, nơi mà già nào ấy đang lên kế hoạch diễn thuyết một buổi tè nhạt, tôi chọn chức năng hội thoại trực tuyến. Có vài dịch vụ, tính phí hay không, cho phép bạn truyền đi màn hình Windows hoặc Mac OS X của bạn một cách dễ dàng. Thế là đủ với màn hình PowerPoint.

Tôi có thể trải qua một ngày không thấy bất cứ người nào mà vẫn thấy hài lòng với những sự tương tác với bạn bè và đồng nghiệp trực tuyến. Chúng tôi giao tiếp, chúng tôi vui đùa, chúng tôi chơi, và chúng tôi là chính mình. Chúng tôi đang kết nối - theo lựa chọn. Với cùng mức độ lựa chọn, chúng tôi có thể tắt màn hình đi và quay trở lại công việc riêng bất cứ khi nào thích. Những người bạn trực tuyến không chỉ là những người bạn trực tuyến. Có lẽ, hơn mọi thứ, những người bạn trực tuyến của tôi giúp ích cho tôi nhiều hơn một người bạn trực tuyến thông thường. Vì là những ẩn sĩ nửa mùa, tính hiệp trợ của chúng ta không bị ảnh hưởng bởi sự vắng mặt của ai đó; nó phát triển nhờ bản thân mình.

Giống như bạn, tôi có 1 lựa chọn. Và tôi vui vì tôi không có lựa chọn nào khác. **hgs**

LƯỢT NHANH

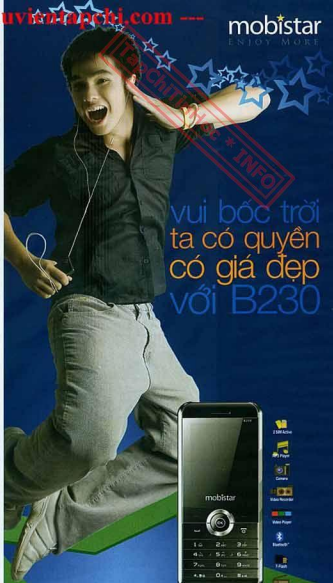
- Theo Thứ trưởng Bộ KH-CN Nguyễn Văn Lạng, tính đến thời điểm này Việt Nam là nước duy nhất trên thế giới có Luật Công nghệ cao. Vì luật mới có hiệu lực nên rất khó có thể nói sẽ tác động trực tiếp tới công nghệ như thế nào. Ông cũng cho biết, dưới luật sẽ phải có các nghị định hướng dẫn thì mới có thể thực thi được. Nhưng chắc chắn, luật sẽ «u tiên» cho các khu công nghệ cao.
- Tập đoàn Uniforsys (Đài Loan) vừa chính thức trao chứng nhận nhà phân phối sản phẩm Lexma cho công ty TNHH Mai Khanh. Các sản phẩm Lexma bao gồm chuột máy tính, tai nghe và một số thiết bị ngoại vi khác có giá phổ thông rất phù hợp với thị trường trong nước.
- Công ty Viễn thông Liên tỉnh (VTN) trực thuộc VNPT và công ty Amdocs Vietnam (Ấn Độ) vừa tổ chức khánh thành và đưa vào sử dụng hệ thống phần mềm tính cước hết nổi. Hệ thống có khả năng xử lý gần 2 tỷ dữ liệu cước/tháng với các dịch vụ PSTN, VoIP, nội tỉnh, liên tỉnh, quốc tế... Hệ thống này sẽ giúp VTN quản lý và tính cước theo một quy trình thống nhất và khoa học, đáp ứng được mọi yêu cầu cho tất cả các dịch vụ cũng như tích hợp hệ thống của VNPT trong tương lai.
- Tập đoàn HVE, nhà sản xuất phụ kiện máy tính hiệu Genius vừa công bố chiến lược kinh doanh tại thị trường Việt Nam. Hãng thành công với sản phẩm chuột máy tính với hơn 450 mẫu chuột đã được đăng ký bản quyền, theo thống kê của hãng, năm 2008 có khoảng 40 triệu sản phẩm thương hiệu Genius bán ra trên thế giới, trong đó châu Á chiếm 14 triệu sản phẩm, và Việt Nam được đánh giá là thị trường tiềm năng. Trong năm 2009 này, hãng sẽ cùng các nhà phân phối trong nước thực hiện nhiều chương trình khuyến mãi, quảng bá đẩy mạnh bán hàng. HVE cũng vừa chính thức chỉ định công ty cổ phần Thế Giới Số (Digisworld) làm nhà phân mảng mặt ảnh, máy quay phim hiệu Genius.
- Ngày 24/7, mạng di động Vinaphone đã khánh thành Trung tâm Dữ liệu (HLR) có dung lượng lưu trữ, quản lý tới 30 triệu thuê bao. Với việc đưa vào hoạt động trung tâm này, Vinaphone có thể cùng lúc đưa thêm vào 15 triệu thuê bao mới.

Hợp tác Phát triển Trò chơi Giáo dục Trực tuyến

Công ty Cổ phần Trò chơi Giáo dục Trực tuyến Egame (Việt Nam) và Công ty TNHH Tose Software (Thương Hải – Trung Quốc) vừa cùng nhau ký kết thỏa thuận Hợp tác Phát triển Trò chơi Giáo dục Trực tuyến.

Theo thỏa thuận các Game giáo dục này sẽ được xây dựng một cách có hệ thống về nhân vật và các kiến thức bổ trợ. Game sẽ không chỉ dừng lại ở khía cạnh giải trí thuần túy mà còn mang lại cho các em học sinh (đối tượng phục vụ chính) nhiều thông tin bổ ích phục vụ cho việc học tập cũng như trong cuộc sống thường nhật. Game được xây dựng trên nguyên tắc: “Chơi mà học, học mà chơi”. Ngoài ra trong nội dung game còn có ngân hàng câu hỏi phục vụ cho việc luyện thi đại học... và cho phép người chơi lựa chọn môn mình cần, thích để chơi mà học...

Linh Anh



vui bốc trời
ta có quyền
có giá đẹp
với B230



B230

giá cũ: 1.200.000VND

giá mới: 1.150.000VND



B200

giá: 990.000VND



B110

giá: 650.000VND



B100

giá: 690.000VND

Canon gây ấn tượng tại VCW 2009

Tham dự triển lãm Quốc tế CNTT-TT Điện tử Việt Nam 2009, Canon là nhà tài trợ chính. Hãng đã tham gia trưng bày nhiều sản phẩm, giới thiệu một số giải pháp hình ảnh số mới, với các thiết kế thời trang, nhỏ gọn và trẻ trung, thể hiện công nghệ sáng tạo đặc trưng của Canon. Các dòng máy ảnh có IXUS 95 IS và 100 IS là hai máy ảnh thời trang, được trang bị công nghệ chụp ảnh thông minh, thân máy được thiết kế nhỏ gọn. Dòng chuyên nghiệp với ống kính rời DSLR có Canon EOS 500D với chức năng chụp ảnh trượt trời và quay video độ phân giải cao.

Tại triển lãm Canon còn giới thiệu một số máy quay KTS cầm tay như dòng máy có độ phân giải cao LEGRIA HF10, HF100, HF20, HF200, độ phân giải tiêu chuẩn như LEGRIA FS22, FS21, FS200. Các dòng máy in đa chức năng là điểm nhấn của Canon, với mong muốn đáp ứng nhu cầu đa dạng của các văn phòng nhỏ và văn, dòng máy in ảnh Selphy CP780 nhỏ gọn rất tiện lợi cho các gia đình. Ngoài ra Canon còn giới thiệu một số máy photocopy đa chức năng như image RUNNER iR2318L dòng máy đầu tiên được hỗ trợ giao diện tiếng Việt.

TL

Triển lãm CNTT bên lề WITFOR 2009

Như tin đã đưa, Triển lãm Diễn đàn CNTT Thế giới - WITFOR 2009 sẽ được tổ chức tại Việt Nam trong 3 ngày từ 26 đến 28/8 tại Hà Nội, nhằm tạo điều kiện cho doanh nghiệp CNTT nước nhà quảng bá và xây dựng kết nối với các doanh nghiệp, tổ chức quốc tế, Ban Tổ chức WITFOR 2009 đã giao cho Hội Tin học Việt Nam (VAIP) và Hiệp hội các Doanh nghiệp Phần mềm Việt Nam (VINASA) tổ chức Triển lãm CNTT bên lề WITFOR 2009.

VAIP và VINASA cho biết Triển lãm này sẽ bao gồm 4 nội dung chủ yếu:

1. Triển lãm phần mềm, CNTT: là các gian hàng tiêu chuẩn để trưng bày, trình diễn các sản phẩm và giải pháp của các doanh nghiệp CNTT Việt Nam và các nước khác. Tại thời điểm này đã có xác nhận tham dự của các đoàn doanh nghiệp quốc tế như: Nhật Bản, Hàn Quốc và Thái Lan.

2. Hội chợ việc làm CNTT quốc tế.

3. Gặp gỡ đối tác.

4. Hội thảo: sẽ có 3 Hội thảo theo 3 chuyên đề:

- Cầu nối hợp tác kinh doanh giữa doanh nghiệp Việt Nam và thế giới.

- Toàn cảnh Công nghiệp Phần mềm Việt Nam tại Hội thảo Vinasa sẽ công bố kết quả khảo sát về công nghiệp phần mềm Việt Nam của VINASA.

- Những biến chuyển trong nhu cầu sử dụng nhân lực và phát triển ngành công nghiệp CNTT.

Ban Tổ chức Triển lãm cho biết các doanh nghiệp Việt Nam khi tham gia sẽ được giảm giá đến 60% cho mỗi gian hàng tiêu chuẩn.

Linh Anh

Kaspersky Việt hóa

Phần mềm diệt virus Kaspersky Lab đã được công ty Nam Trường Sơn - NTS (nhà phân phối) Việt hóa hoàn toàn và chính thức đưa lên website www.kaspersky.vn trong ngày 16/7 qua. Đánh dấu sự ra mắt này, NTS tặng ngay bản quyền 6 tháng Kaspersky Anti Virus 2009 cho 100.000 người đầu tiên vào website download về trong thời gian từ 16/7 - 16/8. Đối với khách hàng đang dùng Kaspersky phiên bản tiếng Anh bản quyền nếu muốn chuyển sang dùng bản tiếng Việt này có thể cài đề lên (sau này nếu muốn trở lại giao diện tiếng Anh chỉ cần nhấn phím tắt Shift + F12 và Shift + F5). Về tính năng thì phiên bản tiếng Việt này hoàn toàn giống phiên bản tiếng Anh, song vì toàn bộ CSDL vừa cập nhật trong thời gian gần đây nên tốc độ cập nhật phiên bản này nhanh hơn (chỉ trong 5 phút) - ông Ngô Trần Vũ, Giám đốc Marketing NTS cho biết.

B.D

Panasonic với sản phẩm số thông minh, thân thiện môi trường

Trong khuôn khổ triển lãm công nghệ lớn nhất trong năm VCEW 2009 vừa diễn ra vào ngày 16/7/2009, Công ty điện tử Panasonic đã khiến người yêu công nghệ say mê với một loạt sản phẩm công nghệ đột phá. Tự tin vào chất lượng sản phẩm nhà sản xuất thiết kế khéo léo cho phép khách tham quan tự trải nghiệm không giới hạn làm rơi chiếc máy ảnh Lumix DMC-FT1 từ độ cao gần 2 mét, cũng như ngâm vào nước mà chẳng "hề hấn" gì. Bên cạnh đó góc trưng bày tivi Viera nổi bật thu hút sự trầm trồ là chiếc tivi Plasma siêu mỏng với độ dày "không tưởng" chỉ 1 inch (2,54 cm).

Chứng tỏ là một nhà sản xuất đi đầu trong công nghệ xanh, Panasonic dành hẳn một góc riêng giới thiệu công nghệ ECO tiết kiệm, thân thiện với môi trường. Đáng phải nhắc đến là công nghệ NeoPDP, một loại tivi Plasma hoàn toàn mới không chỉ cho hình ảnh nét, sáng rực rỡ gấp đôi mà còn giảm lượng điện năng tiêu thụ giúp người tiêu dùng tiết kiệm ngân sách và có ý nghĩa thiết thực với môi trường thông qua giảm lượng điện tiêu thụ.

TL

LUỐT NHANH

- Về hội nghị và triển lãm truyền thông điện tử quốc tế Việt Nam 2009 (Vietnam Comm & Vietnam Electronics 2009) sẽ tổ chức tại Hà Nội từ 18 - 21/1/2009, ông Staley Chu - Chủ tịch Công ty Dịch vụ Triển lãm Pdsale (Hồng Kông), thành viên Ban tổ chức cho biết, sự kiện này sẽ nhấn mạnh đến công nghệ 3G và thúc đẩy ứng dụng CNTT trong doanh nghiệp, tự động hóa trong các ngành sản xuất.
- Cho đến thời điểm này, các mạng di động trù tuyến 3G đã đạt cục tổng số tiền 8.100 tỉ đồng trong đó riêng Viettel là 4.500 tỉ đồng. Như vậy, các thủ tục để chính thức cấp phép đã hoàn tất và trong đầu tháng 8/2009, Bộ TTTT sẽ tiến hành cấp 4 giấy phép 3G cho các doanh nghiệp trù tuyến.
- Ngày 22/7, đại diện mạng di động Vietnamobile đã trao tặng 100 triệu đồng cho Hội Bảo trợ Phụ nữ và Trẻ em nghèo bất hạnh Đà Nẵng. Số tiền này sẽ được dùng để mở tin cho trẻ em nghèo bị dị tật bẩm sinh.
- Công ty Thiết bị công nghệ tự động Tân Á Châu (NARSIA) vừa ra mắt thiết bị kiểm soát hành trình (I-Base). Đây là dòng "hộp đen" ứng dụng công nghệ định vị toàn cầu GPS thông qua mạng di động một đầu GSM, GPRS để kiểm soát vị trí, tốc độ di chuyển cũng như trạng thái cần thiết. Ông Nguyễn Bá Tuấn, Giám đốc NARSIA cho biết, thiết bị này có giá khoảng 300 USD/bộ, rẻ hơn 30% so với thiết bị nhập ngoại cùng loại.
- Ngày 27/7 tại TPHCM, Công ty Viễn thông Viettel cùng với Tổ chức Phiếu thuốc Nụ cười tại Việt Nam (Operation Smile Vietnam) và Bệnh viện Răng Hàm Mặt TPHCM đã ra quân chiến dịch Phiếu thuốc Nụ cười trẻ thơ lần thứ 3. Theo đó, trong thời gian từ 27/7 đến 21/8/2009 sẽ có hơn 300 trẻ em bị dị tật được phẫu thuật miễn phí.
- Vòng 5 cuộc thi ảnh "Canon-vũ điệu sản cỏ 2009" đã khép lại và trao giải vào ngày 30/7 qua. Giải nhất thuộc về tác giả Bá Châu báo Lao Động với tác phẩm "nhường lại cho tổ. Vòng 6 cuộc thi sẽ kéo dài đến 24/8. Được biết tổng giá thưởng lên đến 6.000 USD, chi tiết tại www.vudieusan.vn

SAP World Tour 2009: ERP trong thời khủng hoảng

Diễn ra tại hơn 100 thành phố của hơn 50 quốc gia ở Châu Âu, Châu Á và Châu Mỹ La Tinh, SAP World Tour của nhà cung cấp phần mềm doanh nghiệp SAP đã đến TPHCM vào cuối tháng 7 qua. Tại sự kiện SAP đã tư vấn, làm rõ các gói phần mềm của mình, đưa hướng dẫn tư ERP cho các doanh nghiệp từ lớn đến nhỏ. Được biết tập đoàn này đã có hơn 70 khách hàng Việt Nam trong đó có các doanh nghiệp lớn như Vinamilk, ICP... Thời điểm khủng hoảng kinh tế khiến các khoản đầu tư cho CNTT của các doanh nghiệp đều bị chững lại nên các hoạt động của các nhà cung cấp phần mềm doanh nghiệp thế này đưa ra các lựa chọn khác nhau và phù hợp với tài chính của các công ty.

V.Thuấn



yêu giai điệu
em có quyền
yêu giá đẹp
để sở hữu một
hộp nhạc M210



M210

giá cũ: 1.090.000VND

giá mới: 990.000VND



M650

giá: 1.630.000VND



M300

giá mới: 1.280.000VND



TRIỂN LÃM QUỐC TẾ CNTT-TT, ĐIỆN TỬ 2009

Từ một góc nhìn khác



"Tìm đài ly" một nhiệm vụ khó thành công trong kỳ triển lãm này



Triển lãm quốc tế CNTT-TT, điện tử (Vietnam Computer Electronics World Expo - VCEW) vốn được coi là triển lãm chuyên ngành lớn nhất hàng năm tại Việt Nam. Sau vài năm thực hiện, VCEW 2008 đạt được những thành công của một triển lãm mang tính trình diễn công nghệ được đánh giá cao thì VCEW 2009 là một bước lùi đáng kể. Chỉ có 220.000 lượt khách tham quan, ít hơn nhiều so với dự kiến và kém xa con số 300.000 của VCEW 2008 (số liệu do BTC cung cấp). Rồi VCEW 2010, 2011... cũng sẽ diễn ra thế nên việc nhìn một góc khác để có một triển lãm hoàn thiện hơn ở những năm sau cũng là điều nên làm.



Các LCD thương hiệu mới đang tìm đường vào thị trường Việt

Những phần nản không đáng có

Anh V.N.Thiên, nhân viên một gian hàng không dấu nổi bức xúc khi nói "tôi đã phải đợi mất 40 phút để có thể gọi được chiếc xe để vào làm việc. Lấy xe ra cũng trong tình trạng đó. Vì khối lượng người giữ xe ít nên họ chỉ bố trí cho từng xe đi lọt vào cửa kiểm soát. Lượng người ùn tắc lại ngày càng đông nên để xô đẩy nhau. Nếu không phải làm công việc tại đây, tôi sẽ không chen như thế để vào xem triển lãm". Các lời phàn nàn này xuất hiện không chỉ trong lần tổ chức này, các lần trước vì rằng tại trung tâm triển lãm Hoàng Văn Thụ ít chỗ chứa xe nên việc đẩy, tắc nghẽn khi hàng ngàn lượt người vào xem là hợp lý, nhưng VCEW 2009 vốn đã được dời xuống Trung tâm triển lãm Sài Gòn-Phủ Mỹ Hưng-Q.7 với lý do dưới này rõ ràng hơn, nhưng tình trạng bực bội cho khách tham quan này vẫn không giảm, thậm chí tệ hơn. Kiểm soát từng xe như thế nhưng bãi xe đã để mất đến 2 chiếc xe SH có trị giá hàng trăm triệu đồng, khiến khách xem triển lãm chưa kịp vui đã buồn "méo mặt". Thực ra với các phương án về vé xe điện tử (đây là triển lãm CNTT-TT, điện tử), hệ thống quét mã vạch ở bãi xe như đã từng ứng dụng ở ĐH Bách Khoa, bệnh viện Gia Định... vấn đề sẽ giải quyết nhanh hơn và khó xảy ra mất trộm. Hay thậm chí, yêu cầu bên đầu thầu giữ xe gia tăng lượng nhân viên đảm bảo dòng xe thông suốt cũng không khó. Có vẻ BTC đã còn chưa xem xét kỹ các yếu tố bên ngoài triển lãm như vậy. Bên trong triển lãm vẫn không an toàn hơn dù lực lượng bảo vệ bố trí khá dày, chỉ M.Vy, một khách tham quan triển lãm đã bị ngã mất chiếc Nokia xịn của mình trong một lúc sơ ý. Có thể thấy rõ ràng là đời sống một địa điểm mới xa hơn hẳn, ngoài các cuộc trình diễn hấp dẫn, cơ hội... để thu hút khách tham quan, thì địa thế, an ninh, tiện ích... cũng cần được chú trọng để đảm bảo khách không phải "vào không được gì, ra thì mất cả".

Những điểm lạ trong địa điểm mới

Sự "rút lui" của các đại gia - điểm sáng trong các cuộc trình diễn công nghệ như Intel, Samsung, Motorola, Asus... khỏi VCEW rõ ràng đã làm cho cuộc triển lãm mất đi vẻ hoành tráng

và hào nhoáng cần có. Lý do về việc không tham gia đưa ra nhiều nhất là về kinh phí thời khủng hoảng, nhưng có vẻ đó không chỉ là lý do duy nhất để một số "anh tài" gần với VCEW nhiều năm nay mất bóng.

Các "phố Tàu" vốn xuất hiện rầm rộ ở các triển lãm trước cũng không xuất hiện vào đợt này. Không có cửa hàng doanh nghiệp Trung Quốc nào tại triển lãm. Ông Phạm Thiện Nghệ, Tổng thư ký HCA, đồng tổ chức triển lãm nói "mọi năm doanh nghiệp Trung Quốc chỉ tham gia gian hàng nhỏ thôi, tình hình suy thoái, ít doanh nghiệp tham gia cũng là chuyện hết sức bình thường". Khi thị trường Việt Nam luôn là điểm hút hấp dẫn với các sản phẩm công nghệ "made in China", thì việc họ không cần quảng bá lần tìm kiếm đối tác có vẻ ít bình thường hơn.

Điểm lạ khác là hàng loạt các công ty của Thái Lan, Đài Loan, Hàn Quốc... với các tên khá lạ thay cho các cửa hàng Trung Quốc những đợt trước đang bùng "cần tìm đối tác". Điều khá hơn là không như các cửa hàng Trung Quốc lần trước, mỗi cửa hàng này đều có người nói rành tiếng... Việt để giới thiệu cho người muốn tìm hiểu. Ông Lê Anh Sơn, Giám đốc Việt của thương hiệu loa SAAG Thái Lan cho biết sau khi hồ hởi giới thiệu sản phẩm cho biết "có nhiều người ghé xem, quan tâm nhưng chúng tôi chưa tìm được đối tác đại lý nào" vào ngày cuối triển lãm. Một chủ gian hàng khác là DNL cũng nói "quảng bá thì còn được chứ cơ hội kinh doanh thì không". Phải chăng đây cũng là lý do nhiều gian hàng Trung Quốc và các nước khác không xuất hiện nữa?

Những điểm mới như cửa hàng Halo, chuyên kinh doanh các hệ máy game Wii, Xbox, đầu HD đã bán rất được và

thu hút nhiều game thủ tìm hiểu. Có game bán cũng không cần đến gian hàng, chỉ một "nữ chiến binh" xinh đẹp cầm súng đi trong hội chợ, không phải để dọa mà chụp hình cùng mọi người rồi phát đĩa game.

Ông Nghệ cho rằng "có những cuộc triển lãm quốc tế giảm đến 40% doanh nghiệp tham dự, VCEW giảm 20% gian hàng đã là thành công lắm rồi". Những gian hàng đẹp, công nghệ cao, thu hút ra đi thì lấp vào có vẻ cũng cần các gian hàng tương xứng để có cái để mà thương lái khi đi triển lãm, nếu gian hàng tăng mà chỉ toàn bán đĩa CD trắng hay khác điện thoại... thì cũng hơi "tối" cho người cất công đi thật xa để xem vậy! **hgs**

V.Thuần



Ổ ghi di động Samsung SE-S084C

Tiện nghi hơn cho các thiết bị siêu di động

Với sự tăng trưởng mạnh mẽ của thị trường máy tính cá nhân mini và máy tính mạng, trong khi nhiều dòng trong số đó không có ổ đĩa quang, nhu cầu về ổ quang gắn ngoài ngày càng tăng cao. Samsung lập tức lắp đầy nhu cầu này với ổ ghi gắn ngoài lưu động mảnh mai SE - S084C.

Đây là dòng ổ ghi gắn ngoài kiểu khay đựng mảnh mai khác biệt với kiểu ổ ghi gắn ngoài có khe hở để đưa đĩa vào của Samsung trước đây.

Ổ ghi gắn ngoài mảnh mai này đáp ứng nghiêm ngặt các yêu cầu di động khi không cần adapter nguồn, mà được cấp điện trực tiếp từ USB, và chỉ nặng cỡ 0,4 kg. Đây là sản phẩm thân thiện với môi trường với công nghệ hàn không chì cũng như các chất độc hại, nguy hiểm khác (-Pb, Hg, -Cd, Cr6+, PBBs, PBDEs).

Sản phẩm này ra đời tiếp sau sản

phẩm SE-S084B đã xuất hiện trên thị trường thế giới và Việt Nam tháng 11/2008. Với cùng dòng sản phẩm gắn ngoài dạng khay thanh mảnh, ổ ghi đĩa DVD SE-S084C có thiết kế lịch lãm, bề mặt bóng sang trọng với 7 màu sắc đa dạng (màu đen, trắng, bạc, xanh nước biển, đỏ, xanh da trời và màu hồng) phù hợp với kiểu dáng và màu sắc khác nhau của chiếc laptop hay máy tính. Hiện nay đã xuất hiện tại các thị trường trên thế giới và dự kiến tháng 8/2009, sản phẩm ổ ghi gắn ngoài lưu động mảnh mai SE - S084C sẽ chính thức ra mắt tại Việt Nam.

Tốc độ của S084C khi ghi đĩa lần lượt là 8X DVD+R và DVD-R, 6X DVD+R và -R Dual Layer, và 5X DVD-RAM. Vì không dùng bộ nhớ đệm của máy tính khi chạy, công nghệ ghi mới này cho phép bạn thực



hiện nhiều thao tác, nhiều công việc khác nhau trên máy tính và ghi đĩa với tốc độ cao ngay cả trên những máy tính tốc độ thấp. **hgs**



Cầm giấy cho chắc!

- **Ba Còi:** Cha, dợt vừa rồi khi tắm bằng trong suốt đúng để nhắc bài phát biểu của ông Obama tổng thống Hoa Kỳ đương không lần ra bề cái đúng trước ban dân thiên hạ. Cũng è mặt gờm hen. Cứ tưởng tổng thống nước bự là phát biểu hống càn óm vô đầu chú!
- **Tư Mít:** Có gì đâu mà è mặt, người ta có cái phương tiện kỹ thuật số xịn như thế, máy chiếu hiện đại, phần 3, 4 bảng nhắc vở như thế, ngon lành quá còn gì, xui rồi thì bề chứt thôi!
- **Ba Còi:** Chứ anh thấy có nhiều lính đạo, quan chức ở Việt Nam ngon hơn nhiều, không bao giờ sờ máy nhắc bề vì cảm nguyên tờ giấy bắt quá rồi xuống thì nhạt lên thôi, tiện, rẻ và không lo lảng bị người xem phát hiện vì đã... phát hiện ngay từ đầu rồi!
- **Tư Mít:** Thì bởi vậy mới có chuyện người nghe đỡ khốc đỏ cười khi nghe "kinh thưa anh Năm Chủ tịch... có thì đọc không có thì thôi" vì anh thư ký lờ mờ ngoác chú thích vào trong tờ giấy ấy.
- **Ba Còi:** Vậy chỗ tại sao thì có vị nạo khỏi cần văn bản của thư ký, nói đúng ý mình lòng mình như rỗng bay phượng múa cho người nghe phục lảng chiêng anh Tư hê. Chẳng lẽ ít người có tài hùng biện dữ vậy sao!
- **Tư Mít:** Hùng biện cỡ ông Obama còn phải dùng máy nhắc mà. Cầm tờ giấy thì chắc ăn hơn, còn biết được lần trước mình tuyên bố gì, nói gì, hứa gì rồi đừng khởi lập lại hay né vấn đề đó ra. Chờ người dân đã quên quên mà còn nói lại lời cũ làm nhỡ thì mắc công... thư ký phải tốn thêm mở giấy viết bài phát biểu tiếp sao vậy...! **hgs**

Tiểu Chiêu



Sony Ericsson
với "đế" thân
thiện môi trường

Xanh đang là xu hướng chủ đạo trong công nghiệp điện tử, và các hãng điện thoại tất nhiên không đứng ngoài, dù các sản phẩm vẫn chỉ mang tính biểu trưng, nhưng cũng là những khởi đầu đáng ghi nhận. Sau khi Nokia có những thành công nhất định với chiếc 3110 Evolve vào năm ngoái, thì nay, Sony Ericsson đã có câu trả lời với C901 GreenHeart và Naite. Hai mẫu máy này sẽ được đóng trong các gói nhỏ hơn, sử dụng nhiều vật liệu tái chế hơn và tiêu thụ ít điện năng hơn so với các phiên bản trước đây. Sony Ericsson cho biết, mục đích của hãng là sẽ sản xuất những thiết bị giảm thiểu được tới 20% lượng cacbon thải ra vào năm 2015.

Ngành công nghiệp điện thoại di động đang gắn kết với các tổ chức môi trường trên thế giới để mở rộng các sản phẩm thân thiện với môi trường hơn nữa. Hơn một tỉ ĐTDD được bán ra trên toàn cầu mỗi năm đòi hỏi phải sử dụng hợp dụng và hàng tấn vật liệu thô.

Chiếc điện thoại GreenHeart đầu tiên này được làm lại từ điện thoại dạng thanh C901 Cyber-shot đã có mặt trên thị trường. Ngoài việc có vỏ trắng, và một số thành phần được tối ưu để thân thiện hơn với môi trường, thì các tính năng chính vẫn được giữ nguyên. Tiêu biểu là khả năng chụp ảnh chất lượng cao, độ phân giải 5

MP, lấy nét tự động, đèn flash xenon trợ sáng, định thẻ vào ảnh, nhận diện khuôn mặt, tương phản thông minh, khử mắt đỏ... Lưu ý là máy không có Wi-Fi và GPS.

Sony Ericsson C901 GreenHeart sẽ bắt đầu có mặt trên thị trường vào quý này. Nó sẽ được bán với tai nghe MH300 GreenHeart với "4 trong số 5 phần được làm 100% từ nhựa tái sinh".

Sony Ericsson Naite dạng thanh có điện cũng là một thành viên của dòng GreenHeart nhưng được định hướng cho thị trường bình dân, với thông số kỹ thuật thấp hơn nhiều khi so với C901.

	C901 GreenHeart	Naite
Mạng	Hỗ trợ 4 băng tần GSM và mạng 3G HSDPA	Hỗ trợ 4 băng tần GSM và mạng 3G HSDPA
Màu máy sẵn có	trắng	bạc, đỏ
Kích thước	Mỏng 13 mm, nặng 107g	Mỏng 12,6 mm, nặng 84g
Màn hình	2,2 inch, độ phân giải 240x320, hiển thị 262 ngàn màu, có cảm biến gia tốc	2,2 inch, độ phân giải 240x320, hiển thị 262 ngàn màu
Máy ảnh	5 MP, lấy nét tự động, đèn flash LED, nhận diện khuôn mặt, định thẻ...	2 MP, không flash, quay phim được
Bộ nhớ, lưu trữ	120 MB, dùng thẻ M2, hỗ trợ dung lượng tối đa 8 GB	100 MB, dùng thẻ microSD, hỗ trợ dung lượng tối đa 8 GB
Kết nối	USB 2.0, Bluetooth 2.0 với A2DP	USB 2.0, Bluetooth 2.0 với A2DP
Giải trí	Choi nhạc đa định dạng, xem phim MPEG-4	Choi nhạc đa định dạng, xem phim MPEG-4
Định vị, bản đồ	Không	Không
Pin	950 mAh, thoại được 9 giờ 30 phút	950 mAh, thoại được 9 giờ 40 phút



Trải nghiệm công cấp N97



3 winners ở Hà Nội



Đội Phoenix thắng giải bình chọn nhờ kỹ năng trình bày



Mai Phương Tổng hướng dẫn cách chơi



Sớm soi N97



Trình tại công chúng

Kết thúc tốt đẹp thử thách "Online Đăng Cấp với N97"

Hơn 1.000 lượt bình chọn gửi về chương trình, một thí sinh lập kỷ lục khi chiến thắng cả ba vòng thử thách

Ngày 18/07/2009, chương trình "Online Đăng Cấp với N97" do Nokia tổ chức nhằm quảng bá hình ảnh N97 đã diễn ra trong không khí sôi nổi và hào hứng ở cả hai thành phố Hồ Chí Minh và Hà Nội. Hai chiếc Limousine chở Mai Phương Thủy, Huỳnh Thanh Tuyền cùng các thành viên đã chạy vòng quanh các đường lớn ở hai thành phố, gây nên sự tò mò và mang đến những bất ngờ thú vị cho mọi người.

Đúng như tên gọi của chương trình, các ứng viên tham gia đã được "online đăng cấp" với N97 với những tính năng độc nhất vô nhị cho phép người sử dụng tự cá tính hóa màn hình, truy cập vào các website: VnExpress, Vietstock, Facebook, Reuters... một cách nhanh chóng nhờ ứng dụng Widget, hay khả năng tái hình nền với tốc độ thật tốc.

Kết quả của cuộc tranh tài tại TP.HCM và Hà Nội

Một kỷ lục đã được lập nên tại "Online Đăng Cấp N97". Người chơi Ngô Bá Nhật Huy (TP.HCM) là ứng viên đã thắng cả ba thử thách tại một điểm thi, trở thành người chinh phục được nhiều thử thách nhất của chương trình.

Trong lễ trao giải diễn ra tại Bar Velvet, các phần thưởng của Nhật Huy gồm hai thẻ giám giá khi mua

N97, ngoài ra Huy còn nhận được giải thưởng cao nhất của cuộc thi là chiếc điện thoại N97. Trước đó, lúc 21h15, Trần Anh Đức, 26 tuổi, Giám đốc một công ty dịch vụ quảng cáo, cũng đã giành chiến thắng khi thực hiện nhanh nhất thao tác đăng nhập vào Facebook bằng điện thoại N97 tại điểm thi Napoly Café (TP.HCM). Tự nhận mình là người may mắn bởi hệ thống mạng trong thời gian thi gặp một số trục trặc nhưng theo anh Đức, N97 vẫn là chiếc máy điện thoại di động có khả năng kết nối nhanh. Cùng nhận N97 với Nhật Huy và Trần Anh Đức còn có Vũ Đức Hải, người chiến thắng tại điểm thi thứ hai diễn ra ở Megastar Hùng Vương (TP.HCM).

Trong khi đó tại Hà Nội, sau cuộc thi tại My Way café, chiếc điện thoại Nokia N97 thứ ba đã thuộc về anh Vũ Minh Tiến, hiện công tác tại S-fone Lào Cai. Anh Tiến cho biết, dù làm về mạng di động nhưng anh chưa một lần cầm vào chiếc điện thoại cầm ứng. Trước đây tại Index và Paramount café, hai người nhanh tay và sử dụng thành thạo N97 nhất là các bạn Lại Nguyên Khôi và Phạm Văn Đăng. Nhiều người chơi đã ví N97 như một chiếc laptop mini có thể giúp người sử dụng làm việc và giải trí đĩnh cao ở mọi nơi và trong mọi thời điểm.

Phần thi bình chọn dành cho những khán giả "online"

Song song với những cuộc chơi "offline", khán giả còn lại của chương trình có thể tham gia cuộc bình chọn "online" để rinh những chiếc N97. Các thành viên của hai đội chơi do Mai Phương Thủy (Hà Nội) và Huỳnh Thanh Tuyền (TP HCM) dẫn dắt sẽ thay phiên nhau sử dụng N97 viết nhật ký và upload lên web-site www.nokia.com.vn/online dang-cap. Những khán giả "online" truy cập vào website này từ 9h30 đến 22h trong ngày hôm nay để bình chọn cho nhật ký của đội mình yêu thích.

Phần thi bình chọn nhật ký hành trình là cuộc đua tranh đầy hấp dẫn và kết thúc gây nhiều bất ngờ cho người xem. Thời điểm ban đầu, nhật ký của đội Mai Phương Thủy dẫn khá xa đội Huỳnh Thanh Tuyền, và phong độ của đội chơi Hà Nội vẫn luôn được giữ ở mức cao. Tuy nhiên, chiến thắng cuối cùng lại thuộc về đội TP.HCM. Một chiến thắng sít sao khi đội của Huỳnh Thanh Tuyền được 575 phiếu bình chọn, chỉ hơn đội của Mai Phương Thủy vốn ven 6 phiếu. Với giải thưởng này, nhóm của Huỳnh Thanh Tuyền đoạt chiếc thẻ mua hàng tại Parkson trị giá 700 USD. **100**



Khả báo thủ, nhưng cuối cùng Sony Ericsson cũng đã sử dụng chất liệu vỏ hợp kim nhôm cho một số mẫu điện thoại cao cấp, mà chiếc T715 là một khởi đầu khả tốt.

Máy mang thiết kế trượt, với mặt sau phủ kim loại, còn mặt trước là màn hình 2.2 inch chất lượng cao, độ phân giải 240x320, hiển thị tốt dưới

S.E T715: Trang bị cho phong cách số

ánh nắng trực tiếp. T715 được trang bị camera 3,15 MP với tính năng đính thẻ vị trí (geo-tagging), đèn flash LED trợ sáng. Có tính năng quay video, tuy nhiên độ phân giải khá thấp (như truyền thống của Sony Ericsson: chụp ảnh tốt, quay phim tệ).

Với giải trí, T715 được trang bị các tính năng chơi nhạc như TrackID, PlayNow và Bluetooth 2.0 với A2DP, nghe đài FM với RDS.

T715 hỗ trợ 4 băng tần GSM và kết nối 3G HSDPA, cho phép lướt Web thông qua trình duyệt NetFront, xem video trực tuyến trên YouTube thông qua một chương trình cài đặt sẵn. Ngoài ra, kết nối tốc độ cao còn hỗ trợ

người dùng gọi điện bằng video.

Máy hỗ trợ một số tiện ích Google phổ biến như Maps, Search. Một trong những trang bị đáng chú ý là được hãng gọi là "smart desktop feature" hỗ trợ nhắc việc, sinh nhật, các sự kiện trên toàn cầu. Giao diện người dùng thông minh này sẽ trực tiếp truy cập đến phần nhắc các cuộc hẹn, đơn giản và chuyên nghiệp như một thư ký số thật sự. Điều này cho phép bạn "tổ chức cuộc sống theo một cách thuộc về thực tế".

Máy không được mỏng (14,9 mm) nhưng tương đối nhẹ (96g), với hai màu được công bố là bạc và hồng, sẽ được bán chính thức vào tháng 9 nhưng mức giá chưa được công bố.

Từ di động đến game chuyên nghiệp


Sony Ericsson Yari được miêu tả như là chiếc điện thoại "chơi trò chơi điện tử bằng cử chỉ" đầu tiên ngoài Nhật Bản. Dựa trên công nghệ cảm biến gia tốc, điện thoại có vai trò chơi điện tử theo phong cách Wii như quản vợt, dấm bốc, yêu cầu bạn phải di chuyển, rung, lắc, xoay để điều khiển các hành động trên màn hình.

Quá là khá dễ dàng để chơi các trò chơi điện tử như vậy trong khi thậm chí không cần nhìn vào màn hình mà vẫn như thấy được.

Bên cạnh Yari, Sony Ericsson còn cho ra mắt điện thoại di động Aino, sử dụng tính năng Remote Play của PS3 để bạn điều khiển Sony console và

truy nhập vào các nội dung media của nó thông qua kết nối không dây.

Không chỉ mang đến phong cách chơi game di động mới, cả 2 mẫu máy này đều được trang bị nhiều công nghệ thuộc mức tốt nhất hiện nay, trong đó Aino tỏ ra nhìn hơn một chút.

	Rino		Yari
Mạng	Hỗ trợ 4 băng tần GSM và 3 băng tần HSDPA		Hỗ trợ 4 băng tần GSM và 2 băng tần HSDPA
Màu máy sẵn có	đen, trắng		đen, trắng
Hích thước	Dày 15,5 mm, nặng đến 134g		Dày 15,7 mm, nặng 115g
Màn hình	Cảm ứng, 3 inch, 240x432, 16 triệu màu, cảm biến gia tốc		2,4 inch, 240x320, 262 ngàn màu, cảm biến gia tốc
Máy ảnh	8,1 MP, lấy nét tự động, đèn flash LED, chống rung, nhận diện khuôn mặt, đính thẻ... Quay phim chất lượng VGA@30hình/giây		5 MP, lấy nét tự động, đèn flash LED, chống rung, nhận diện khuôn mặt, đính thẻ... Quay phim chất lượng QVGA@30hình/giây
Bộ nhớ, lưu trữ	55 MB, dùng thẻ microSD, hỗ trợ dung lượng tối đa 16 GB, có thể 8 GB theo máy		60 MB, dùng thẻ microSD, hỗ trợ dung lượng tối đa 16 GB, có thể 1 GB theo máy
Kết nối	Wi-Fi, USB 2.0, Bluetooth 2.0 với A2DP		USB 2.0, Bluetooth 2.0 với A2DP
Giải trí	Nghe nhạc, xem phim, chơi game, YouTube, Facebook		Nghe nhạc, xem phim, chơi game, YouTube
Định vị, bản đồ	GPS, bản đồ Google Maps		GPS, bản đồ mặc định
Pin	1.000 mAh, thời lượng 13 giờ		1.000 mAh, thời lượng 10 giờ

Có quá nhiều điều thú vị, bất ngờ và đẳng cấp đến từ Nokia N97. Một chú đế hoàn hảo từ đường nét đến chức năng. N97 xuất hiện như một niềm kiêu hãnh thể hiện đẳng cấp dẫn đầu của dân "ghiền" công nghệ. Lấy cảm hứng từ con số 97, Thế Giới Số giới thiệu đến bạn 9 tiện ích và 7 tiện lợi mà Nokia N97 mang lại.



NOKIA N97

9 tiện ích & 7 tiện lợi

9 TIỆN ÍCH

1. Màn hình cá tính

Một trong những đặc điểm đặc nhất vô nhị và chỉ có ở N97. Mỗi màn hình là một nghệ thuật xếp đặt, N97 giúp người sử dụng nổi bật với cá tính riêng biệt của mình.

2. Ứng dụng Widgets

Với các widgets Facebook, Reuters, Bloomberg, Vietstock, VnExpress, Hi5, E-mail... người sử dụng sẽ dễ dàng hơn rất nhiều trong việc cập nhật tin tức, chia sẻ "tình trạng", hay theo dõi giá các loại cổ phiếu trên thị trường chứng khoán.

3. Ovi Store

N97 được tích hợp sẵn Ovi Store, do đó người sử dụng có thể truy cập để tải miễn phí hoặc mua những ứng dụng có sẵn.

4. Thiết kế hoàn hảo

Màn hình cảm ứng lớn 3,5 inch và bàn phím Qwerty là những điểm thiết kế đột phá. Khi trượt, màn hình nghiêng 35 độ, N97 có hình dáng như một chiếc laptop mi-ni, giúp người sử dụng tối ưu hóa cá hai tính năng "tự đứng được" và có thể sử dụng bằng hai tay.

5. Máy tính di động

Với N97, bạn có thể giải quyết công việc ngay tại café Highlands hay nhà hàng Phố 24 bằng những phần mềm văn phòng được tích hợp: Word, Excel, Powerpoint,

PDF Reader...

6. Bộ nhớ "khủng"

Dung lượng lưu trữ đến 48 GB, bao gồm 32 GB bộ nhớ trên thiết bị và khả năng mở rộng với thẻ nhớ 16 GB dành cho các dữ liệu âm nhạc, phim ảnh... giúp N97 trở thành một đối thủ đáng gờm về năng lực lưu trữ.

7. Máy ảnh chuyên nghiệp

Một trong những thế mạnh của N97 là chức năng chụp hình. Ống kính Zeiss 5 Mpx, đèn flash kép cho chất lượng ảnh rất tốt. Tính năng đính kèm thẻ thông tin vị trí (geo-tagging) cũng được tích hợp.

8. Cải tiến nhỏ - Hiệu quả lớn

Việc quản lý thông tin của người thân và bạn bè thêm hiệu quả khi danh bạ của Nokia N97 lần đầu tiên được tích hợp thêm các trường (field) mới, như địa chỉ Facebook, Gizmo, MSN, Yahoo, Google, Skype và tất nhiên, Ovi Contact.

9. Giải trí cực đỉnh cùng âm nhạc

Chức năng nghe nhạc còn được kèm theo với chương trình phát sóng FM (FM transmitter), người dùng có thể tùy định tần số phát sóng để phát những bài hát này qua sóng radio.

7 TIỆN LỢI

1. Người dẫn đầu

Sở hữu một chiếc N97, bạn sẽ luôn tự hào mình là một trong những người đi tiên phong theo đuổi trào lưu mới dành cho giới trẻ sành điệu, đó là trào lưu "Internet Cá Nhân".

2. Đẳng cấp đỉnh

Cầm N97 trên tay, bạn không cần phải nói lên đẳng cấp của mình. N97 nói giúp bạn!

3. Luôn đúng hẹn

Như một người trợ thủ đắc lực, N97 không bao giờ để bạn trễ hẹn.

4. Không bao giờ bị quảng cực "lô"

Với Widget Facebook, bạn sẽ không bao giờ vắng mặt trong các cuộc chơi, vì bất cứ "status" nào cũng đều được bạn cập nhật liên tục 24/24.

5. Dễ dàng nâng cấp

Với kho Ovi Store sẵn có, bạn sẽ không phải mất thời gian lên mạng lục lọi tìm kiếm phần mềm cho "đế".

6. Chia sẻ tận cùng

Chụp ảnh, quay video-clip và chia sẻ tức thì qua Ovi Share, với N97 bạn như một người truyền tin chuyên nghiệp.

7. Mặc sức "lướt sóng" trên thị trường chứng khoán

Có giá cổ phiếu trong tay, ngại gì không "lướt sóng"! **hgs**

Lương Nguyễn

TapChiTinHoc.com

Các phần mềm nghe lén điện thoại được giới thiệu công khai, người dùng di động đứng trước nguy cơ bị theo dõi và đánh cắp nhiều thông tin quan trọng. Nếu loại phần mềm này thực sự bị phát tán, và trở thành một món kinh doanh phổ biến, đây sẽ là hiểm họa đối với hàng triệu người dùng phương tiện liên lạc công nghệ cao. Những người sử dụng dòng điện thoại thông minh chạy trên nền hệ điều hành Symbian đang lo lắng trước các thông tin về việc mình có thể bị theo dõi hàng giờ hàng phút. Tất nhiên đây không chỉ là việc tự do cá nhân bị xâm phạm mà còn dấy lên mối nguy về an ninh, tội phạm kinh tế khi hầu hết cá nhân đều đang sở hữu một chiếc điện thoại trong người. Thực hư chuyện ấy ra sao và các cơ quan chức năng nói gì?



Thực hư nguy cơ bị nghe lén điện thoại di động

100 USD là có phần mềm nghe lén

Những phần mềm như Lg-spy, Spy phone, Vctel, Copyphone được giới thiệu công khai trên nhiều diễn đàn mua bán, rao vặt. Các phần mềm này được giới thiệu có chức năng quản lý điện thoại di động bằng cách ghi nhận lại tin nhắn, nhật ký cuộc gọi. Người dùng cũng có thể kích hoạt phần mềm để nghe âm thanh xung quanh điện thoại nạn nhân.

Cụ thể như trên một số diễn đàn, phần mềm "Mobile Spy" được rao bán với các mức giá từ 100 USD. Người mua có thể trả tiền bằng tiền Việt hoặc đô Mỹ qua các hệ thống thanh toán trực tuyến cũng như thế tin dùng.

Theo lời quảng cáo, các phần mềm này được giới thiệu là cài đặt rất đơn giản. Người muốn nghe lén phải có điện thoại của nạn nhân trong khoảng 15 phút để cài đặt phần mềm này vào điện thoại. Chỉ cần mở trang Web trên máy điện thoại này và nhập mã số, việc tải phần mềm và cài đặt sẽ được tự động thực hiện trên máy. Sau đó, phần mềm này sẽ trở thành thám tử hoạt động âm thầm trong chiếc điện thoại của nạn nhân, ghi nhận các tin nhắn, nội dung tin nhắn, nhật ký cuộc gọi và chuyển thông tin liên tục cho người nghe lén.

Điều nguy hiểm theo như giới thiệu về các phần mềm này thì chủ máy điện thoại không thể phát hiện máy của mình đã bị cài đặt phần mềm giám sát vì phần mềm này được cài đặt ẩn trong máy và không thể gỡ bỏ.

Trước tình trạng trên, tiến sĩ Võ Văn Khang, Hiệp hội An toàn thông tin Việt Nam cho biết, thực tế với công nghệ hiện đại, việc cài các phần mềm để nghe lén, đọc tin nhắn cá nhân là hoàn toàn có thể. Chỉ cần một lap trình viên có trình độ khá khá là có thể làm được việc này nên đây là điều rất đáng cảnh báo. Chỉ cần điện thoại rơi vào tay người khác trong vài phút, các dữ liệu trong thông tin có thể cài phần mềm vào máy điện thoại. Kể từ thời điểm đó, mọi giao dịch của người dùng điện thoại di động coi như bị kẻ thù ba kiểm soát.

Cũng theo tiến sĩ Khang, mặc dù vậy, đó chỉ là các vi phạm pháp luật ở cấp độ thấp, vì các trường hợp nghe lén bằng cách cài spyware, hacker tấn công vào máy điện thoại từ xa cũng có thể xảy ra, tuy nhiên khả năng này ở Việt Nam thì chưa cao. Vì muốn làm được điều đó, hacker phải có trình độ

cao, bên cạnh đó là nếu sử dụng các thiết bị nghe lén chuyên nghiệp thì chi phí đầu tư sẽ vô cùng lớn.

Bảo vệ mình trước khi nhà quản lý vào cuộc

Với khả năng phạm pháp hiển hiện, nhưng tình trạng kinh doanh các loại sản phẩm gây hại này đang có nguy cơ lan mạnh. Cụ thể là gần đây nhất Phòng Cảnh sát điều tra tội phạm về quản lý kinh tế và chức vụ (PC15) vừa bắt quả tang một vụ mua bán phần mềm nghe trộm điện thoại di động trái phép. Người bán phần mềm này là B, đang bán phần mềm giám sát điện thoại di động cho khách hàng với giá 1.300 USD. B bị bắt giữ tại một quán cà phê ở Tân Bình khi đang giao dịch với nhóm phóng viên Đài truyền hình kỹ thuật số VTC đóng giả người mua phần mềm nghe lén. B khai nhận đã bán phần mềm này cho bốn người.

Mặc dù, các kiểu kinh doanh như trên nở rộ, nhưng vẫn chưa có sự ngăn chặn từ các nhà sản xuất. Theo một số chuyên gia, đa phần các nhà sản xuất đều cho phép các hệ điều hành tích hợp để cài đặt các ứng dụng vào trong điện thoại, mang lại nhiều tiện ích cho người dùng. Do đó, các nhà sản xuất khó mà can thiệp việc cài đặt một phần mềm nghe lén. Theo đại diện của một số mạng di động lớn, thì đây là sự việc hết sức mới và đáng lo ngại. Tuy nhiên, nếu có, nhà cung cấp mạng cũng không thể phát hiện chi tiết bao bì cài đặt phần mềm kiểu này.

Mặc dù vậy, theo khuyến cáo, trước các nguy cơ tìm ẩn, người tiêu dùng phải tự bảo vệ mình là chính. Cụ thể là cài các phần mềm diệt virus hoặc thiết lập các chế độ mật khẩu bảo vệ an toàn. Ông Nguyễn Thành Trung, Trưởng phòng Kỹ thuật Kaspersky tại Việt Nam, cho biết việc ngăn chặn các phần mềm nghe lén trên điện thoại di động là hoàn toàn có thể. Cụ thể như phần mềm Kaspersky Mobile Security được xem là phần mềm chống các phần mềm nghe lén và các phần mềm độc hại. Khi người dùng cài phần mềm Kaspersky Mobile Security vào điện thoại, các đối tượng muốn thực hiện nghe lén không thể nào truy cập vào máy nạn nhân được, đặc biệt là không thể cài đặt các phần mềm theo dõi.

Theo Ông Lê Mạnh Hà, Giám đốc Sở Thông tin và Truyền thông TPHCM, việc cài đặt và kinh doanh các phần mềm nghe lén điện thoại ở

mức độ ngày phát triển thì đây sẽ là mối nguy hại vô cùng nguy hiểm cho xã hội. Đây không còn ở phạm vi là những vi phạm quyền thông tin cá nhân đơn thuần, vì nếu kẻ xấu sử dụng vào các mục đích kinh tế, chính trị, quốc phòng... thì hậu quả gây ra sẽ vô cùng nghiêm trọng.

Với người dùng cá nhân thì việc phát triển thương mại điện tử và điện thoại sẽ thành "vi diện tử" hoặc các phương tiện thanh toán mới và tiện lợi trong thời gian sắp tới thì mối nguy tiềm ẩn từ các phần mềm này có thể "rút cạn" hầu bao trong tài khoản của bạn chỉ trong tích tắc. Ngoài ra các mối quan hệ, tin nhắn riêng tư, thậm chí cả nơi bạn đi đến, tiếp xúc với ai... cũng có thể được xác định (thông qua việc nghe được âm thanh bên ngoài). Theo các chuyên gia để tránh nguy cơ này, tốt nhất người dùng các dòng điện thoại cao cấp phải kiểm soát chặt chẽ hơn chú "đế" của mình, ngoài việc cài đặt các



Việc rao bán các phần mềm nghe lén xuất hiện đầy rẫy trên mạng

phần mềm bảo vệ, người dùng cần tránh những trường hợp những người không tin tưởng có thể tiếp xúc với máy khi vắng chủ nhân quá lâu. Khi có dấu hiệu nghi ngờ bị nghe lén như thông tin cá nhân rò rỉ ra bên ngoài không có lý do, phần mềm điện thoại không ổn định, pin bất thường... cần đến các nơi chuyên trách để kiểm tra và cài đặt lại phần mềm. "Đây là phần mềm an ninh mới được phổ biến, chúng tôi không chịu trách nhiệm khi người mua sử dụng vào mục đích sai phạm luật", một người rao bán trên mạng cho biết. Khi một phần mềm an ninh được sử dụng công khai trong đời sống hàng ngày ít sẽ được các cơ quan an ninh, cơ quan hữu trách để ra biện pháp ngăn chặn việc xấu. Nhưng cho đến khi ấy, cảnh giác và tự phòng vệ cho mình là tốt hơn cả! **hgs**

Tâm Báo



Ông Alexey Blyumin, Tổng Giám đốc Gtel Mobile

Mạng di động Beeline

Cuộc đua giành thị phần trong 18 tháng

Như vậy tính đến thời điểm này, Beeline đã trở thành mạng di động thứ 5 theo công nghệ GSM và là mạng Beeline đầu tiên tại Việt Nam (4 mạng GSM khác là VinaPhone, Viettel, MobiFone, Vietnammobile, bên cạnh 2 mạng CDMA là S-Fone, EVN Telecom). Khi thị trường thuê bao di động trong nước đang gần tới mức bão hòa thì sự ra mắt muộn màng của Beeline được giới chuyên môn đánh giá là khá "liều lĩnh". Về vấn đề này, Thế Giới Số đã có cuộc trò chuyện với ông Alexey Blyumin, Tổng Giám đốc Gtel Mobile

Trong cuộc chạy đua này, theo ông Beeline cần bao nhiêu thời gian về đích?

Theo công bố số lượng thuê bao di động của Bộ Thông tin và Truyền thông thì đúng là số lượng thuê bao đã vượt quá đầu người sử dụng, song theo nghiên cứu và đánh giá riêng của chúng tôi thì mật độ dùng DTDD hiện nay tại Việt Nam chỉ mới đạt khoảng 55%. Sự phát triển thuê bao đang diễn ra một cách rất nhanh chóng, vội vã, và chúng tôi cho

rằng chỉ còn khoảng 1,5 - 2 năm nữa cho thị trường này phát triển. Đó là một khoảng thời gian đủ ngắn, đòi hỏi chúng tôi phải làm sao xây dựng cơ sở khách hàng thật nhanh. Nếu chúng tôi chiếm được từ 2-4% số lượng thuê bao đăng ký cho đến cuối năm nay coi như là thành công. Chúng tôi cũng đã từng thành công ở những quốc gia có mật độ thuê bao lên đến 100-120%, vì vậy chúng tôi hoàn toàn tin tưởng sẽ tiếp tục thành công tại Việt Nam.

Yếu tố tiên quyết dẫn đến sự thành công là mức độ phủ sóng rộng khắp toàn quốc. Hiện một số mạng di động đối thủ đã phủ đến tận những vùng hẻo lánh, xa xôi nhất, trong khi Beeline chỉ mới phủ được tại 3 thành phố lớn (TPHCM, Đà Nẵng, Hà Nội) và các vùng lân cận, tổng cộng chỉ 8 tỉnh

thành?

Thế nên nhiệm vụ trước mắt hiện nay của chúng tôi là phải tăng cường độ phủ sóng càng nhiều, càng nhanh càng tốt. Hiện chúng tôi đã xây dựng được 1.000 BTS (trạm phát sóng), tương đương đáp ứng khoảng 15 triệu người dùng, đến cuối năm nay con số trạm BTS phải đạt được là 2.600 trạm, phủ khoảng 40 triệu dân. Sau 18 tháng nữa nếu không phủ hết tất cả các tỉnh thành của tổ quốc thì đối tác sẽ "giết" chúng tôi, và khách hàng sẽ từ bỏ chúng tôi. Như thế thôi vẫn chưa đủ, chúng tôi hiểu chúng tôi cần phải tiếp thị, xúc tiến mạnh mẽ trong bán hàng. Mục đích của chúng tôi là trở thành nhà khai thác lớn tại Việt Nam.

Là doanh nghiệp đến sau, ắt hẳn Gtel

Mobile sẽ gặp nhiều khó khăn trong việc kiếm chỗ đặt các trạm BTS nhất là tại các đô thị lớn, vì những chỗ này nghe đâu đều đã bị các doanh nghiệp viễn thông khác "xí chỗ". Mà bằng chúng rất cụ thể là vừa qua tại TP.Đà Nẵng, một số người dân đã phản đối kịch liệt không cho Gtel Mobile dựng trạm?

Câu chuyện người dân phản đối này thì doanh nghiệp nào cũng gặp phải. Sau 9 tháng xây dựng hệ thống mạng, bài học kinh nghiệm chúng tôi rút ra là phải chuẩn bị đầy đủ tài liệu, cần phải gặp gỡ đầy đủ các cấp chính quyền, người dân ở địa phương, phải hiểu nhân giải thích với họ các trạm BTS không ảnh hưởng đến sức khỏe, đồng thời phải trình cho họ thấy tất cả những giấy phép hoạt động do chính phủ cấp.

Gần đây thôi cũng có đơn vị vừa ra mắt một mạng di động mới, họ cũng cam kết đem lại chất lượng tốt nhất, tiếp thị rộng rãi, giảm giá

mạnh, song người dùng vẫn tỏ ra thờ ơ. Vậy đâu là lợi thế cạnh tranh của Beeline, điều gì khiến các ông tự tin đến như vậy?

Chúng tôi không có ý định trở thành nhà khai thác giá rẻ, mà chúng tôi muốn là nhà khai thác hấp dẫn nhất tại Việt Nam. Chúng tôi sẽ chơi một cuộc chơi công bằng trên thương trường, vì vậy giá cả của chúng tôi giữ ở mức cạnh tranh, đảm bảo cho các doanh nghiệp cùng tồn tại, phát triển, đồng thời khách hàng được hưởng lợi từ chất lượng dịch vụ. Dân số Việt Nam trẻ, năng động (tuổi từ 16-25 chiếm 50%), độ tuổi này là khối khách hàng rất phù hợp với chiến lược của chúng tôi. Gói cước Big Zero - 0 đồng ngay sau phút đầu tiên khi

dịch vụ tiện ích độc đáo nào cho những thuê bao Beeline?

Chúng tôi mới bắt đầu nên chỉ có vài dịch vụ cơ bản. Với một mạng di động mới, tâm lý người dùng là chỉ muốn kiểm tra xem chất lượng mạng đó chạy có ổn định không, nên chúng tôi sẽ tập trung đáp ứng nhu cầu này trước. VimpelCom là tập đoàn này cung cấp dịch vụ viễn thông hàng đầu trên thế giới (Việt Nam là quốc gia thứ 10 VimpelCom tham gia hoạt động đầu tư) vốn dày dặn kinh nghiệm trong việc phát triển các dịch vụ giá trị gia tăng. Khách hàng hãy cứ chờ xem, chúng tôi sẽ đem đến những điều thú vị mà bản thân khách hàng cũng sẽ không ngờ đến.

Tại bản đăng ký sim Beeline trên các đường phố, các nhân viên bán hàng thường giới thiệu nhắn mạnh với khách hàng rằng "Beeline là mạng di động mới của Bộ Công An..." như thể cố tình gây dựng lòng tin cho khách hàng. Xin hỏi Bộ Công An có vai trò gì trong hợp tác kinh doanh của Gtel Mobile?

Công ty cổ phần Viễn Thông Di Động Toàn Cầu - Gtel Mobile được thành lập ngày 29/8/2008, trên cơ sở liên doanh của giữa tổng công ty Viễn Thông Toàn Cầu Gtel (Việt Nam) và tập đoàn VimpelCom (Nga). Ngày 5/9/2008, Gtel Mobile được Bộ Thông Tin và Truyền Thông cấp giấy phép triển khai mạng di động trên băng tần 1800Mhz. Bộ Công An là chủ sở hữu được nhà nước ủy quyền, còn tất cả công việc doanh nghiệp chúng tôi tự thực hiện theo luật doanh nghiệp Việt Nam, các hoạt động của chúng tôi đảm bảo công bằng, cạnh tranh lành mạnh với các doanh nghiệp khác. Nhân viên bán hàng nói như vậy là sự hiểu lầm của họ.

Xin cảm ơn ông, chúc Beeline thuận lợi tại thị trường Việt Nam!

B.Đông (thực hiện)

Ngày 20/7 tại Hà Nội, công ty Gtel Mobile đã chính thức khai trương mạng thông tin di động Beeline, đầu số 0199. Đây là mạng GSM, trên dải tần 1800MHz. Cùng với sự ra mắt này, công ty đồng thời giới thiệu gói cước Big Zero giá rẻ hấp dẫn. Nếu gọi nội mạng, khách hàng chỉ trả tiền 1 phút đầu tiên 1.199 đồng, và cứ sau mỗi 20 phút cuộc gọi sẽ tự động cộng thêm tiền như 1 phút đầu tiên nữa). Gọi ngoại mạng, cước gọi tính 1.199 đồng/phút. So về giá cước, thì biểu cước của Big Zero đưa ra đang ở mức thấp nhất so với các mạng khác. Hiện mạng di động này đã phủ sóng ở TP.HCM, Hà Nội, Đà Nẵng và một vài vùng lân cận với hơn 1.000 trạm phát sóng. Đến cuối năm nay sẽ xây dựng thêm khoảng 1.600 trạm nữa, để đến giữa cuối năm 2010 sẽ hoàn tất việc phủ sóng trên toàn quốc - ông Plessey Blyumin, Tổng Giám đốc Gtel Mobile cho biết.

gọi nội mạng và chỉ 1.199 đồng/phút khi gọi ngoại mạng được thiết kế đặc biệt nhằm vào đối tượng trẻ trung thích sự năng động. Và chúng tôi hy vọng chính họ sẽ tạo sự phấn khích, lời kéo gia đình, bạn bè, cộng đồng cùng sử dụng với biểu cước hấp dẫn này.

Gói cước Big Zero hấp dẫn ấy lúc nào sẽ kết thúc?

Chưa biết, điều đó còn phụ thuộc vào chiến lược của công ty. Khi nào kết thúc chúng tôi sẽ thông báo.

Hiện vẫn chưa thấy mặt



Nhật Bản:

Phòng thí nghiệm thực tế của Google

Những chiếc điện thoại cao cấp, những khách hàng sáng suốt, và các kết nối tốc độ cao đã tạo nên phân hồi phong phú.

Đó là 10 giờ 51 phút tối tại Tokyo, và đột nhiên Google bị nghiền mạng hai phút bởi những tìm kiếm từ các điện thoại di động Nhật Bản. "Chúng tôi đang tự hỏi: có phải do spam không? Hay là lỗi hệ thống?" Ken Tokusei, Trưởng bộ phận di động của Google tại Nhật cho biết. Một cuộc gọi nhanh đến hãng viễn thông KDDI tiết lộ rằng không phải như vậy. Thay vào đó, hàng triệu người sử dụng điện thoại di động đã mở ngay Google sau khi một đài truyền hình cung cấp download nhạc chuông miễn phí bài hát chủ đề của The Man Who Couldn't Marry, 1 chương trình TV nổi tiếng, nhưng chỉ có trong thời gian ngắn tại địa chỉ trang Web nơi hàng chuông sẵn có.

Sự đột biến lưu lượng đã khiến Tokusei và nhóm của ông hết sức ngạc nhiên. Họ đã cho rằng vị trí của một người là yếu tố chủ chốt của hầu hết tìm kiếm Internet di động, rằng người sử dụng chủ yếu chỉ quan tâm đến bản đồ của khu vực thành phố mà họ sẽ đến, bảng thời gian chuyến tàu về nhà, hoặc địa chỉ nhà hàng yakitori gần nhất. Dữ liệu từ KDDI chứng tỏ rằng nhiều người Nhật sử dụng dịch vụ tìm kiếm di động Google từ trong nhà cũng giống như từ góc đường Ginza.

Những khách hàng khó

tính

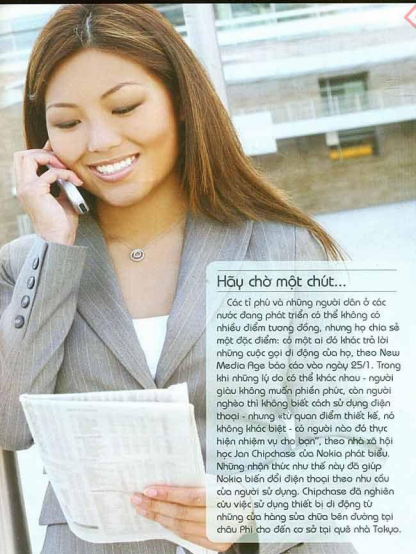
Đường như tổng số thiết bị di động tại Nhật có nhiều điều để dạy cho gã khổng lồ Internet. Quốc gia này đã trở thành một phòng thí nghiệm khổng lồ cho Google khi họ cố gắng để cải tiến công nghệ tìm kiếm. Đó là do 100 triệu người sử dụng điện thoại di động Nhật Bản đại diện cho một bộ phận thuê bao di động sáng suốt và hay thay đổi nhất hành tinh. Trong khi Google cũng thực hiện nhiều cuộc kiểm tra ở nơi khác, người Nhật cũng thường bị chỉ trích hơn bởi vì họ có khả năng nổi mạng với 1 điện thoại công nghệ cao như 1 PC và có thể làm thế trong một tốc độ có thể cạnh tranh với hàng thông rộng hữu tuyến cố định. Và bởi vì các hãng viễn thông Nhật đã cung cấp những dịch vụ như thế trong nhiều năm, nhiều website đã được định dạng cho điện thoại di động.

Là một người khá mới trong thị trường di động Nhật, Google đang ở trong vị trí bất lợi của sự thua kém về mặt, từ bản đồ, video đến blog. Nhưng điều đó không kéo dài lâu. Google đang làm việc với hai nhà khai thác khổng lồ hàng đầu Nhật, vốn có tổng 82 triệu thuê bao. Năm trước, gã khổng lồ mạng đã công bố một hợp tác trong lĩnh vực quảng cáo

di động, tìm kiếm, email, hình ảnh và video YouTube với NTT DoCoMo, hãng viễn thông số 1. Và kể từ năm 2006, Google và hãng số 2 KDDI đã hợp tác trong lĩnh vực quảng cáo văn bản và phát triển một cơ máy tìm kiếm di động tốt hơn. "Chiến lược cơ bản của chúng tôi là nắm bắt các ý tưởng từ Nhật Bản và áp dụng chúng cho những thị trường khác", Emmanuel Sauquet, người giám sát các mối quan hệ của Google với các hãng viễn thông di động tại châu Á phát biểu.

Đó là lý do tại sao những người sử dụng dịch vụ Gmail của Google sẽ sớm có thể bao gồm "emoji" trong các tin nhắn của họ. Những biểu tượng emoticon và hoạt hình nhỏ là một phần lớn trong cách người Nhật liên lạc qua tin nhắn văn bản và email di động. Google cũng đã công bố blog tiếng Nhật mà người sử dụng Gmail di động sẽ có thể chọn từ 600 blog, ra mắt đầu tiên tại Nhật và sau đó tại các nước khác.

Công việc giám sát phòng thí nghiệm di động của Google tại Nhật đã rơi vào tay Tokusei. Sinh ra và lớn lên tại Tokyo, ông đã chuyển đến Boston giữa những năm 1980 trong khi vẫn đang học trung học bởi vì ông cảm thấy "không có tương lai tại Nhật". Sau khi tốt nghiệp tại



thích thú khi Google tung ra phiên bản di động của bản đồ thì người Nhật đã chỉ trích gay gắt vì nó quá chậm và khó điều hướng. Vì thế lúc này các bản đồ được nạp nhanh hơn và tính năng mới tên bên cạnh khiến việc thay đổi tầm nhìn bản đồ trở nên dễ dàng hơn. Nói theo kỹ sư phần mềm Ken Wakasa: "Những kỳ vọng của mọi người ở đây là rất cao so với những khu vực khác. Đó là lý do tại sao chúng tôi đang nhận được phản hồi tốt".

Hãy chờ một chút...

Các tỉ phú và những người dân ở các nước đang phát triển có thể không có nhiều điểm tương đồng, nhưng họ chia sẻ một đặc điểm: có một ai đó khác trả lời những cuộc gọi di động của họ, theo New Media Age báo cáo vào ngày 25/1. Trong khi những lý do có thể khác nhau - người giàu không muốn phiền phức, còn người nghèo thì không biết cách sử dụng điện thoại - nhưng «từ quan điểm thiết kế, nó không khác biệt - có người nào đó thực hiện nhiệm vụ cho bạn», theo nhà xã hội học Jan Chipchase của Nokia phát biểu. Những nhận thức như thế này đã giúp Nokia biến đổi điện thoại theo nhu cầu của người sử dụng. Chipchase đã nghiên cứu việc sử dụng thiết bị di động từ những cửa hàng sửa chữa bên đường tại châu Phi cho đến cơ sở tại quê nhà Tokyo.

Một bài học khác: Thông tin mọi người đang tìm kiếm có thể thay đổi theo mùa hoặc những sự kiện tâm trí. Suốt những kỳ nghỉ cuối năm, khi người Nhật gửi những thiệp chúc mừng năm mới, Google đã tập trung dữ liệu mà thu tin để người sử dụng dễ tìm. "Có nhiều thử nghiệm và sai lầm", Tokusei nói. "Bao giờ tôi cũng tự nhủ: sẽ có cách tốt hơn để làm điều này".

Cuộc kiểm tra cuối cùng là liệu 1 dịch vụ có giúp người sử dụng tìm ra những gì họ đang tìm kiếm với số lần click chuột tối thiểu hay không. Đó là cách nhóm của Tokusei đã quyết định thực hiện với những chọn lựa trong việc tìm kiếm hình ảnh, tin tức, mua sắm và những dịch vụ khác mà người sử dụng PC nhìn thấy trên Google. Dữ liệu chứng tỏ rằng khi mọi người tìm kiếm các chương trình truyền hình, những vận động viên chuyên nghiệp, ngôi sao Hollywood, hoặc ca sĩ nhạc pop, họ thường tìm kiếm hình ảnh. Lúc này khi bạn thực hiện một tìm kiếm di động Google cho cầu thủ Ichiro Suzuki của đội Seattle Mariners, nó sẽ cho rằng bạn có thể quan tâm đến hình ảnh, vì thế chúng xuất hiện một cách tự động.

Tokusei hy vọng làm cho việc nhận thông tin trên 1 chiếc điện thoại cũng dễ dàng bằng với trên PC. Rào cản lớn nhất: sự phức tạp của các thiết bị di động. Thay vì chỉ có 2-3 hệ điều hành thống trị như với PC, có hàng trăm phiên bản model mềm điện thoại. Và một số model thiết kế các nút bấm cho phép người sử dụng nhảy xung quanh trang Web, trong khi những model khác dựa vào jog dial hay 1 con trỏ như chuột. "Sẽ luôn có nhiều điều mà bạn có thể làm trên PC hơn so với những gì bạn có thể làm trên 1 thiết bị di động", Tokusei giải thích. "Nhưng đó là một phần của những gì khiến công việc này trở nên thú vị".
Kenji Hall

Cornell, ông đã nhận bằng thạc sĩ ngành khoa học máy tính từ Stanford, rồi làm việc tại vài công ty công nghệ mới ra đời ở thung lũng Silicon. Cách đây 5 năm, ông đã làm việc cho Google. Người đàn ông 39 tuổi này nói nhanh như máy, để tăng cường chuyên qua chuyên lại giữa tiếng Nhật và tiếng Anh, đồng thời bay như 1 con thoi giữa tổng hành dinh Google tại Mountain View, California và châu Âu khoảng 20 lần 1 năm.

Những bài học hữu ích

Đặt tim hiểu những gì những người lướt Web di động thích, công ty đã dựa vào các nhóm trải nghiệm người dùng, hay UX. Hàng chục người tham gia được trao điện thoại với truy cập Net và được yêu cầu hoàn thành

những nhiệm vụ đơn giản, hoặc trong phòng thí nghiệm công ty hoặc ngoài đường phố Tokyo. "Chúng tôi sẽ báo họ: tìm cho tôi 1 nhà hàng tối nay tại Shibuya, và chúng tôi chỉ quan sát mà thôi", Saukuri nói. Trong những thí điểm khác, Google thực hiện những gì họ gọi là những cuộc kiểm tra 1%, trong đó 1 phần nhỏ người sử dụng sẽ xem các layout, font và những tính năng khác biệt khác trong các trang Google.

Mục đích là để xác định những thay đổi nào làm cho dịch vụ trở nên dễ sử dụng hơn.

Vì dụ, Google phát hiện rằng việc để cho người sử dụng chọn 1 người hàng xóm mặc định có thể khiến những truy vấn tìm kiếm của họ nhanh hơn. Trong khi người Mỹ rất

Thiếu an toàn di động

Cách đây vài tháng, tôi đã suy nghĩ về tính bảo mật của sự truyền phát ứng dụng di động khi được dùng trên những mạng không an toàn, đặc biệt tại những điểm truy cập Wi-Fi không được mã hóa. Trong khi duyệt Web, thiết bị di động hiển thị một cái khóa nhỏ để người sử dụng biết SSL đang được triển khai để bảo vệ dữ liệu nào đó, các ứng dụng di động thường không cung cấp sự bảo đảm như thế, trừ phi một điều khoản như vậy đã được chôn sâu trong thỏa thuận.

Tôi không hy vọng các ứng dụng di động sẽ mã hóa mọi thứ được truyền trong không trung. Thay vào đó, tôi hy vọng chúng sẽ cư xử như bất kỳ ứng dụng Web bảo mật đáng tin cậy nào - bằng cách mã hóa dữ liệu mật, trong khi đang gửi media và văn bản không mang tính cá nhân một cách thông suốt.

Nhưng vì những ứng dụng này không sẵn sàng xúc tiến hoặc quảng cáo những biện pháp bảo mật đặt đúng nơi đúng chỗ của chúng, và vì quá dễ để người sử dụng vô tình chuyển từ sự truyền tải dữ liệu HSDPA/EDGE khá an toàn sang mạng WLAN không được bảo vệ (như mạng Wi-Fi của FPT, thường có thể được tìm thấy trong hầu hết các quán cafe lớn ở nội thành), tôi không có ý tưởng rõ ràng về những gì thiết bị của tôi đang nói về tôi và thói quen sử dụng của tôi trong môi trường không dây.

Tôi đã quyết định điều tra vấn đề thêm chút nữa, vì thế tôi thiết lập một trình phân tích giao thức không dây (Network Instruments' Observer 2)

Các ứng dụng di động được dùng trên những mạng không được bảo vệ có thể đang phổ biến hơn bạn tưởng

và lục lọi lưu lượng được tạo ra khi đang dùng những ứng dụng iPhone phổ biến với iPhone được gắn với một mạng Wi-Fi mới. Cuộc điều tra của tôi không phải là cái nhìn toàn diện về hệ ứng dụng của iPhone, mà đúng hơn là một cuộc kiểm tra đột xuất những ứng dụng tôi dùng hàng ngày.

Tôi đã kiểm tra App Store của Apple, Facebook, Twitterific, Fring... Từ những ứng dụng này, tôi phát hiện nhiều mức độ mã hóa ứng dụng khác nhau (HTTPS/SSL) và có thể lục lọi một số chi tiết cá nhân từ phần lớn chúng.

Tôi đã bắt đầu với App Store. Apple mã hóa một cách chọn lọc lưu lượng vốn có thể chứa dữ liệu nhạy cảm, vì thế tôi không thấy bất kỳ user name, password hay dữ liệu thanh toán nào. Mật khác, bất kỳ ai đang cố lấy đầu tay một thiết bị khách sẽ có thời gian dễ dàng, vì ứng dụng gửi loại thiết bị và phiên bản firmware trong văn bản rõ ràng. Facebook không dùng bất kỳ sự mã hóa nào, bằng cách chỉ tận dụng HTTP để truyền dữ liệu. Ứng dụng có vẻ đã bám (hash) tổ hợp user name/password trong 1 cookie, vì thế tôi không thể tìm thấy dữ liệu đó một cách trực tiếp. Nhưng tôi có thể thấy nhiều

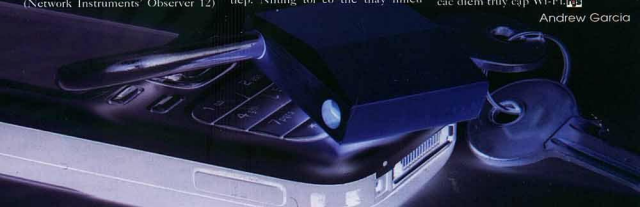
cookie đang được truyền tới lui.

Twitterific, một ứng dụng khách Twitter cho iPhone, mã hóa hầu hết mọi thứ với SSL. Những cập nhật ủy nhiệm và tweet có vẻ được bảo vệ một cách tương xứng. Amazon, ứng dụng mua sắm sử dụng sự mã hóa SSL cho mỗi thỏa thuận giấy phép, quá thật đã bảo vệ user name/password và dữ liệu thẻ tín dụng. Nhưng hoạt động mua sắm không được mã hóa, vì thế những món được xem xét sẽ bị loan truyền. Tôi cũng nhận thấy Amazon đã gửi tên tôi một cách rõ ràng với văn bản chào mừng của website: "Hello, TGS".

Fring, ứng dụng khách IM và VOIP đa giao thức, phần nào gây lúng túng về khía cạnh những gì có thể được lục lọi trong không trung. Cuộc qua nhiều gói tin tôi đã chọn, tôi đã phát hiện 1 user name - mà tôi nghĩ là dành cho tài khoản Fring chính. Tôi cũng có thể tập hợp mọi liên lạc được kéo xuống từ các máy chủ, mà trong trường hợp của tôi thì bao gồm danh sách liên lạc AIM, Google Chat, Yahoo Messenger và Skype.

Rõ ràng, có nhiều cách để người sử dụng có thể bảo vệ bản thân. iPhone hiện đi kèm với ứng dụng khách Cisco IPsec VPN, vì thế người sử dụng doanh nghiệp có thể nghĩ về việc bảo mật mọi sự truyền tải qua VPN bất kể kết nối dữ liệu. Nhưng thay vì truy cập đến 1 VPN như thế, người sử dụng nên xem xét những gì thiết bị của họ đang truyền đến bất kỳ ai gần đó khi đang sử dụng tất cả những ứng dụng mới tuyệt vời này tại các điểm truy cập Wi-Fi.

Andrew Garcia



Tại CTIA ở Las Vegas hồi tháng 4, Skype tiếp tục thực hiện lời hứa từ đầu năm trong việc phân phối ứng dụng Skype đến nhiều nền tảng smartphone di động chọn lọc hơn – lần này bằng cách công bố Skype 1.0.1 cho iPhone. Bất chấp một số hạn chế trong nền tảng iPhone hiện tại, Skype đã làm việc tốt trên thiết bị trong những cuộc kiểm tra của chúng tôi.

Skype for iPhone, hiện có sẵn như ứng dụng download miễn phí từ App Store của Apple, ngay lập tức chiếm vị trí số 1 trong số các ứng dụng miễn phí ở App Store khi tôi và hàng triệu người khác tải ứng dụng để kiểm tra trong những ngày đầu có mặt của nó.

Cần cứ vào những hạn chế đã biết của iPhone (chẳng hạn không hỗ trợ tiến trình chạy nền), tôi ngạc nhiên một cách hài lòng với cách ứng dụng Skype trình diễn trong thời gian hạn chế của tôi.

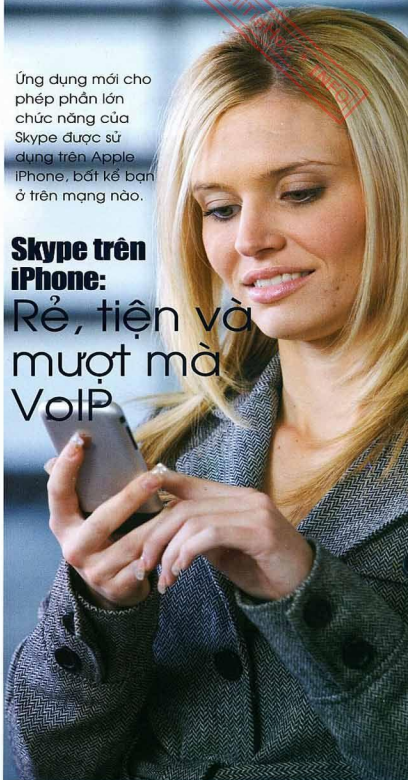
Suốt những cuộc kiểm tra, tôi nhanh chóng nhận thấy tôi có thể dùng phần lớn khả năng của Skype – gồm tán gẫu qua tin nhắn tức thời, presence và hiệu chỉnh profile – bất kể tôi được kết nối với mạng nào, dù là Wi-Fi hay EDGE (và có thể là 3G, mặc dù tôi không thể xác nhận điều này vì tôi dùng iPhone 2G). Đáng tiếc là ở phiên bản hiện tại, tính năng gọi điện chỉ hoạt động với mạng Wi-Fi, có lẽ là từ cam kết giữa Apple với AT&T, vốn không cho các cuộc gọi VoIP chạy trên mạng dữ liệu của AT&T. Hy vọng Skype sẽ sớm bỏ đi giới hạn này, vì iPhone không chỉ được dùng trong nước Mỹ với mạng AT&T.

Khi kết nối qua Wi-Fi, tôi hài lòng nhận thấy tôi có thể gọi Skype-to-Skype và SkypeOut bằng cách dùng ứng dụng iPhone, cho phép tôi liên lạc với người sử dụng Skype lẫn những mở rộng PSTN. Ban đầu điều này có thể không có vẻ là chuyện lớn – xét cho cùng iPhone là điện thoại – nhưng vì phạm vi phủ sóng mạng di động tại nhà tôi khá tệ, cho nên thật tuyệt vời khi cuối cùng tôi có thể gọi cho bất cứ ai khi tôi đang ở một nơi ngập tràn sóng Wi-Fi.

Lúc này không có sự hỗ trợ Skype video cho iPhone. Trên thực tế, người sử dụng không nên hy vọng nhìn thấy khả năng video của Skype mở rộng đến iPhone – hay những nền tảng di động khác – trong thời gian sớm. Như giám đốc điều hành

Ứng dụng mới cho phép phần lớn chức năng của Skype được sử dụng trên Apple iPhone, bất kể bạn ở trên mạng nào.

Skype trên iPhone: Rẻ, tiện và mượt mà VoIP



Scott Durchslag của Skype nhắc đi nhắc lại, cần làm nhiều việc trước khi chat video đi động trở thành hiện thực: các hãng viễn thông cần tăng cường mạng, các thiết bị cần có trang thiết bị thích hợp (chẳng hạn hình video camera), và các nhà sản xuất phần mềm cần làm nhiều hơn để khiến trải nghiệm trở nên dễ dàng hơn và có chất lượng cao hơn.

Trước đợt công bố Skype for iPhone, thỉnh thoảng tôi đã sử dụng ứng dụng đa mạng/giao thức Fring trên iPhone để gọi Skype (ứng dụng tận dụng API của Skype), nhưng vì Fring không thể thực hiện gọi SkypeOut, tôi thấy sự hiệu quả của ứng dụng bị hạn chế.

Tất nhiên SkypeOut không miễn phí. Người sử dụng có thể mua số phút qua tin dụng Skype hoặc mua gói cước "không giới hạn" hàng tháng (thật ra bị giới hạn với 10.000 phút/tháng hoặc tới đa 6 giờ/ngày) khởi điểm với 2,95 USD/tháng.

Việc quay số cuộc gọi khá đơn giản với Skype trên iPhone. Người sử dụng có thể quay số trực tiếp bằng cách dùng dialpad Skype, truy cập danh sách liên lạc Skype của họ hay dùng danh sách liên lạc của iPhone dành cho số điện thoại PSTN.

Cũng rất dễ thiết lập chat, nhưng vì chat chỉ giới hạn trong mạng Skype (không tương thích với các mạng IM khác, như AIM hay Yahoo), danh sách liên lạc Skype là nguồn tin cứu liên quan. Một khi ở trên ô của chat, những phiên chat trước được lưu trên các màn hình riêng (All hay New), được sắp xếp theo liên lạc. Lần này, việc đánh máy để chat chỉ có thể được thực hiện theo chiều thẳng đứng của màn hình cảm ứng iPhone. Như hầu hết ứng dụng khác trên iPhone, việc dùng phương nằm ngang không phải là tùy chọn (trừ khi bạn đang dùng iPhone 3.0).

Qua nút My Info nằm ở đáy ứng dụng Skype, tôi có thể hiệu chỉnh thông tin cá nhân và cập nhật hình ảnh profile-hoặc với 1 bức ảnh trong photoroll của tôi hay bằng cách chụp ảnh mới. Một khi đã chọn ảnh, Skype cung cấp một số công cụ đơn giản để di chuyển hay co dãn (bằng cách phóng to hay thu nhỏ) bức ảnh qua màn hình cảm ứng iPhone.

Tôi có thể dễ dàng điều khiển presence Skype của tôi, chuyển đổi giữa Online, Away (Ở xa), Do Not Disturb (Không làm phiền) và Invisible. Trong khi những điều



Cuộc gọi được thực hiện dễ dàng và thông minh. Tính năng chat được trình bày khá tốt.

khien như thể hoàn toàn cần thiết với những ứng dụng dựa trên presence, việc bao gồm tính năng có vẻ khá kỳ lạ cần có vào cách iPhone hoạt động. Vì iPhone không cho phép những



Người sử dụng có thể gọi Skype-to-Skype hay SkypeOut từ ứng dụng iPhone. Tôi có thể quay số trực tiếp, hoặc sử dụng danh sách liên lạc iPhone hay danh sách liên lạc Skype.

quy trình nền, Skype chỉ hoạt động khi người sử dụng ở trong chính ứng dụng; nếu người sử dụng đang làm việc khác (chẳng hạn check email, lướt Web hay chơi game), anh ta không thể online trong mạng Skype để nhận cuộc gọi hay chat. Bất chấp hạn chế lớn này của iPhone, người sử

dụng Skype có thể kiểm soát sự xuất hiện của họ khi ở trong Skype một thời gian dài.

Sẽ rất thú vị khi xem cách Skype sửa lại thông tin presence, phân phối cuộc gọi và thông báo chat một khi Apple công thêm push notification cho nền tảng iPhone 3.0. Từ những gì tôi thu thập được, các ứng dụng dựa trên văn bản sẽ làm việc tốt, nhưng tôi ngờ rằng cơ chế push notification của Apple sẽ có thể đẩy ra thông báo cuộc gọi một cách đúng lúc đủ để cuộc gọi có thể được chấp nhận.

Hy vọng tôi sai.
Trong cuộc họp báo trước triển lãm thương mại CTIA, Durchslag đã công bố phiên bản iPhone mới, cũng như phiên bản beta cho smartphone BlackBerry của RIM. Skype sẽ bắt đầu với một phiên bản cho BlackBerry Curve và Bold, ra mắt vào tháng 5, và sẽ tiếp tục với phiên bản cho những thiết bị BlackBerry khác. Điều thú vị là Durchslag nói Skype sẽ chờ xem nền tảng Pre sắp tới của Palm, để đánh giá xem người tiêu dùng có thích sản phẩm đó không.

Với sự hỗ trợ thiết bị mới-ngoài sự hỗ trợ cho nền tảng Windows Mobile, Nokia, Java và Android-Skype đã phải duy trì 6 phiên bản của ứng dụng di động. Có thể sẽ mất một số sự thâm nhập thị trường đáng kể từ 1 thiết bị hay hệ điều hành đi động mới trước khi Skype quyết định phát triển phiên bản đi động thứ 7.

Tuy nhiên, Durchslag ước tính rằng, đến tháng 5, Skype sẽ có thể được cài đặt trên 90% nền tảng smartphone đã cài đặt hiện tại như 1 download hậu mãi. **hgs**

Tóm tắt

Skype for iPhone. Với Skype for iPhone, Skype đã làm những gì có thể cần có vào những giới hạn của iPhone, bằng cách phân phối một ứng dụng ổn định đầu tiên cho smartphones. Gọi Skype-to-Skype và SkypeOut làm việc tốt với điều kiện người sử dụng được kết nối qua Wi-Fi. Khả năng chat và presence vẫn có mặt và rất thiết thực, nhưng không bao gồm video chat (cũng như sẽ không có sớm).

Phản tích giá cả: Với người sử dụng iPhone, Skype miễn phí download từ App Store của Apple. Gọi điện Skype-to-Skype cũng miễn phí, và người sử dụng có thể mua số phút theo món hoặc qua gói cước "không hạn chế" hàng tháng để gọi SkypeOut đến PSTN (hạn chế ở một vài quốc gia).

Danh sách đánh giá ngắn Với chức năng Skype trên iPhone: Fring; với VOIP: 12Connect hay SipPhone; với chat: AIM, Parlingo, Yahoo oneConnect.

Không có truy cập đến Web di động, smartphone của bạn chỉ hữu ích một phần nhỏ so với những gì nó có thể. Nhưng việc tận dụng tối đa điện thoại Nokia của bạn bao gồm nhiều thứ hơn là chỉ duyệt Web. Cài đặt vài ứng dụng dựa trên Web thật sự có thể tăng sức mạnh bộ não của điện thoại và cộng thêm một vài thế hiện cá nhân cho thiết bị. Hãy tiếp tục đọc về một nhóm ứng dụng Nokia Web vốn sẽ giúp kích thích đầu óc của bạn, giúp bạn giải trí, giữ sự năng động và kết nối.

Nokia Audiobooks và LibriVox

Nokia Audiobooks hoàn hảo cho những "con một sách" trên đường. Nó bao gồm ứng dụng Nokia Audiobook Player cho smartphone Nokia và công cụ chuyển đổi Nokia Audiobook Manager cho PC của bạn. Tiện ích dùng công nghệ nén AMR-WB (Adaptive Multi Rate-Wideband) được tối ưu hóa cho lời nói, vốn hiệu quả hơn MP3 từ 5 đến 10 lần và có thể chuyển các tiêu thuyết dày hàng trăm trang thành các

file kích cỡ hàng bite phù hợp với bộ nhớ trong của Nokia hoặc 1 thẻ miniSD. Bạn cũng có thể mua audiobook (sách nói) từ nhiều nhà cung cấp, gồm Amazon.com, Audible.com, iTunes, và LibriVox (www.librivox.org) cung cấp 1 catalog của hơn 1.500 audiobook miễn phí từ khu vực công cộng. Nokia Audiobooks làm việc với hầu hết thiết bị di động S60 3rd Edition Nokia; nó đã được thử nghiệm để làm việc trên N91, N93, N80, N73, N76, E70, E65, E62, E60, E50, 5500 sport, và 3250.

Để download ứng dụng, hãy ghé trang www.nokia.com/betalabs/audiobooks và nhấp các link download cho Nokia Audio Book Player For S60 3rd Edition và Nokia Audiobook Manager. Làm theo các lời nhắc trên màn hình để cài đặt ứng dụng trên



Nokia Audiobooks là văn học cho đôi tai của bạn

điện thoại và PC. Việc download Nokia Audio Book Player For S60 3rd Edition Feature Pack 1 có thể là cần thiết đối với những người sử dụng N95, N76, E90, 6290, 6110 Navigator... Website cũng lưu trữ các đường link đến 1 một bộ giải mã MP3 tùy chọn và 5 bản ghi LibriVox được định dạng sẵn.

Nokia Internet Radio

Việc nghe nhạc không còn đòi hỏi máy chơi nhạc số độc lập nữa. Với Nokia Internet Radio, Nokia của bạn có thể đóng vai trò kép như một máy chơi nhạc bằng cách dùng gói dữ liệu GPRS/3G hoặc kết nối WLAN. Nokia Internet Radio cho phép bạn trình duyệt nhiều thể loại như tin tức, sự kiện thể thao, và nhạc. Truy cập đến Top Stations để xem những gì người khác đang nghe hoặc tìm kiếm đài theo thể loại, ngôn ngữ, quốc gia hoặc tên đài.

Để download và cài đặt ứng dụng, ghé trang <http://tinyurl.com/165cjb> bằng cách dùng trình duyệt của PC, nhập số model của Nokia trong trường văn bản thích hợp, và nhấn ENTER, hoặc bạn có thể chỉ cần

Các ứng dụng cho Series 60

Những tiện ích khiến điện thoại của bạn thông minh



cuộn đến và nhấp nút download bên dưới điện thoại trong danh sách các model được hỗ trợ. Nokia Internet Radio làm việc trên Nokia N95, N95 8GB, N93i, N91 8GB, N91, N82, N81 SD, N81 8GB, N77, N76, N75, N73, E65, E51, và 6110 Navigator. Làm theo các lời nhắc trên màn hình để cài đặt ứng dụng. Bạn có thể cần phiên bản mới nhất của Nokia PC Suite để cài đặt Nokia Internet Radio; bạn có thể download chương trình từ <http://tinyurl.com/lwehuk> nếu cần. Tiếp theo, kết nối Nokia với PC và kích hoạt chế độ PC Suite Mode. Khởi chạy Nokia PC Suite, nhấp biểu tượng Install Applications, tổ sáng file bạn đã download trong ô của bên trái, nhấp nút Install, sau đó làm theo các lời nhắc trên PC và điện thoại để hoàn tất cài đặt.



Bạn sẽ cần tạo ra 1 tài khoản Gizmo trước khi bạn có thể bắt đầu cuộc trò chuyện

Gizmo For S60
 Các smartphone S60 hầu như không được cài đặt sẵn các ứng dụng VoIP và IM. Gizmo (gizmo5.com) cho phép người sử dụng Nokia thực hiện gọi điện Internet; chat với những người sử dụng Gizmo khác hoặc MSN, AIM, Yahoo! và Jabber; chia sẻ file; thậm chí gửi tin nhắn văn bản 2 chiều.

Để download và cài đặt Gizmo, ghé trang <http://tinyurl.com/mp7nwo> bằng cách dùng trình duyệt của PC, sau đó nhấp Compatibility để xem Nokia của bạn có tương thích với chương trình Gizmo không. (Gizmo làm việc với Nokia N95, N95 8GB, N91, N80 Internet Edition, N76, N73, N73 Music Edition, E90, E65, E61i, E51, 6290, 6120, 6110 Navigator, và 5700 XpressMusic.) Tiếp theo, nhấp nhân Download, sau đó nhấp các link download cho gói hỗ trợ các dịch vụ Internet Nokia (Nokia Internet Services Support Package) và Gizmo For S60, cần đảm bảo đã chọn link thích hợp với model điện thoại của bạn. Tiếp theo, kết nối Nokia với PC và kích hoạt PC

Suite Mode. Khởi chạy Nokia PC Suite, nhấp biểu tượng Install Applications, tổ sáng Internet Nokia Services Support Package trong ô của bên trái, nhấp nút Install, sau đó làm theo các lời nhắc trên PC và điện thoại để hoàn tất cài đặt. Tiếp theo, thực hiện những bước tương tự để cài đặt Gizmo For S60. Cần đảm bảo bạn đã cài đặt hai mục trên bộ nhớ điện thoại chứ không phải trên thẻ nhớ. Cuối cùng, nhấp phím Menu, mở thư mục Installations, sau đó chọn Gizmo để khởi chạy ứng dụng. Để khởi động,

nhấp Options và Settings, chọn Create Gizmo Account (Tạo tài khoản Gizmo), sau đó nhập thông tin của bạn trong trường thích hợp để tạo ra 1 tài khoản và đăng nhập.

Nokia Sports Tracker

Nokia Sports Tracker (hiện đang ở trong giai đoạn beta; sportstracker.nokia.com) là rất tuyệt vời cho những người chạy bộ, đi bộ nghiệp smartphone. Ứng dụng hỗ trợ Web này làm việc với các điện thoại Nokia trang bị GPS và những Nokia khác được kết nối với 1 Bluetooth GPS adapter (chẳng hạn Nokia Wireless GPS Module LD-3W hoặc LD-4W). Sports Tracker theo dõi và ghi lại thông tin chi tiết về lộ trình

tập luyện của bạn, chẳng hạn tốc độ chạy, độ cao so với mặt nước biển, khoảng cách, thời gian, nhịp độ và upload dữ liệu lên 1 nhật ký tập luyện cá nhân trực tuyến. Bất cứ lúc nào website mạng xã hội, website Nokia Sports Tracker cho phép bạn chia sẻ lộ trình và những số liệu thống kê với những người sử dụng Sports Tracker khác. Bạn cũng có thể sử dụng bản đồ để tạo ra 1 bản đồ tập luyện. Thậm chí bạn có thể download các lộ trình như các file KML (Keyhole Markup Language) để xem với Google Earth và Google Maps.

Để download và cài đặt Nokia Sports Tracker, ghé trang sportstracker.nokia.com với trình duyệt của PC, nhấp link Download Page, xem EUSA, chọn hộp kiểm I Have Read And Accepted The Agreement, nhấp link download phù hợp với model điện thoại, sau đó lưu ứng dụng vào PC. Tiếp theo, kết nối Nokia với PC và kích hoạt PC Suite Mode, khởi chạy Nokia PC Suite trên máy tính, và nhấp biểu tượng Install Applications. Tổ sáng file Sports Tracker ở ô bên trái, nhấp nút Install, sau đó làm theo các lời nhắc trên PC



Sports Tracker tận dụng GPS của điện thoại

và điện thoại để hoàn tất cài đặt. Nokia Sports Tracker tương thích với Nokia N96, N95, N95 8GB, N93i, N93, N92, N91, N82, N81, N81 8GB, N80, N78, N77, N76, N75, N73, N71, E90, E70, E65, E62, E61, E60, E51, E50, 6290, 6220 classic, 6120 Navigator, 6121, 6120, 6110 Navigator, 5700, 5500 Sport, và 3250.

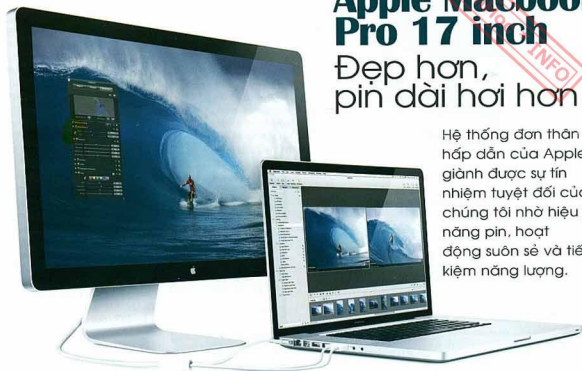


Cổng Web Sports Tracker theo kịp bạn bất kể bạn đang chạy nhanh như thế nào



Apple Macbook Pro 17 inch

Đẹp hơn, pin dài hơn



Hệ thống đơn thân hấp dẫn của Apple giành được sự tín nhiệm tuyệt đối của chúng tôi nhờ hiệu năng pin, hoạt động trơn sẻ và tiết kiệm năng lượng.

MacBook Pro 17 inch của Apple thích hợp cho những nhà sản xuất nội dung giá trị cao và những nhà quản lý muốn một thiết bị có khả năng thay thế máy để bàn, và đủ khả năng sẽ tạo ra dấu ấn khi nó cùng bạn vào phòng họp.

Điều đầu tiên tôi chú ý về chiếc

laptop MacBook Pro 17 inch của Apple là vẻ ngoài hấp dẫn. Lớp vỏ đơn thân bằng nhôm cứng cáp vận hành trơn sẻ, từ việc mở cái gài nam đến bộ khung liên mạch.

MacBook Pro 17 inch có giá từ 2.799 USD cho đơn vị tối đa kiểm tra đến 4.899 USD. MacBook Pro tôi đã

kiểm tra được trang bị vì xử lý Intel Core 2 Duo 2,66 GHz, 4 GB DDR3 RAM 1.066 MHz, ổ đĩa Serial ATA 320 GB, và 1 ổ quang gắn trong.

Tôi đã kiểm tra với màn hình góc rộng bóng láng độ phân giải cao. MacBook Pro 17 inch đi kèm

với hai GPU khác nhau, đều của Nvidia. Để tiện ích tiết kiệm năng lượng làm việc, có 9400M PCI GPU. Để có hiệu chỉnh đồ họa và chơi game độ phân giải cao, có 9600M GT PCIe với 512MB bộ nhớ GDDR3. Việc chuyển đổi giữa cả hai đòi hỏi người sử dụng đăng nhập lại, và sự khác biệt trong việc sử dụng năng lượng của GPU là rất lớn - 9600M GT PCIe GPU chỉ nên được sử dụng khi kết nối với nguồn điện ngoài. Nhìn bề ngoài MacBook Pro 17 inch rất ấn tượng. Tuy nhiên, những gì không thể được nhìn thấy cũng hấp dẫn chẳng kém: pin lithium-polymer 95 Wh cài sẵn. Các kỹ sư của Apple đã thiết kế pin này kéo dài đến 1.000 lần sạc, để có tuổi thọ ước tính là 5 năm. Việc sạc pin cung cấp đến 8 giờ sử dụng liên tục (với mọi tính năng tiết kiệm năng lượng được thiết lập ở mức tối đa, không dùng ổ quang gắn trong và adapter mạng không dây).

Trong những cuộc kiểm tra, chúng tôi đã chứng kiến kiểu thời lượng pin



Ngay cả khi chạy bằng pin và giảm độ sáng để bảo toàn năng lượng, màn hình 17 inch bóng láng cũng đủ sáng để xử lý văn bản và những dự án công việc khác trong độ sáng vẫn phòng bình thường.

đó bằng cách dùng MacBook Pro. Thậm chí dưới những khối lượng công việc nặng hơn – ví dụ dùng ở quang gần trong – pin vẫn cung cấp gần 5 giờ hoạt động liên tục.

Apple cung cấp vài tùy chọn cuối đời của pin, từ pin thay thế giá 179 đô qua Apple đến việc tái chế toàn bộ hệ thống. Vấn đề duy nhất tôi nhận thấy suốt cuộc kiểm tra là người sử dụng thường xử lý những khối lượng công việc nặng ở những nơi mà AC power (điện lưới) không có sẵn sẽ thấy rằng pin bị nhiễm phong là vấn đề khó giải quyết vì không có cách nào để lấy pin mới. Đây là vấn đề thực sự, và có thể khiến một số công việc – chẳng hạn quản lý kế hoạch tại những địa điểm xây dựng ở xa và công việc điều tra – thành thứ bị hạn chế đối với MacBook Pro 17 inch.

Trackpad Multi-Touch đã được giới thiệu tháng 10 vừa qua trong dòng MacBook rất nổi bật. Toàn bộ trackpad là nút bấm – không

còn 1 thanh nút bấm ở đáy pad nữa – và có vô số cách để cấu hình cử chỉ 1, 2, 3 và 4 ngón tay để tùy chỉnh sự định hướng và xử lý hình ảnh.

Trackpad dễ điều khiển mà không bị ảnh hưởng trước những cử chỉ di lệch, nhờ sự tách biệt khu vực cổ tay/lồng bàn tay khỏi trackpad. Trackpad lớn cũng cần xứng với màn hình 17 inch, giúp bạn dễ di chuyển chính xác con trỏ đến vị trí màn hình đã định.

Có 1 chọn lựa thiết kế vốn đã lập tức cản trở việc sử dụng đầy đủ MacBook Pro 17 inch của tôi. Bất chấp việc có một không gian rộng rãi, bàn phím lớn này thiếu vài phím điều hướng tiện lợi, bao gồm page up/down và home/end. Khá dễ sử dụng tổ hợp phím chức năng kèm theo mỗi tên up/down, nhưng tôi thích 1 phím duy nhất cho những nhiệm vụ phổ biến này.

MacBook Pro 17 inch nặng 3 kg – khá thấp đối với 1 hệ thống 17

inch, nhưng rõ ràng không phải là nhẹ. Đối với những người sử dụng cần MacBook Pro nhưng trong 1 giờ di động hơn, phiên bản 15 inch giảm bớt khoảng gần nửa ký.

Để cho rõ, MacBook Pro 17 inch là laptop mỏng và gần như chắc chắn là nhẹ nhất hiện nay với kích cỡ màn hình này. Hầu hết các hệ thống 17 inch cạnh tranh đều nặng hơn đáng kể, nhưng thường đi kèm với nhiều bộ nhớ và dung lượng hơn. Sony Vaio AW 3,7 kg, vốn sử dụng vi xử lý Intel Core 2 Duo 2,93 GHz (tùy chọn vi xử lý cho MacBook Pro 17 inch), đi kèm với màn hình góc rộng 18,4 inch, 6 cứng 1 TB và ổ SSD 256 GB có sẵn với khả năng đọc và ghi Blu-ray Disc. Toshiba Qosimo X305-Q725, vốn đi kèm với Intel Core 2 Quad Processor Q9000 và khá nhiều thứ khác, nặng 4 kg. Lenovo, Dell và HP đều chế tạo những hệ thống có thể đáng quan tâm trong hạng mục này.

Màn hình LED cực mỏng 17 inch của MacBook Pro là sự bổ sung tuyệt vời cho khả năng độ họa được cung cấp bởi GPU Nvidia. Tôi đã kiểm tra màn hình bóng loáng tiêu chuẩn. Sự phản chiếu rất đáng chú ý, nhưng màn hình LED sáng và màu đen sắc nét bù lại cho sự phiền toái đó. Màn hình cũng có sẵn bề mặt chống chói để giảm chói và sự phản chiếu (với mặt đất bạc thay vì màu đen, để cho mọi người biết bạn đã trả thêm 50 USD).

Tôi đã cài đặt Final Cut Pro 5 trên hệ thống và có thể thấy chính video độ nét cao 1080p.

Những kết nối của MacBook Pro 17 inch được đặt bên cạnh trái của máy. Những kết nối bao gồm cổng năng lượng MagSafe, cổng mạng Gigabit, 1 cổng FireWire 800, 3 cổng USB 2.0, Mini DisplayPort, audio line in/out và khe cắm ExpressCard/34. Mini DisplayPort, 1 chuẩn kết nối mới và miễn phí bản quyền, là đối thủ cạnh tranh với HDMI, vì thế tôi không ngạc nhiên khi thấy MacBook Pro không có cổng HDMI. Tuy nhiên, người sử dụng có thể sẽ thấy rằng 1 bộ chuyển đổi thường là “có còn hơn không” cho đến khi những thiết bị Mini DisplayPort trở nên phổ biến hơn. **tpg**

Từ trái sang phải là các cổng cho MagSafe power, Gigabit Ethernet, Firewire 800, USB 2.0 (tổng cộng 3 cổng), Mini DisplayPort, audio in/out và ExpressCard/34, cũng như đèn chỉ báo pin.



«Hào hứng» trên hệ thống MacBook Pro 17 inch thường thiên về hình thức hơn là chức năng. Bất lợi là thiếu những phím điều hướng phổ biến trên bàn phím đầy đủ chức. Thuận lợi là khá nhiều sự tách biệt giữa khu vực để cổ tay và lòng bàn tay và trackpad, giữ cho những cử chỉ sai sót ở mức tối thiểu.



Laptop Lenovo IdeaPad U330

Hiệu quả mới,
kiểu dáng mới

Trong gia đình laptop của Lenovo, nhân vật được ủy thác IdeaPad chuyên giải trí thường được cho là đẹp hơn người anh em ThinkPad trang trọng và mang tính kinh doanh của nó. Cùng một cách, U330 thuộc IdeaPad U-series của Lenovo vẫn duy trì được quy tắc thời trang sách tay bằng bộ khung 13-inch nặng 1,95 kg.

Toàn bộ U330 màu xanh chàm được chum điện bằng một dáng vẻ mảnh mai và thon thả với một nắp máy bóng loáng che đậy vẻ đẹp lung linh của nó. Thiết kế độc đáo từ đầu đến đuôi, màn hình đèn nền LED "không có đường viền" được phủ bằng một tấm kính gầy ấn tượng với những người có óc thẩm mỹ. Như điều mà chúng ta mong chờ ở hầu hết các máy IdeaPad, màn hình cho góc nhìn ngang, màu sắc và độ tương phản cực đẹp. Tuy nhiên, nhưng lại có một khuyết điểm là tấm kính của nó phản chiếu ánh sáng quá nhiều nên dễ bị chói.

Về thành phần "nội các" của nó, khớp chuyển động của máy bao gồm những đường xiên tôn thêm dáng vẻ đầy phong cách của U330. Một thiết kế làm chúng tôi thích thú là đường LED chỉ tình trạng của nó. Đặc biệt, Lenovo được thiết kế có hai hàng gương chỉ báo - một cái nằm dưới các phím của phần chuột trở và cái còn lại nằm ở mép trước. Chiếc laptop không chỉ được thiết kế có các công cụ bất mắt bên ngoài, nó còn rất thuận tiện cho những người hay dùng điện thoại di động khi họ cần kiểm tra tình trạng của laptop nào đó lúc đang đây nắp, ví dụ như lượng pin trong máy.

Về phía phần mềm, U330 đã được chép các ứng dụng nhận diện khuôn mặt của Lenovo (VeriFace Recognition III) và các ứng dụng thiết thực khác như Active Protection System, thường được gọi là một loại bảo vệ ổ cứng khỏi bị va đập. Về mặt gõ chữ, bàn phím êm và chắc chắn, các gờ vát khá đẹp mắt và bàn phím ít gây tiếng động. Chiếc laptop này cũng có khả năng xử lý tin hiệu rạp hát tại gia Dolby thuật số. Tuy nhiên, nó có một khuyết điểm là thiếu mất phần chính âm lượng cho hai loa 1,5W mặc dù âm thanh rất rõ.

U330 thiên về máy tính sách tay ca nhân hơn là chuyên về kinh doanh, tuy nhiên, phần cứng quen thuộc lại không xứng với vẻ bề ngoài thời trang của nó. Ngay tâm điểm của nó, IdeaPad có bộ xử lý Core 2 Duo P8600 2,4 GHz và 2 GB RAM. Quan trọng hơn cả là nó cũng có công nghệ Switchable Graphic của ATI—người sử dụng có thể thay đổi hiệu quả hoạt động đồ họa qua một GPU ATI Mobility Radeon HD 3450 hay chipset tích hợp của Intel. Người dùng có thể thay đổi giữa hai lựa chọn này bằng một cách đơn giản là nhấp chuột phải vào desktop trước khi chọn "Configure Switchable Graphic".

Để tăng cường cho U330, chúng tôi đã gài chế độ "High Performance GPU" của laptop cho PCMark Vantage và 3Dmark06 và "Power Saving GPU" cho phần đọc đĩa DVD để thử nghiệm. So với Portégé M800 13 inch của Toshiba, giải pháp Montevina của U330 vượt hơn hẳn nền Santa Rosa của của Toshiba.

M800 đùng 6 2777 PCMark trong khi U330 đạt đến 3397 PCMark. Cũng vậy, GPU Radeon rời của IdeaPad chứng tỏ nó mạnh hơn Chipset 965 tích hợp của M800 (lần lượt là 2085 so với 578 3Dmark). Bộ pin 6-cell của nó cho kết quả hợp lý, thời gian trung bình có thể đọc DVD của nó 115 phút. **lgs**

Cheo LTE: 3MB

Chipset đồ họa: ATI Mobility Radeon HD 3450 và VRAM GDDR3 256 MB

Ổ đĩa quang học: Ổ đĩa (DVD-RW) Dual Layer Multiburner.

Âm thanh: 2 loa âm thanh nổi 1,5W, duy trì chất lượng âm thanh vòm Dolby của rạp hát tại gia.

Đầu vào/rời: hai cổng USB 2.0, khe Express Card, hai khe MiniPCIe, đầu đọc thẻ nhớ Multimedia 6 trong 1 (SD/SD-pro, MMC, xD, MS, MS-pro), IEEE 1394, LAN, VGA, HDMI, máy ảnh 1,3 MP.

Kết nối không dây: kết nối không dây WiFi Intel 5100 a/g/n, tích hợp Bluetooth.

Hệ điều hành: Windows Vista Home Premium.

Kích thước: 318 x 237 x 23-28,5 mm

Trọng lượng: 1,95 kg với sáu pin Li-ion

Bảo hành: 1 năm

Website: www.lenovo.com.vn

Đánh giá

Thiết kế	8,5	Hiệu năng	9
Tính năng	9	Giá	8,5
Độ sử dụng	9	Tổng thể	9

Được giới thiệu như chiếc máy in phun đa chức năng A3 đầu tiên trên thế giới, chiếc 6490CW cũng đi kèm với vô số các chức năng làm cho nó trở thành đề nghị hấp dẫn cho các chủ doanh nghiệp nhỏ.

Đối với việc in A3, chiếc 6490CW chiếm diện tích sử dụng tương đối nhỏ; nó không lớn hơn nhiều so với một máy in đa tính năng khổ A4 điển hình, và có thể dễ dàng được di chuyển bởi chỉ một người, nên sẽ không có nhiều vấn đề trong việc tìm chỗ cho nó trong văn phòng.

6490CW có một màn hình LCD màu lớn 3,3 inch khổ rộng. Kết quả là một menu được bố trí dễ nhìn và cũng dễ định vị. Bàn điều khiển của nó cũng dễ sử dụng, với các chức năng chính có các nút lựa chọn riêng được hoàn chỉnh bởi một điều khiển tổng hợp. Trong những kiểu máy này các bố trí điều khiển đã trở nên rất phổ biến, nên không có gì là quá phi thường ở đây. Các lợi ích khác bao gồm một chọn lựa xem trước fax rất hữu ích, giúp loại bỏ những fax rác.

Dù không có một chế độ in hai mặt, 6490CW lại có một ADF 50 trang và hai khay trong đó bạn có thể chứa cả giấy A3 lẫn loại giấy quy ước. Việc rút giấy A3 sẽ đôi hơi mở rộng khay, nhưng kết quả sau cùng không phải là một thứ mà bạn không chấp nhận được.

Điều đem chúng ta đến điểm ăn khách nhất của 6490CW - nó có khả năng in A3 với mức giá phải chăng. Cảnh báo duy nhất là nó tốn đến gần 15 phút cho một bản in ảnh chất lượng cao. Việc có được định dạng A3 có thể thu hút được rất nhiều người, vì định dạng A3 rất thường được dùng trong nhiều ngành và ứng dụng khác nhau.

Vì toàn bộ ý tưởng về 6490CW là để thao tác với các bản in định dạng lớn truyền thống, vậy thì hiệu quả của nó như thế nào đối với chất lượng in? Khả năng in; nói chung, kết quả tốt nhất có được trên hình ảnh sắc đỏ và vàng, dùng đủ mực. Những màu rất tối hoặc bóng có xu hướng mất chỉ

Brother MFC-6490CW



tiết, nên bạn sẽ cần xử lý hình ảnh một chút để bù đắp cho điều này. Xét về việc chiếc máy này không được tạo ra để trở thành một chiếc máy in ảnh, thì kết quả là khá tốt và nên phục vụ cho mục đích in ấn đồ thị, trình diễn.

Chất lượng chữ trung bình ở cài đặt bình thường, với một số viền lớn chớm đôi khi xuất hiện. Việc nâng chất lượng in sẽ giải quyết được vấn đề nhưng tốc độ in sẽ chậm hơn. Tuy nhiên, chữ in vẫn tương đối rõ ở cỡ chữ nhỏ 4 pt. Tốc độ in văn bản trung bình là 4,7 trang/phút, tương đối chậm so với tiêu chuẩn ngày nay - điều dẫn đến sai sót lớn nhất của 6490CW; nó nói chung là chậm.

Thậm chí với khuyết điểm này, bạn cũng khó có thể không thích chiếc 6490CW. Với giá bán lẻ 7,7 triệu đồng, thật khó có thể tìm ra một sự mặc cả tốt hơn ở mức giá này nếu bạn không đang đi tìm một chức năng đặc biệt; tất nhiên trừ khi chức năng đó là in giấy A3. **igs**

Máy in phun A3 đa năng Brother MFC- 6490CW

Giá: 7,7 triệu đồng

Uu

A3 giá rẻ hơn bình thường

FIIO đầy đủ tính năng

Các tính năng cao cấp như không
đầy và LCD màu

Khuyết

Màu sắc không sinh động và các
vùng tối bị mất chi tiết.

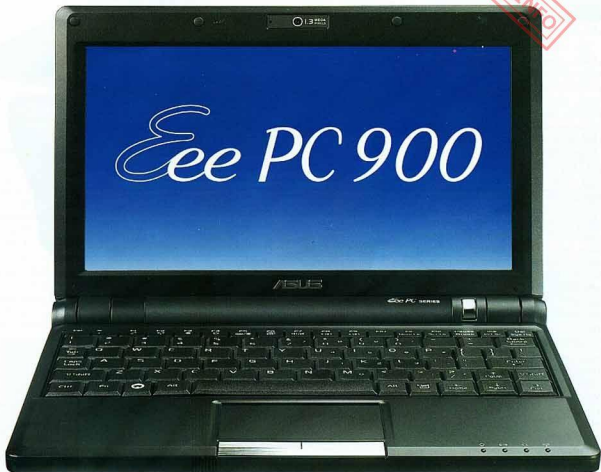
Tốc độ in khá chậm so với tiêu
chuẩn bây giờ.

Liên hệ Brother Việt Nam

Web: www.brother.com.vn

Windows trên Eee PC

Cách cài đặt Windows XP Pro



Asus Eee PC 900 là một trong những netbook ra đời sớm nhất và được ưa chuộng nhất. Dù có lợi thế nhỏ gọn, nhẹ, và giá cả hợp lý, nó chỉ có 4 GB SSD cố định cho hệ điều hành.

Các netbook khá thu hút

Với nhân tố kiểu dáng siêu nhỏ và giá cả hợp lý, netbook không chỉ lôi cuốn những người sử dụng chuyên nghiệp đang tìm kiếm một hệ thống cơ bản mà còn cả những người lần đầu mua máy tính với một ngân sách eo hẹp.

Tuy nhiên, chính những yếu tố lôi cuốn của netbook cũng là những phương hại lớn nhất của chúng. Để

giữ giá thành thấp và hình dáng nhỏ gọn, nhiều netbook, đặc biệt là những netbook rẻ tiền, có dung lượng rất ít và hệ điều hành "teo nhỏ". Đối với chiếc Asus Eee PC 900 chúng tôi sử dụng cho dự án này, nó chỉ có một SSD 4 GB để chạy hệ điều hành.

Thường thì điều này không thành vấn đề, nhưng (cũng như hầu hết các hệ thống) bạn càng ngày càng cảm

thấy cần phải có một khối đầu mới và cài đặt lại hệ điều hành từ đầu. Vấn đề là hầu hết netbook không có ổ quang. Và nếu chỉ giữ lại hệ điều hành có sẵn của công ty thì những người tự lực muốn tự mình lựa chọn cài đặt hệ điều hành.

Bạn có thể tự nhủ rằng: "Chỉ cần dùng USB để cài đặt hệ điều hành". Đối với nhiều phiên bản Linux và Windows Vista, bạn có thể làm như

vậy, vì trình cài đặt của chúng hỗ trợ việc này. Nhưng việc cài đặt Windows XP, hệ điều hành phổ biến nhất trong các netbook, lại khó hơn rất nhiều.

Nhưng với một thời gian ngắn và sự kiên nhẫn, có một số cách để cài đặt WinXP từ USB. Có một số công cụ có sẵn giúp bạn dễ dàng cắt giảm hệ điều hành để giảm thiểu sự phiền phức cố hữu của nó. Chúng tôi sẽ chỉ cho bạn một cách để thực hiện điều này. Bạn cần một chiếc Asus Eee PC 900, một USB 1 GB, và một số tiện ích miễn phí trên mạng. Và bạn cũng sẽ cần đến một chiếc máy tính khác.

Công tác chuẩn bị

Trước khi bắt đầu, có một số bước chuẩn bị cần thiết. Trước hết, nếu trong máy của bạn có những dữ liệu quan trọng, bạn phải sao chép chúng ra. Để cài đặt WinXP từ bộ lưu trữ ngoài với Eee PC (hay các netbook khác có ổ cứng cố định), bạn phải xóa sạch các phân vùng ổ đĩa cũ. Chúng tôi cũng khuyến bạn nên download các bản driver mới nhất cho netbook trước khi bắt đầu, để bạn có thể cài đặt chúng ngay sau khi cài hệ điều hành.

Sau khi sao lưu dữ liệu và có các driver cần thiết, bạn sẽ xóa phân vùng ổ đĩa trên netbook. Chúng tôi sử dụng tiện ích SPFDISK (Special FDISK) trong UltimateBootCD (www.ultimatebootcd.com), nhưng bạn có thể dùng bất cứ tiện ích chia ổ đĩa nào khác. Chúng tôi đặc biệt thích UltimateBootCD vì nó có một công cụ để sử dụng có thể tạo ra một ổ USB khởi động được, có đầy đủ các ứng dụng và tiện ích trên CD. Rồi bạn hãy khởi động tiện ích chia ổ đĩa mà mình thích, xóa phân vùng ổ đĩa cũ trên netbook, và sẵn sàng bước vào màn hình.

Quite nLiteing

Để tích hợp các gói dịch vụ và hotfix vào WinXP Pro, giúp bạn không nhất thiết phải download các trình cài đặt hotfix cá nhân (và cho phép bạn cắt tất cả những phần dư thừa trong hệ điều hành), chúng tôi sử dụng công cụ triển khai nLite (nliteos.com).

Trên chiếc máy tính kia, bạn hãy tạo một folder và sao chép toàn bộ

nội dung của đĩa CD cài đặt WinXP vào folder đó. Sau đó chạy nLite, và ngay trên màn hình cài đặt đầu tiên,



Công cụ triển khai Windows nLite có thể được dùng để thay đổi và số cài đặt Windows và tạo ra một bộ file cài đặt hoàn toàn tự chọn tối ưu hóa cho một nhu cầu sử dụng biệt nào đó. Trong trường hợp này, chúng tôi sử dụng nLite để lọc bỏ các thành phần, phụ kiện, và driver không cần thiết trong Windows, thu nhỏ lại kích cỡ cài đặt hệ điều hành.

nhấn Browse và chọn folder có chứa nội dung cài đặt WinXP. Sau đó nLite sẽ liệt kê tên sản phẩm, ngôn ngữ, và số phiên bản... của các file trình cài đặt Windows. Hãy kiểm tra lại thông tin rồi nhấn Next. Nếu thông tin báo sai, hãy thử sao chép lại các file từ CD Windows gốc và chạy một lần nữa.

Bảng menu tiếp theo trong tiện ích nLite sẽ là Task Selection. Trong menu này, bạn có thể tích hợp các gói dịch vụ, hotfix, gói cập nhật, driver, và các thành phần khác trực tiếp vào trình cài đặt Windows. Vì đang sử dụng đĩa CD WinXP Pro SP3 tích hợp, nên bạn không cần phải tích hợp bất cứ thành phần bổ sung nào trong bước này. Nếu bạn không có CD cài đặt tích hợp, thì bạn phải thực hiện nó ngay tại đây. Tất cả những gì bạn cần là download các gói dịch vụ/hotfix cần thiết và chọn đường dẫn cho nLite vào các file đó; chương trình sẽ thực hiện nốt phần còn lại cho bạn.

Khí ở bảng menu Task Selection, bạn có thể bỏ đi một số thành phần Windows mà bạn không cần dùng. Để làm như vậy, hãy click vào nút Components trên Task Selection rồi click next. Một cửa sổ có tên là Compatibility sẽ mở ra. Trong cửa sổ này, chọn các thành phần mà bạn cần

cài đặt cùng với Windows. Chúng ta có thể chọn mọi thứ trừ các thành phần Tablet PC, Printers, Media Center, và Cameras And Camcorders. Click OK, và nLite sẽ cho bạn điều khiển chi tiết hơn các driver và các ứng dụng khác có thể bị bỏ ra. Cùng với việc bỏ ra các mẫu hình nền, âm nhạc, hình ảnh, và video có sẵn trong Windows, bạn cũng đã gỡ các game và driver mà bạn biết là sẽ chẳng bao giờ động đến.

Sau khi hoàn tất việc chọn lựa mục không cần thiết để loại khỏi trình cài đặt Windows, click Next và làm theo lời gợi ý trên màn ảnh để hoàn tất quá trình.

Tiếp theo, WinSetupFromUSB

Khi dùng nLite để chọn lựa dữ liệu cho trình cài đặt Windows, việc tiếp theo là chuẩn bị USB. Bây giờ hãy cắm USB vào. Để thực hiện bước tiếp theo này, bạn cần một tiện ích có tên là WinSetupFromUSB, có ở www.msfn.org. Sau khi download và cài đặt WinSetupFromUSB, bạn hãy vào hành ứng dụng này. Bạn sẽ được chào đón bằng một màn hình đồng điệu với nhiều phần. Về cơ bản, hãy bắt đầu từ trên xuống dưới. Trong các phần Source And USB Disk Selection, click Browse để tìm và chọn folder có chứa file cài đặt của bạn. Sau đó chọn ổ USB mà bạn dùng để cài đặt. Trong phần Force Target Disk Type, chọn Removable rồi click HP Format Tool hoặc PToUSB. Nếu USB của bạn lớn hơn 4 GB, hãy sử dụng HP Format Tool và chọn hệ thống file FAT32. Nếu ổ đĩa nhỏ hơn 4 GB, hãy dùng PToUSB và chọn FAT.

Sau khi đã định dạng ổ USB và chọn các file cài đặt Windows, click Go trong menu WinSetupFromUSB và chương trình sẽ làm công việc của mình. Tùy vào tốc độ USB, bước này có thể kéo dài từ 30 phút đến một tiếng đồng hồ. Khi việc sao chép file đã hoàn tất, đã đến lúc bắt tay vào cài đặt Windows.

Kết nối USB với netbook, mở hệ thống lên, vào BIOS, và chỉ định máy tính của bạn khởi động từ USB. Chương trình WinSetupFromUSB đã cài đặt một menu khởi động trên USB cung cấp lựa chọn: First Part Of Windows XP Home Edition Setup và Second Part Of XP Home Edition Setup+Start Windows For First Time. Khi khởi động vào USB lần đầu, hãy chọn First Part Of Windows XP... để khởi chạy phần chữ đầu tiên của cài đặt Windows. Khi cài đặt Windows bắt đầu, hãy tiến hành bình thường qua các bước đơn, chọn và định dạng cài đặt SSD (không có khác biệt khi netbook của bạn dùng ổ cứng HDD bình thường) như thể hệ điều hành đang được cài đặt từ CD.

Khi trình cài đặt hoàn thành định dạng cài đặt cho SSD và chép file, hệ thống sẽ khởi động lại. Hãy khởi động vào USB một lần nữa, nhưng lần này hãy chọn Second Part Of XP Home Edition Setup..., và phần GUI của cài đặt Windows sẽ bắt đầu. Một lần nữa, hãy làm theo các bước cài đặt như bình thường, nhập key sản phẩm, cài đặt mạng của bạn... Khi hoàn thành xong các bước này, trình cài đặt sẽ khởi động lại hệ thống một lần nữa. Một lần nữa, khởi động với cổng USB và chọn Second Part Of XP Home Edition Setup... từ trình đơn khởi động. Phần thứ ba của việc cài đặt Windows, driver và các thành phần cài đặt, sẽ bắt đầu. Khi điều này được thực hiện, hệ thống sẽ khởi động lại một lần cuối cùng. Tại thời điểm này, loại bỏ ổ đĩa USB và các file cài đặt Windows và khởi động vào Windows từ SSD của netbook.

Mở rộng tại nhà

Sau khi cài đặt xong WinXP, bạn sẽ nhận thấy rằng WinSetupFromUSB buộc phải cài đặt một tùy chọn thứ hai vào tập tin Boot.ini. Khi netbook khởi động, bạn sẽ thấy một tùy chọn để khởi động vào Windows bình thường hoặc khởi động USB Repair. Bạn có thể để nguyên tập tin boot.ini nếu bạn nghĩ rằng mình muốn chọn cài đặt USB Repair tại một số điểm. Tuy nhiên, nếu bạn muốn loại bỏ tùy chọn thứ hai, hãy sử dụng Notepad để mở tập tin Boot.ini (nằm ở gốc của ổ C:) và loại bỏ những thứ sau đây:

multi(0)disk(0)rdisk(1)partition(1)

WINDOWS="USB Repair NOT để bắt đầu Microsoft Windows XP Home Edition" /noexecute=optin /fastdetect

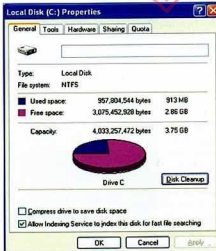
Lưu các tập tin, khởi động lại, và Windows sẽ khởi động bình thường.

Khi loại bỏ những thứ đó, bây giờ là lúc dành cho một số thao tác cuối cùng. Cài đặt toàn bộ các driver của bạn trước. Sau đó, di chuyển hoặc xóa một số hạng mục khác để giải phóng tối đa không gian trên ổ đĩa chứa hệ điều hành (nếu netbook của bạn hiện không có ổ đĩa kép như Eee PC 900, bỏ qua bước này).

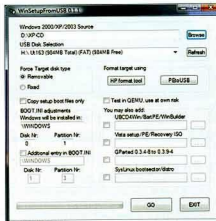
Điều hướng đến danh mục Program Files và xóa các thư mục Online Services - chúng vô dụng. Sau đó, nhấp chuột vào nút Start, nhấp chuột phải vào My Documents, và chọn Properties. Trong hộp thoại Properties, chọn tab Target và, trong bảng Target, gõ vào một vị trí mới cho thư mục My Documents (trong trường hợp của chúng tôi, chúng tôi đã chọn D:.) Sau đó, bấm chuột phải vào Recycle Bin và chọn không gian dành riêng cho các tập tin đã bị xóa. Trong Under System Properties, giảm bớt không gian ổ đĩa dành riêng cho System Restore. Cuối cùng, di chuyển tập tin không cần thiết vào Windows vào ổ đĩa thứ cấp. Để di chuyển các trang tập tin, bấm chuột phải vào My Computer, chọn Properties, và bấm vào tab Advanced. Bấm vào nút Settings trong mục Performance, nhấp vào một tab Advanced khác, và sau đó nhấp vào nút Change trong phần Virtual Memory. Trong hộp thoại đang mở, loại bỏ trang tập tin từ ổ C: và thêm một tập tin vào ổ D:; khởi động lại khi cần thiết. Khi Windows khởi động lại, thực hiện làm sạch đĩa C: và xóa bất cứ tập tin nào không cần thiết từ hệ thống. Khởi động lại một lần nữa và bạn đã hoàn tất.

WinXP Pro SP3 với tất cả các driver cần thiết cho chiếc Asus Eee PC 900 của mình. Và khi việc cài đặt đã hoàn tất, WinXP Pro của chúng tôi trên ổ đĩa boot đã có trên 900 MB, để lại gần 3 GB trống. Phải mất một ít thời gian và nỗ lực, nhưng chúng tôi đã hoàn thành với một cài đặt hệ điều hành sạch được điều chỉnh để theo ý muốn. Thời gian đó bỏ ra không xứng phí. **hgs**

WinXP Pro SP3 với tất cả các driver cần thiết cho chiếc Asus Eee PC 900 của mình. Và khi việc cài đặt đã hoàn tất, WinXP Pro của chúng tôi trên ổ đĩa boot đã có trên 900 MB, để lại gần 3 GB trống. Phải mất một ít thời gian và nỗ lực, nhưng chúng tôi đã hoàn thành với một cài đặt hệ điều hành sạch được điều chỉnh để theo ý muốn. Thời gian đó bỏ ra không xứng phí. **hgs**



Khi toàn bộ WinXP Professional SP3 đã được cài đặt và cài đặt hoàn chỉnh, cùng với tất cả các driver cần thiết để đọc các hình ảnh đĩa ổ cứng Eee PC của chúng tôi, chỉ chiếm hơn 900MB, để lại hơn ba phần tư không gian ổ đĩa.



WinSetupFromUSB thực hiện chính xác những gì cài tên của nó đã nói lên. Với GUI dễ sử dụng, ứng dụng này có khả năng quá trình chuẩn bị một ổ đĩa USB flash có khả năng khởi động và sao chép các tập tin cài đặt Windows cần thiết vào ổ đĩa này để cài đặt.

Một kết thúc không quá to tát

Bằng cách làm theo các bước nêu trên, chúng tôi đã có thể sử dụng một ổ đĩa USB flash để cài đặt một phiên bản hợp lý của

10 điều

bạn nên biết ngay về IT xanh



1. Chi tiêu xanh

Deloitte Touche Tohmatsu và CFO Research Services gần đây đã công bố nghiên cứu mang tên "Làn sóng tiếp theo của IT xanh", dựa vào cuộc điều tra các nhà quản lý IT và tài chính cao cấp. Đa số người tham gia cho biết công ty họ chi ít nhất 5% ngân sách IT cho các sáng kiến IT xanh; hơn 1/3 chi ít nhất 15%; và 14% chi ít nhất 1/4 ngân sách vào IT xanh.

2. Sự thay đổi văn hóa

Nghiên cứu của Deloitte cho biết làn sóng đầu tiên của IT xanh bao gồm ảo hóa, hạ tầng trung tâm dữ liệu, quản lý năng lượng và công nghệ mới trên máy để bàn. Nghiên cứu nói làn sóng thứ hai sẽ được đánh dấu bằng sự thay đổi rộng hơn trong quy trình, cách hoạt động và văn hóa công ty.

3. PowerMeter của Google

Ngày 10/2, Google đã công bố Google PowerMeter mới, một công cụ được thiết kế để cung cấp cho người tiêu dùng thông tin về việc sử dụng năng lượng tại nhà của họ trong thời gian thực. Công cụ, vẫn đang ở giai đoạn thử nghiệm ban đầu và chưa có sẵn cho công chúng, sẽ là miễn phí cho việc sử dụng thương mại lần đầu tiên.



4. Tính toán lượng carbon

Ngày 17/2, Rackspace đã công bố phương thức tính toán lượng carbon mới, được phát triển bởi NativeEnergy, giúp các doanh nghiệp nhỏ tính toán lượng carbon thải ra để giảm ảnh hưởng của họ lên môi trường.

5. Tiết kiệm của PC

Nghiên cứu mới đây chứng tỏ rằng 40% lượng carbon thải ra được tạo ra bởi PC để bàn - gấp đôi lượng carbon thải ra bởi trung tâm dữ liệu. Những sản phẩm như Surveyor của Verdiem cải thiện hiệu quả mạng IT bằng cách đưa PC vào thiết lập năng lượng thấp một cách khôn ngoan khi không sử dụng.

6. Kiểm soát năng lượng

Cisco Systems đã công bố EnergyWise trong tháng 2, phần mềm dùng để giám sát sự tiêu thụ năng lượng của các thiết bị điện tử tại nơi làm việc và tắt chúng khi chạy nhàn rỗi.



7. Microsoft Dashboard

Environmental Sustainability Dashboard for Microsoft Dynamics AX của Microsoft được thiết kế để giúp các nhà quản lý và quản trị viên IT giảm lượng carbon thải ra của công ty và tiết kiệm tiền bằng cách giám sát mọi thứ từ chi phí năng lượng, sự tiêu thụ đến lượng khí thải gây hiệu ứng nhà kính. Bạn có thể tìm demo tại <http://tinyurl.com/bz2hjv>.

8. Ứng dụng khách máy để bàn VMware

Gần đây VMware đã công bố ứng dụng khách máy để bàn ảo nguồn mở miễn phí đầu tiên. Ứng dụng khách sẽ cho phép nhà quản lý IT lưu trữ các máy để bàn người dùng của công ty trong trung tâm dữ liệu với khả năng cung cấp sức mạnh điện toán và không gian lưu trữ cần thiết. Ứng dụng khách có thể được download tại <http://code.google.com/p/vmware-view-client/>.

9. Nguyên tắc chỉ đạo Green Grid

Liên minh Green Grid đã công bố các nguyên tắc chỉ đạo đầu tiên về sự hiệu quả năng lượng của trung tâm dữ liệu: PUE (power usage effectiveness) là tỷ lệ tổng năng lượng trang thiết bị được chia cho năng lượng trang thiết bị IT; DCIE (data center infrastructure efficiency: sự hiệu quả của hạ tầng trung tâm dữ liệu) bằng năng lượng trang thiết bị IT nhân với 100, chia cho tổng năng lượng trang thiết bị. Con số càng lớn càng tốt.

10. Các chip mới của AMD

Trong tháng 2, AMD đã công bố 5 vi xử lý Phenom II mới cho các máy để bàn cao cấp và PC chơi game, gồm 1 hệ chip lõi tứ và lõi tam tiết kiệm năng lượng. **tps**





Các tùy chọn sao lưu laptop

Bảo vệ dữ liệu của bạn trên đường

Hầu như mọi người sử dụng máy tính đều hiểu rằng việc sao lưu dữ liệu của họ là điều bắt buộc. Laptop mang tính di động, như vậy chúng rất dễ bị mất, rớt, hoặc bị trộm. Tuy nhiên, tất cả những ai thường xách laptop đi từ nơi này đến nơi khác cũng quên làm điều này khi họ đi loanh quanh. Ngay cả những người siêng năng nhất trong chúng ta cũng thường xuyên bỏ qua quy trình sao lưu khi chúng ta quay lại văn phòng sau một chuyến đi.

Tại sao lại có thái độ thờ ơ đó khi ở trên đường? Gắn như chắc chắn là do đường như nó quá khó khăn, hoặc quá phiền phức khi bạn ở xa ổ cứng ngoài hoặc mạng công ty. Tuy nhiên, có nhiều cách để sao lưu dữ liệu trên laptop, không có cách nào trong số chúng là rắc rối so với việc sao lưu tại nhà hay văn phòng.

Ổ flash

Phương pháp dễ dàng và nhanh nhất để sao lưu công việc của bạn là với 1 ổ flash USB. Kho lưu trữ flash có vô số dung lượng, từ megabyte đến gigabyte, chúng ổn định và bền. Có đây rầy những câu chuyện về các ổ đĩa flash kiên cường; những "quái



Các ổ flash có sẵn với nhiều kích cỡ và dung lượng khác nhau

vật" bé nhỏ vẫn còn nguyên vẹn trong máy giặt, sau những cú va đập của xe cộ... Tuy nhiên, nên nhớ rằng chỉ vì chúng có thể chịu va đập không có nghĩa bạn nên đập nó. Ổ flash có thể rất bền vững, nhưng không có nghĩa chúng không thể bị phá hủy.

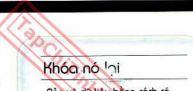
Thực tế ổ flash nhỏ và dễ bị mất, nhưng nếu cẩn thận, bạn có thể trung thành với một ổ flash mãi mãi. Một số được thiết kế để treo trên dây đeo chìa khóa - vốn khiến chúng rất dễ được xác định - tất nhiên thì phí bạn thường xuyên mất chìa khóa.

Một bất lợi của việc sao lưu với 1 ổ flash là bạn không thể lưu toàn bộ hệ thống; nói đúng hơn, chúng sẽ tốt để lưu các file, thư mục hoặc dự án cá nhân. Ví dụ, nếu bạn có một trình diễn để trình bày tại cuộc họp, việc lưu toàn bộ audio file, hình ảnh, và trình diễn PowerPoint vào ổ flash là 1 ý tưởng tuyệt vời. Cũng như bất kỳ sao lưu nào, nhớ lưu nó một cách riêng rẽ từ laptop; do đó, nếu một cái bị mất hay bị trộm, bạn vẫn sẽ còn cái khác.

Sao lưu từ xa

Sao lưu đến một nơi ở xa luôn là cách khôn ngoan để bảo vệ dữ liệu của bạn. Trên thực tế, gần như mọi doanh nghiệp trên thế giới đều làm điều này. Nhiều công ty có các chi nhánh hoàn toàn dành cho việc dự phòng dữ liệu. Sẽ rất khôn ngoan nếu các cá nhân sao lưu dữ liệu theo cách tương tự, và vì những lý do tương tự - tốt hơn là nên đặt mọi file của bạn trong nhiều hơn là một chỗ an toàn.

Nhiều người đi công tác đã có sẵn



Nhiều công ty cung cấp các phương tiện kết nối với mạng công ty qua 1 VPN (Virtual Private Network).

một thuận lợi nếu máy tính của họ được nối mạng với máy chủ của công ty, dữ liệu của họ đã được lưu ở nơi cách xa máy tính thật sự của họ (tại văn phòng), và chúng lại được sao lưu một lần nữa ở cơ sở dữ phòng dữ liệu của công ty. Tất cả những gì họ phải làm là sử dụng VPN doanh nghiệp để kết nối vào máy chủ công ty để truy cập, đọc, hiệu chỉnh, và lưu file của mình.

Các cá nhân có thể sử dụng những chiến thuật tương tự. Khả đơn giản để thiết lập máy tính gia đình như một máy chủ file (file server). Về cơ bản, máy chủ file là một máy tính được nối mạng mà mục đích chỉ là để lưu file trên ổ cứng, sau đó có thể truy cập qua các máy tính mạng được chấp thuận. Nếu bạn có một máy tính tại nhà - thậm chí một máy tính cũ có nhiều

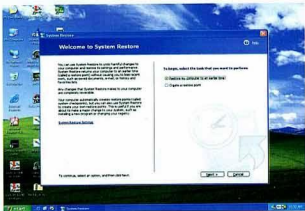
không gian lưu trữ nhưng thiếu tốc độ - việc thiết lập nó như máy chủ file là đồng thái khôn ngoan.

Nếu bạn có máy chủ file riêng, bạn có thể kết nối với mạng tại nhà từ bất kỳ kết nối Internet nào và truy cập file của bạn. Nếu bạn tiếp tục sao lưu dữ liệu và máy tính đến máy chủ file, bạn sẽ được bảo vệ trong trường hợp thảm họa với laptop của bạn.

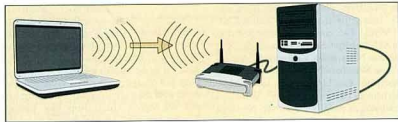
Phần mềm sao lưu

Bạn có thể sử dụng phần mềm để sao lưu toàn bộ hệ thống - không chỉ các file và thư mục mà còn các ứng dụng và thiết lập. Với những ứng dụng kiểu này, bạn có thể lập biểu cập nhật, lưu với nhiều hình thức lưu trữ khác nhau, và thiết lập nhiều kiểu sao lưu đa dạng.

Phần mềm sao lưu có thể thực hiện vài kiểu sao lưu khác nhau, bao gồm sao lưu toàn bộ (full backup), sao lưu tăng dần (incremental backup), và sao lưu khác biệt (differential backup). Một sự sao lưu toàn bộ sẽ chụp nhanh toàn bộ hệ thống của bạn, bao



Windows System Restore đi kèm với các phiên bản hệ điều hành Windows và cho phép bạn tạo ra những thời điểm khởi phục nếu máy tính của bạn bị hư.



Việc thiết lập máy chủ file (file server) tại nhà là khá đơn giản và chỉ đòi hỏi một máy tính được kết nối Internet mà bạn có thể truy cập từ xa.

Khóa nó lại

Bảo vệ dữ liệu bằng cách có nhiều bản sao bạn có thể truy cập nếu bạn mất laptop hoặc bị ăn trộm là một vấn đề. Đảm bảo rằng kẻ trộm hoặc người nhặt được bất lương không thể truy cập file cá nhân, tài khoản ngân hàng, tài khoản thẻ tín dụng và các file công ty nhạy cảm là một vấn đề khác.

Có những phần mềm mạnh mẽ sẽ mã hóa toàn bộ hệ thống của bạn. Một số sẽ khóa máy tính của bạn nếu được yêu cầu để không ai có thể truy cập nó, trong khi số khác thậm chí sẽ theo dõi máy tính cho bạn để lực lượng hữu trách có thể lấy lại nó. Dưới đây là một số ứng dụng bảo mật mạnh mẽ để bạn chọn.

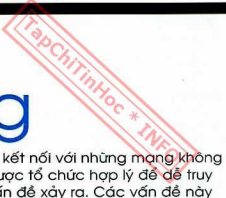
- Steganos Secure Traveler**
www.steganos.com
- Absolute Software Computrace**
Lojack For Laptops
www.absolute.com
- PGP Whole Disk Encryption 9.8**
www.pgp.com

gồm ứng dụng và các thiết lập kỹ thuật; sao lưu tăng dần lưu bất kỳ dữ liệu nào đã được tạo ra hoặc sửa đổi kể từ lần sao lưu đầy đủ cuối cùng; còn sao lưu khác biệt chỉ thay thế những file cũ bằng những phiên bản mới hơn.

Có vài ứng dụng đầy đủ tính năng, chất lượng sẵn có cho những nhiệm vụ này. Acronis True Image 11 Home lấy làm kiểu hành về nhiều tính năng hơn những gì bạn có thể nhìn thoáng qua; chương trình giữ kho lưu trữ về mọi hoạt động sao lưu của bạn, cho phép bạn tìm kiếm và phục hồi các file cá nhân, thậm chí nó cho phép bạn sao lưu Registry và file khởi động. Một chọn lựa ổn định khác cho phần mềm sao lưu là Symantec Norton Ghost 12.0 vốn có mọi thứ bạn sẽ cần để sao lưu máy tính và tự động sao lưu dữ liệu sau những thay đổi hệ thống như cài đặt phần cứng hoặc phần mềm.

Mọi ứng dụng sao lưu đều có những lợi ích riêng của nó, và chắc chắn bạn sẽ có lợi từ việc dữ liệu đã được bảo vệ. **hgs**

Giải quyết vấn đề kết nối mạng



Khi lực lượng lao động trở nên di động hơn, nhu cầu kết nối với những mạng không dây đa dạng sẽ lớn hơn. Mặc dù quy trình thường được tổ chức hợp lý để dễ truy cập đối với hầu hết người sử dụng, song nhiều khi vấn đề xảy ra. Các vấn đề này không phải luôn khó giải quyết nhưng có thể dẫn đến sự nản chí đối với những người sử dụng mới. Dưới đây chúng tôi sẽ bao quát vài vấn đề quan trọng mà những chiến binh đường phố đối mặt khi cố gắng kết nối với mạng không dây.

Bao quát những điều cơ bản

Nếu bạn đang gặp vấn đề trong việc kết nối với mạng không dây, bạn nên loại bỏ những vấn đề dễ nhất trước tiên. Kiểm tra xem card mạng không dây bạn đang dùng đã được bật lên và hoạt động chưa. Phần lớn hệ thống Windows đều hiển thị 1 biểu tượng trong khay hệ thống (system tray) cho biết trạng thái của card mạng không dây. Một dấu "X" đỏ xuyên suốt biểu tượng cho biết card đã bị tắt hoặc không kết nối với mạng.

Để kiểm tra tình trạng của kết nối mạng trong Windows XP, nhấp Start, Connect To, và Network Connections; trong Windows Vista, nhấp Start, Control Panel, Network And Internet, Network And Sharing Center, và Manage Network Connections. Cửa sổ trình bày mọi kết nối mạng sẵn có trên máy tính của bạn (WLAN, LAN, FireWire...). Nhấp chuột phải vào một biểu tượng

sẽ cho bạn tùy chọn để kích hoạt hoặc vô hiệu hóa kết nối, sửa kết nối hoặc thay đổi các thuộc tính khác.

Một trong những cách đơn giản nhất để sửa một vấn đề kết nối mạng là cho phép Windows sửa chữa kết nối bằng cách nhấp chuột phải vào biểu tượng mạng và chọn tùy chọn từ menu: Trong Win XP, nó là Repair, trong khi trong Vista, bạn sẽ chọn Diagnose And Repair (Chẩn đoán và Sửa chữa) từ menu xuất hiện. Hệ điều hành sẽ thực hiện 1 loạt bước để chẩn đoán và sửa chữa kết nối nếu có thể, hoặc cung cấp lời khuyên nếu nó không thể sửa vấn đề.

Nhiều yếu tố có thể ảnh hưởng bất lợi đến sức mạnh tín hiệu không dây đang đến máy tính của bạn, chẳng hạn cấu trúc tòa nhà, số người, khoảng cách, hoặc sự nhiễu điện từ. Việc để con trỏ chuột trên biểu tượng kết nối không dây trong System Tray sẽ cung cấp cho bạn một số thông tin về sức mạnh tín hiệu của kết nối. Windows Vista pop-up cũng giống

như chỉ báo tín hiệu trên phần lớn điện thoại di động: một loạt các vạch. Càng nhiều vạch, tín hiệu càng mạnh. Trong WinXP, chỉ báo dựa trên văn bản: yếu, mạnh, xuất sắc... Nếu bạn có tín hiệu yếu, hãy thử chuyển đến vị trí khác. Đôi khi, chỉ cần tiến gần đến điểm truy cập hoặc loại bỏ các nguồn gây nhiễu là tất cả



Sức mạnh tín hiệu mạng không dây bạn đã kết nối được trình bày như 1 loạt các vạch trong Windows Vista và như 1 mô tả bằng văn bản trong WinXP. Chỉ cần để con trỏ trên biểu tượng kết nối mạng không dây (biểu tượng giữa) trong khay hệ thống của bạn.

những gì bạn cần làm.



khí đang cố gắng thêm 1 kết nối mạng không dây mới trong Vista, bạn có thể cố gắng thêm 1 profile mạng bằng tay để bao gồm các mạng với SSID hoặc thông tin dạng một gói thực không được công bố.

Chọn đúng mạng

Để xem danh sách tất cả mạng không dây có sẵn trong phạm vi máy tính của bạn, chỉ cần thực hiện các bước tương tự trong cả Windows XP lẫn Vista. Để xem các mạng trong WinXP, nhấp Start, Connect To, Wireless Network Connection, sau đó là View Wireless Networks hoặc nhấp chuột phải vào biểu tượng trong khay hệ thống và chọn View Wireless Networks. Trong Vista, nhấp Start và Connect To. Một tùy chọn, chỉ có sẵn cho người sử dụng Vista, là khả năng phân loại theo kiểu kết nối: menu rơi xuống tên là Show có thể được thay

đổi giữa All (Tất cả), Dial-up And VPN (Quay số và VPN), và Wireless (Không dây), tùy thuộc vào bạn đang tìm kiếm loại mạng nào.

Nếu bạn đang sử dụng mạng công cộng, rất có thể SSID (Service Set Identifier) sẽ được phân phát. Thường đây là tên của tổ chức đang cung cấp dịch vụ hoặc nguồn gốc của nó. Hãy nói chuyện với nhân viên của nhà cung cấp để xem có phải bạn đang kết nối với mạng thích hợp hay không. Nhiều khi bạn sẽ cần 1 password để nhận được quyền truy cập mạng. Nó sẽ được cung cấp bởi nhà cung cấp dịch vụ, nhưng chúng ta sẽ thảo luận sau.

Nhập vào SSID thích hợp

Một cấp bảo mật bổ sung là điều có thể khi quản trị viên mạng chọn các không công bố ID mạng, hoặc SSID. Để kết nối với kiểu mạng này, phần thông tin bổ sung này là điều cần thiết từ nhà cung cấp dịch vụ.

Để kết nối với 1 mạng ẩn trong WinXP, điều hướng đến tab Wireless Networks của cửa sổ Wireless Network Connection Properties như đã miêu tả ở trên. Tại đây, nhấp Add và sau đó nhập vào SSID và Wireless Network Key (Chìa khóa mạng

không dây) nếu cần thiết, chia này được cung cấp bởi quản trị viên mạng. Trong Vista, nhấp Start, Control Panel, Network And Internet, Manage Wireless Networks, Add và Manually Create a Network Profile (Tạo ra 1 profile mạng bằng tay). Thông tin cần thiết cho bước này cũng tương tự như trong WinXP: SSID và chìa khóa mạng.

Đây là quy trình một lần, vì mạng này sẽ xuất hiện trong danh sách trên tab Wireless Networks từ giờ trở đi. Nếu không, bạn luôn có thể lập lại quy trình.



Trong WinXP lẫn Vista, bạn có thể xem 1 sách tất cả các kết nối mạng có sẵn cho hệ thống của bạn. Điều này sẽ cho phép bạn hiệu chỉnh các thuộc tính hoặc tiến hành sửa chữa kết nối, cũng như xem trạng thái của kết nối.

Né tránh bảo mật

Trong một số trường hợp, nhà cung cấp mạng không dây sẽ muốn giữ mạng của mình an toàn bằng cách dùng một trong những giao thức bảo mật Windows. Chỉ tiết của các kiểu bảo mật nằm ngoài phạm vi của bài báo này nhưng sẽ được chọn lọc cẩn thận bởi quản trị viên mạng. Thông tin giao thức bảo mật và password nên có sẵn từ nhà cung cấp dịch vụ và được truy cập theo những cách tương tự trong các hệ thống WinXP lẫn Vista.

Để truy cập giao thức bảo mật trong WinXP cho 1 kết nối bạn đã

dùng trước đó, hãy điều hướng đến Wireless Network Connection Properties bằng cách nhấp chuột phải vào biểu tượng trong cửa sổ Network Connections. Nhấp chuột phải vào kết nối mạng bạn đang cố gắng truy cập từ danh sách và nhấp Properties. Tab Association sẽ cho phép bạn thiết lập Network Authentication (Sự thẩm định quyền mạng), Data Encryption (Mã hóa dữ liệu), và Network Keys được cung cấp cho bạn bởi nhà cung cấp mạng. Nếu bạn cần thiết lập kết nối mới với một mạng được mã hóa, nhấp chuột phải vào Wireless Network Connection và chọn View Available Wireless

Networks để xem danh sách tất cả các mạng có sẵn. Chọn mạng mong muốn và nhấp Connect. Nếu mạng đã được mã hóa, bạn sẽ được nhắc nhập vào Network Key (Chìa khóa mạng) được cung cấp bởi quản trị viên mạng.

Trong Vista, nhấp Start và Connect To rồi chọn mạng không dây bạn đang cố gắng truy cập. Việc nhấp chuột phải vào mạng và chọn Properties sẽ trình bày cho bạn các tùy chọn để cộng thêm hoặc thay đổi Security Type (Kiểu bảo mật), Encryption Type (Kiểu mã hóa) và Network Security Key (Chìa khóa bảo mật mạng).

Các địa chỉ IP tự động và bạn

Phần lớn mạng công cộng đều tự động gán 1 địa chỉ IP cho máy tính của bạn. Bạn sẽ không cần thay đổi bằng tay địa chỉ IP của máy tính để truy cập mạng, nhưng có thể bạn phải kích hoạt giao thức. Trong WinXP, nhấp Start, Connect To, Wireless Network Connection, và sau đó là Properties cho kết nối mạng mong muốn của bạn. Cửa sổ xuống mục menu Internet Protocol (TCP/IP) và nhấp Properties. Cần đảm bảo các nút bấm radio cho Obtain An IP Address Automatically (Nhận 1 địa chỉ IP tự động), Obtain DNS Server Address Automatically (Nhận địa chỉ máy chủ DNS tự động),

và Automatic Private IP Address (Địa chỉ IP riêng tự động) đã được chọn trên hai tab.



Trong Windows Vista, bạn sẽ cần thực hiện thay đổi cho cả thiết lập IPv4 và IPv6 TCP/IP. Windows XP chỉ có 1 hệ thống thiết lập TCP/IP trên mỗi kết nối. Hãy dùng những mục này để thay đổi thiết lập địa chỉ IP hoặc DNS của bạn.

Trong Vista, nhấp Start, Control Panel, View Network Status And Tasks (Xem trạng thái và các tác vụ của mạng), và Manage Network Connections (ở phía trái dưới Tasks). Nhấp chuột phải vào biểu tượng mạng không dây và chọn Properties. Trong Vista, bạn sẽ phải thực hiện những thay đổi tương tự (chọn IP và DNS tự động) cho các mục menu IPv6 và IPv4 từ phi bạn chắc chắn mạng sử dụng giao thức nào. Trong hầu hết trường hợp, tốt nhất là chọn 1 cách an toàn và thay đổi cả hai. **ngs**

Hỏi xung quanh

Chúng tôi đã bao quát vài sửa chữa đơn giản về những vấn đề phổ biến khi đang kết nối với 1 mạng không dây. Nhờ rằng nhiều nơi cung cấp Wi-Fi sẽ trình bày những hướng dẫn cụ thể để kết nối mạng. Nếu mọi thứ đều không hiệu quả, hãy hỏi ai đó; có khả năng nếu bạn đang dùng mạng công cộng tại quán cà phê, sân bay, hoặc thư viện, sẽ có người ở đó để giúp đỡ những người như bạn với vấn đề kết nối tương tự.

Những lời khuyên khắc phục sự cố laptop

Vào lúc này hoặc lúc khác, tất cả những ai sử dụng máy tính đều sẽ phải đối mặt với việc sửa hoặc thay thế máy tính. Những tình huống như thế luôn gây ra sự khó khăn, bực bội, nhưng với một cái thờ sấu, đếm đến 10, cùng những lời khuyên chẩn đoán và sửa chữa bên dưới, bạn có thể xử lý những hỏng hóc máy tính tồi tệ nhất một cách tự tin.

Các tai nạn

Tai nạn luôn xảy ra, đặc biệt khi bạn đang đi du lịch. Việc đem theo máy tính trên chuyến bay, trên tàu hỏa, hoặc trong xe hơi, và làm việc cùng nó ở những nơi không quen thuộc khiến nó dễ bị tổn thương và có thể bị va đập, rơi xuống đất, ướt...

Nếu bạn làm rơi laptop, gần như bất kỳ hoặc toàn bộ thành phần của nó đều có thể bị tổn hại. Thay vì quan sát hư hại bên ngoài, cách duy nhất để chẩn đoán bất kỳ vấn đề nào có thể xảy ra do cú rơi đó là bật máy lên và xem chuyện gì xảy ra. Tùy thuộc vào những triệu chứng xảy ra, bạn có thể tự sửa chữa máy tính. Nếu không có hư hại rõ ràng nhưng máy tính của bạn bực lộn vấn đề nào đó, có thể một trong nhiều kết nối mỏng manh bên trong đã bị gãy hoặc bị lỏng; vì thế trước khi bạn bỏ ý tưởng khắc phục sự cố và đi mua những thành phần mới hoặc 1 laptop hoàn toàn mới, hãy đưa chiếc máy bị hư đến tiệm sửa máy tính địa phương để

xem nhân viên kỹ thuật có thể tháo nó ra và giải quyết vấn đề hay không.

Bạn nên biết gì về chất lỏng và máy tính? Chúng không phải luôn hòa thuận với nhau trong hầu hết trường hợp. Tuy nhiên, một lần bị đổ nước không nhất thiết có nghĩa là kết thúc cuộc đời của chiếc laptop cưng. Chất lỏng có thể gây chập mạch các thành phần điện tử, đặc biệt bo mạch chủ, nhưng nếu bạn nhanh chóng hành động sau tai nạn đổ nước, bạn có thể tránh được kết thúc thế thảm.

Lập tức tắt máy và lật úp nó xuống, tốt hơn là bằng một động thái nhanh lẹ. Việc này sẽ giúp loại bỏ chất lỏng và ngăn ngừa sự tổn hại hơn nữa. Nếu chất lỏng trong trường hợp này là nước, bạn có thể chờ nó khô trước khi lật máy lại. Những loại đồ uống như soda, bia, hoặc cà phê đặc ra vấn đề lớn hơn bởi vì mặc dù chất lỏng sẽ khô, song nó sẽ để lại cặn vón có thể làm ngắn mạch điện và gây hư hỏng thành phần. Trong trường hợp này, tốt nhất là nên nhờ một chuyên gia mở máy và lau sạch nó.



Đổ một tách cafe lên laptop là tình huống khá tệ, nhưng nó không đồng nghĩa với việc chiếc laptop của bạn chấm dứt cuộc sống.

Các vấn đề màn hình

Màn hình LCD trông rất đẹp, nhưng chúng và các thành phần kết nối chúng với bo mạch chủ là khá mỏng manh. Bất kỳ cú rơi hoặc xóc nào đều có thể gây tổn hại màn hình.

Các vấn đề màn hình có nhiều dạng, mỗi dạng đều cho biết đến lý do rành mạch nào đó. Màn hình hoàn toàn đen chứng tỏ rằng kết nối giữa màn hình và bo mạch chủ đã bị lỏng hoặc không kết nối. Những đường mỏng khắp màn hình được gây ra bởi một kết nối khá lỏng lẻo với bo mạch chủ. Hình ảnh mờ có thể là do đèn sau bị hỏng. Những vết bẩn hoặc ở ngày càng nhiều là 1 dấu hiệu chắc chắn rằng bạn cần thay màn hình.

Nếu màn hình thoái hóa hoặc trông rối sau khi bạn làm việc một thời gian, máy tính đang quá nóng. Các điểm ảnh chết – vón hiển thị như các chấm màu đen, trắng nhỏ, hoặc một màu nhất định trên màn hình – là điều bình thường, nhưng không sửa được. Tuy nhiên, nếu laptop của bạn vẫn còn hạn bảo hành, nhiều nhà sản xuất sẽ thay màn hình nên một số lượng điểm ảnh nào đó chết.

Phần lớn những vấn đề này cần sự chú ý của 1 nhân viên kỹ thuật chuyên nghiệp. Việc cố gắng sửa màn hình là 1 quy trình khó khăn và phức tạp, có thể đòi hỏi phải tháo rời đáng kể laptop, vốn có thể làm mất giá trị bảo hành của bạn.



Những vấn đề màn hình có thể đáng báo động vì chúng trông rất nghiêm trọng, nhưng có những cách để chẩn đoán xác định xem vấn đề là của laptop hay màn hình.



Bị treo hay tắt ngẫu nhiên

Một trong những phân nân phổ biến nhất với laptop, màn hình bị treo hoặc tắt (shutdown) đột ngột không phải là không gây nản lòng. Nó có thể làm mất dữ liệu nếu bạn không thường xuyên lưu các dữ án mở của mình, đồng thời rất phiền toái và tốn thời gian vì phải khởi động lại.

Những vấn đề này có thể xảy ra do máy tính quá nóng. Máy tính tạo ra nhiệt khi chúng hoạt động, và nếu nhiệt không thể được xua đi, các kết nối bị ép và thành phần có thể bị hư hại. Như một thiết bị an toàn, laptop có tính năng cài sẵn giúp tự động tắt máy tính khi nó quá nóng. Điều đầu tiên bạn cần kiểm tra là xem quạt có đang làm việc không. Xem xét các lỗ thông gió trên laptop để đảm bảo chúng không bị bít chặn. Không khí cũng cần được luân chuyển dưới máy tính. Với lỗ thông không bị nghẽn, nếu laptop của bạn cảm thấy quá nóng nhưng bạn không nghe quạt

kêu, chính quạt cần được chú ý. Có thể vấn đề là cần lau bụi bám trong các lỗ thông và quạt, nhưng nếu vài cú thổi bằng khí nén không giải quyết được vấn đề, hãy thử gỡ quạt ra và lau bằng tay. Việc tháo quạt có thể rất khó tùy thuộc vào thương hiệu laptop; hãy làm một cách cẩn thận. Sau khi lau chùi toàn bộ, hãy xem quạt vẫn không làm việc, hãy xem xét việc thay nó.

Tắt máy có thể xảy ra như là kết quả của công tác lỏng; nếu bạn có thể tuyên án việc quá nóng là thủ



Quá nóng có thể gây ra nhiều vấn đề, bao gồm màn hình bị treo, nhưng sự sợ hãi thường đơn giản.

phạm, hãy đưa laptop đến tiệm sửa chữa để các kỹ thuật viên có thể đánh giá tình trạng của chúng.

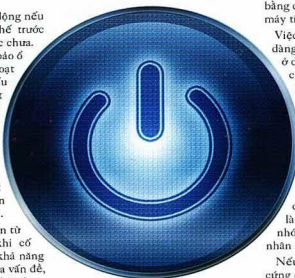
Máy tính không mở

Khi máy tính không chịu mở, có nhiều lý do tiềm năng, nhưng tốt nhất hãy kiểm tra những giải thích đơn giản nhất trước tiên.

Máy tính không thể hoạt động nếu không có nguồn điện, vì thế trước tiên hãy xem pin đã được sạc chưa. Kiểm tra A/C adapter. Đảm bảo ổ cắm nó được cắm vào vẫn hoạt động, và xem nó có bất kỳ dấu hiệu nào của sự hư hỏng vật lý hay không. Một khi nó đã được kết nối với ổ cắm còn tốt, hãy xem đèn LED đã bật và mọi kết nối đã được gắn chắc chắn hay chưa. Nếu có gì khác thường ở đây, bạn có thể kết luận rằng vấn đề liên quan đến nguồn cấp điện của bạn.

Đừng kết nối mọi phụ kiện từ hệ thống của bạn trước khi cố gắng khởi động laptop. Có khả năng phụ kiện nào đó có thể gây ra vấn đề, và việc gỡ bỏ nó trước khi khởi động sẽ có hiệu quả, hoặc ít nhất, sẽ đơn giản hóa quy trình phát hiện vấn đề thực sự.

Nếu laptop kêu bíp bíp suốt quá trình khởi động và không bật lên, vấn đề có thể là do hồng học BIOS (Basic Input/Output System) hoặc ở module



Nếu máy tính không mở lên, đừng hoảng; trước tiên, hãy kiểm tra vấn đề nguồn điện

bộ nhớ. Tiếng bíp không phải là ngẫu nhiên, chúng là đoạn mã được nhà sản xuất đưa vào để cho nhân viên kỹ thuật biết cái gì đang hỏng. Bạn có thể kiểm tra vấn đề BIOS bằng cách tìm kiếm mã tiếng bíp cho máy tính của bạn online.

Việc kiểm tra module nhớ khá dễ dàng. Thường bạn có thể lấy bộ nhớ ở dưới laptop. Hầu hết laptop đều có 2 khe bộ nhớ. Gỡ 1 module bộ nhớ ra và thử khởi động lại laptop. Nếu nó khởi động tốt, bạn biết rằng có 1 module bộ nhớ hoặc khe bộ nhớ hỏng. Nếu không, thực hiện các bước tương tự với module thứ 2. Có thể bạn cần cài đặt 1 module bộ nhớ mới để đưa mọi thứ trở lại làm việc. Bằng cách lần lượt kiểm tra 1 module làm việc trên từng khe cắm bộ nhớ, bạn có thể thu hẹp nguyên nhân vấn đề.

Nếu bạn có thể nghe quạt và ổ cứng đang xoay nhưng không thấy gì trên màn hình, vấn đề có thể là màn hình laptop đã bị hỏng.



MÁY ẢNH D-SLR SONY ALPHA A900

Gã khổng lồ Megapixel

Chiếc DSLR mà Sony mới ra là một "gói" trang bị ảnh số khổng lồ, không chỉ về kích thước của nó. Nếu so với các đời trước thì A900 lớn hơn hẳn. Nhưng ngoài kích thước, cũng có một số điểm nhấn khác trong thân máy full-frame mới này.

Khác biệt bên ngoài

Như đã nói, chúng ta hãy đào sâu vào các đặc tính vật lý của chiếc máy. A900 có kích thước 156x117x82 mm, to con hơn 14x12x2 mm so với ông anh A700 của nó. A900 cũng nặng hơn 127g, nhưng điều đó có thể chấp nhận được nếu xét đến kích cỡ của lăng kính nằm mặt và cảm biến full-frame 35,9 x 24mm mới của nó.

A900 hơn công kênh. Chỗ cảm tay khá lớn, nhưng cũng vừa. Rất đa dạng các nút điều chỉnh được tô điểm cho lớp vỏ hợp kim magie của

nó, nhờ đó bạn có thể sử dụng hầu hết các chức năng chỉ bằng cách nhấn một nút hoặc xoay vòng điều chỉnh.

Điểm khác biệt đầu tiên mà bạn có thể thấy được trên A900 là màn hình LCD ở trên. Dù nó chỉ khoảng 2x2 cm, nhưng bản thông báo phía trên cho bạn biết các thông số quan trọng, chẳng hạn như cây năng lượng, số lượng hình còn chụp được, tốc độ màn trập và f-stop; rõ ràng và không có nhiều chỉ phụ.

Một đặc điểm chủ yếu khác là lớp

lăng kính nằm mặt. Khác với A700, A900 không có sẵn flash. Lăng kính nằm mặt lớn hơn rất nhiều, và bây giờ bạn có thể phóng lớn 100% vùng chụp lên 0.74x (A700 chỉ có 95% vùng chụp, 0.9x phóng đại). Nếu bạn cảm thấy thất vọng về đặc điểm này thì bạn nên nghỉ lại. Các thông số kỹ thuật của nó rất giống với những body full-frame khác trên thị trường, mà hầu hết đều có độ phóng đại từ 0.7x đến 0.76x. Ngoài các khác biệt vật lý này ra, A900 và A700 không khác nhau là mấy, chúng tó là sự



AF ở A900 chỉ giới hạn ở mức 9 điểm. LCD không có chế độ Live View (độ phân giải có phần cao hơn một chút, so với A700), và cũng có một chế độ xem trước đặc biệt giúp bạn có thể kiểm tra độ lộ sáng trước khi chụp. Chỉ cần nhấn nút Depth of Field Preview (xem trước độ sâu trường ảnh) ngay bên dưới góc phải là máy ảnh sẽ cho bạn xem một tấm ảnh mẫu mà bạn có thể điều chỉnh các cài đặt như tốc độ cửa trập, f-stop, bù phơi sáng, dải tần nhạy sáng và cân bằng trắng khi chụp; các thay đổi sẽ hiện ra ngay tức thì trên màn hình LCD, và dựa vào đó bạn có thể quyết định nên điều chỉnh như thế nào.

Độ ISO cao có thể xem là một điều

24,6 MP cũng có một số điểm yếu. Tôi đã dùng SanDisk Extreme III 8 GB card để chụp hình, và tôi phát hiện ra là cái thẻ 8 GB này chỉ chứa được hơn 400 hình. Hãy chú ý tương tự tương ra số thẻ nhớ mà bạn phải mua khi chọn chiếc máy ảnh này (SanDisk vừa cho ra đời loại thẻ CF 32 GB mới).

Để có một lượng pixel cao như vậy hẳn là Sony đã phải thêm một bộ xử lý khác vào máy. A900 có các bộ cảm biến đối Bionz, giúp bạn vận hành dễ dàng ở tốc độ 5 hình/giây bất chấp dung lượng file lớn bao nhiêu. Chất lượng file JPG cao nhất là 13,5 MB, trong khi một file RAW không nén sẽ ngắn của bạn hết 36 MB. Như vậy chắc bạn cũng mừng tương tự được sức mạnh xử lý của Bionz đời.

Tôi đã kiểm tra A900 trong tình huống thật khi chụp hình ở buổi lễ đính hôn của bạn tôi mới đây. Không cần phải nói, chiếc A900 thể hiện rất tốt. Màu sắc nhìn chung rất sống động và chính xác nên không có vấn đề gì về điểm này. Tuy nhiên, thứ mà Sony cần cải thiện là tốc độ lấy nét tự động. Với việc sử dụng Carl Zeiss 24-70mm, hầu hết hình ảnh mà tôi chụp đều sắc nét, nhưng hơi tốn thời gian để giữ tập trung, đôi lúc thời gian còn kéo dài hơn điều mong đợi ở một chiếc DSLR.

Một thứ khác mà tôi không thích ở chiếc máy này là việc nút DoF Preview bị thay thế. Có lẽ nó có ảnh hưởng đến cách mà tôi thường cầm máy (gần phía cuối chân ống kính, sát bên mép); mỗi khi đang cố ngắm vào mục tiêu, tôi có thể kích hoạt chế độ xem trước thay vì phải chụp, vì nếu chụp ngay sẽ làm ra những khuôn mặt kỳ lạ vì tôi chưa bắt đầu đếm ngược.

Sau khi xem xét mọi thứ, phải công nhận rằng A900 là một chiếc máy đáng tiền, đặc biệt là đối với những người đã đầu tư nặng về hệ thống Alpha. Với hai ống kính (16-35mm f/2.8 và 70-400mm f/4-5.6), hệ thống Alpha của Sony có thể trở thành một nguồn lực đáng chú ý. **hps**



nâng cấp này rất chắc chắn và phóng khoáng.

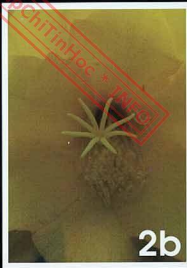
Nâng cấp bên trong

A900 hoạt động tốt trong hầu hết các điều kiện mà chúng tôi thử nghiệm. Nhiều người mong đợi nó sẽ bù đắp được những thiếu sót của A700, chẳng hạn như phải có thể nhiều chọn lựa lấy nét tự động đa điểm hơn, có chế độ Live View, khả năng hạn chế nhiễu tốt ở độ nhạy ISO cao. Tuy nhiên, A900 không hề có những thứ này.

đang thất vọng, đặc biệt là khi nó ra đời muộn màng sau ba body full-frame thành công: 1Ds Mark III chuyên nghiệp của Canon, D3 và D700 của Nikon. Trong khi các dấu thủ khác cho ra các hình ảnh sắc nét ở ISO1600 (Nikon thậm chí còn nhìn hơn Canon), thì A900 chỉ có thể cho ra hình ảnh trông được ở cùng ISO. Hiện tượng nhiễu màu sắc bắt đầu hiện lên rõ rệt từ ISO3200 trở lên. Tuy nhiên, vì máy ảnh này có 24,6 MP nên nó giống máy ảnh dùng trong studio hơn các mục đích khác.

WEBSITE: www.sony.com.vn

GIÁ THAM KHẢO: 55 triệu đồng
(chỉ có thân máy)



Kể chuyện bằng hình ảnh

1. Truyện ngắn

Truyện thì có truyện dài như tiểu thuyết nhưng cũng có truyện ngắn. Nếu nghĩ theo khía cạnh chụp ảnh thì bộ ảnh truyện ngắn sẽ bao gồm một hay vài ảnh thôi. Thế loại này bạn sẽ dễ dàng bắt gặp trên các tờ báo hàng ngày. Đây là những phôi hình không quá cầu kỳ mà chỉ tập trung vào việc mô tả sự việc một cách ngắn gọn, súc tích. Ảnh chụp theo kiểu kể chuyện ngắn nên đem lại liên cho người xem thông tin về những gì đang diễn ra trong ảnh. Nó không bỏ bước là không chỉ hiệu bức ảnh mà còn làm cho họ tưởng tượng chuyện gì sẽ xảy ra phía sau hình ảnh mà họ đang thấy. Đây cũng là điểm khó nhất mà người chụp ảnh phải thể hiện khi chọn lọc đem vào khung ảnh của mình những chi tiết gì để người xem tiếp tục phải nghĩ đến dù nó không nằm trong ảnh.

Nguyên tắc 5W-1H khi được ứng dụng trong thể loại ảnh này sẽ giúp chúng ta dễ dàng thành công. 5W sẽ là Who (Ai), What (Cái gì) When (Khi nào), Where (Ở đâu), Why (Tại sao) và How (Như thế nào).

Ảnh 1: Nội dung ngắn gọn điều tả một buổi sáng thanh bình ở viện bảo tàng với những yếu tố như người tham quan nước ngoài, ảnh sáng, máy bay và logo hình chim bồ câu...

2. Truyện dài

Truyện dài trong chụp ảnh là việc bạn chụp một bộ ảnh gồm nhiều tấm. Việc này xem có vẻ dễ dàng hơn việc chỉ chụp một tấm duy nhất mà phải kể cả một câu chuyện. Một trong những khuyết điểm mà nhiều người thường gặp phải khi chụp một bộ ảnh là việc đem quá nhiều chi tiết vào trong ảnh. Nó sẽ làm cho bức ảnh có nhiều yếu tố lấn áp ngay cả chủ đề chính. Vì vậy để đơn giản trong cách

thể hiện, mỗi một bức ảnh trong bộ ảnh chỉ nên tập trung vào một chủ đề chính. Để dễ dàng bắt đầu thực hiện bộ ảnh, bạn có thể tưởng tượng việc chụp ảnh giống như quay phim, đó là sắp xếp nhiều ảnh liên nhau. Hãy thực tập từ việc chụp những buổi picnic dã ngoại, những buổi tiệc sinh nhật hay đám cưới....

Ảnh 2a-2b: Hai ảnh cùng chụp chung chủ đề nhụy hoa bằng ống kính macro.

3. Cấu trúc chung

a. Mở bài

Cũng giống như một bài văn, phần mở bài là một phần không thể thiếu khi kể một câu chuyện bằng ảnh. Tấm ảnh chụp cho phần mở đầu nên thể hiện được câu chuyện về yểu để gì, địa điểm diễn ra ở đâu... Nếu bạn chụp một đám cưới thì bạn nên chụp từ bằng hiệu tán hôn chẳng hạn, hay bạn chụp một hội nghị thì ảnh mở đầu phải toàn cảnh của sự kiện về



Hình ảnh có giá trị chuyển tải những thông điệp về tình cảm, ý tưởng, thông điệp... đây cũng là những yếu tố quan trọng khi kể một câu chuyện. Tuy nhiên chuyện kể thú vị hay không là tùy thuộc vào câu chuyện và cách kể chuyện nữa. Chúng ta hãy cùng nhau chia sẻ một số mẹo kể chuyện bằng ảnh.

vấn đề gì vào thời gian nào... Cũng giống như một cuốn tiểu thuyết, phần mở bài của bạn hấp dẫn sẽ làm cho người xem hứng thú theo dõi tiếp.

Ảnh 3a: Ảnh chụp toàn cảnh có thể dùng cho phần mở đầu.

b. Thân bài

Đây có thể nói là phần quyết định đến giá trị câu chuyện kể bằng ảnh của bạn, nó sẽ mang lại cho người xem những thông tin về ý tưởng, cảm xúc, trải nghiệm, việc gì đang xảy ra...chúng ta có thể trình bày như sau.

* **Về diễn tả thị giác:** Bạn có thể bắt đầu bằng màu sắc, hình dáng, chủ đề... ví dụ như bạn có thể kể lại một chuyến du lịch đến vùng biển bằng màu xanh của nước, bầu trời...

* **Về phong cách thể hiện:** bạn nên lập đi lập lại một kỹ thuật chụp và cách thể hiện. Ví dụ bạn dùng ống kính macro để chụp về một loại hoa,

hay một loại côn trùng nào đó, cho dù ảnh có nhiều góc độ nhưng kỹ thuật chung vẫn dùng là ống kính macro và chụp chủ đề.

* **Xấu chuỗi:** nếu chúng ta có thể chụp xấu chuỗi lại những hình ảnh với nhau thông qua một nội dung chung thì câu chuyện sẽ càng nhiều tình tiết thú vị. Ví dụ bạn có thể chụp bộ ảnh để kể về chợ lễ đường nhưng thay vì bạn chỉ chụp ở một vùng nào đó thì bạn lại tiếp tục mở ra chụp chợ ở các vùng miền khác nhau. Lưu ý này yếu tố so sánh sự giống nhau và khác nhau giữa các chợ rất dễ dàng nhận ra.

Ảnh 3b: Chụp một khu vực chụp như ảnh 3a, nhưng ở phần này ảnh tập trung vào mô tả chi tiết.


c. Kết luận

Kết thúc câu chuyện đóng vai trò quan trọng không kém phần mở đầu. Kết thúc hay sẽ mang lại cho người

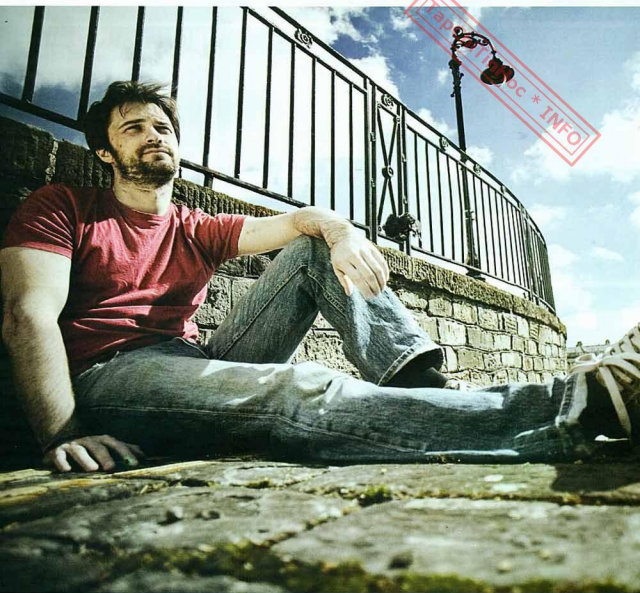
xem cảm giác hài lòng, suy tư, hay mong muốn giải quyết câu chuyện theo cách của họ. Ví dụ bạn kể một câu chuyện về chuyến du lịch của bạn thì tấm ảnh kết thúc có thể là cảnh mặt trời lặn ở sân golf, hoặc ảnh cận ảnh là tấm vé in lịch trình chuyến về của bạn chẳng hạn...

Ảnh 3c: Cùng với ảnh 3a và 3b, tấm kết này như một lời chào hỏi cho bộ ảnh

4. Biên tập ảnh

Khí chụp ảnh theo bộ thì ngay trong việc chụp bạn nên chuẩn bị cho mình bước biên tập ảnh để trình bày chúng theo một series. Ví dụ bạn nên chụp sao cho để khi crop lại có cùng một kích thước vuông, hay bạn sẽ chỉnh màu cho bộ ảnh kể về quê hương cùng một tông màu trắng đen, monotone... 

Nguyễn Thứ Tĩnh
(www.linhphoto.com)



Stylish cho ảnh

Kết hợp xử lý định dạng RAW và các tính năng Adjustment Layer của Photoshop để xử lý ánh sáng của toàn ảnh cũng như từng vùng ảnh riêng biệt.



1. Tìm kiếm các vùng trung lập:

Mở ảnh cần xử lý trong ACR. Để bắt đầu, chỉnh màu lại cho đúng bằng cách thiết lập lại thông số White Balance. Sử dụng công cụ Colour Sampler [S] và nhấn chuột vào một vài vùng trung lập trên ảnh – đây là nơi mà các giá trị RGB sẽ được hiển thị dưới đồ thị Histogram giống nhau.



2. Hiệu chỉnh White Balance:

Chọn công cụ White Balance [I] và nhấn vào một trong những điểm đã chọn với công cụ Color Sampler Tool. Thiết lập White Balance không cần thiết phải thực sự chính xác, chỉ cần nhấn chuột xung quanh điểm để tìm ra điểm nào hiển thị gần đúng nhất. Một khi đã thực hiện xong, chọn công cụ Hand Tool [H] để tránh tác động lại sự cân bằng.



3. Clipping Warnings:

Chúng ta có thể xem xét toàn cảnh



CHUYỂN ẢNH ĐƠN SẮC TRONG ELEMENTS:

Nếu bạn thực hiện bài này bằng Photoshop Elements, bạn sẽ không thể tìm thấy được lệnh Black and White Adjustment Layer. Nhưng thay vào đó, bạn có thể tạo ảnh trắng đen bằng cách vào Enhance/Convert to Black and White.



chất lượng của ảnh và áp dụng một vài thay đổi bằng các thanh trượt phía dưới thẻ Basics Tab. Bắt đầu bằng việc bật chế độ Clipping Warnings [U]+[O]. Bây giờ sử dụng mỗi thanh trượt, hiệu chỉnh ảnh để cải thiện đồ thị Histogram. Nhấn vào nút Open Image để chuyển ảnh vào cửa sổ chính của Photoshop.

4. Nhân đôi layers:

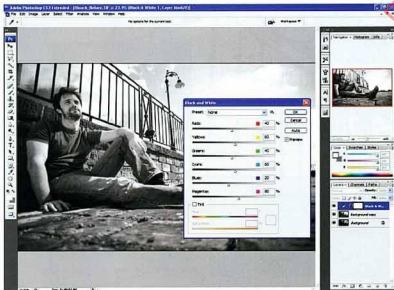
Để tạo một Layer đơn sắc để phủ lên ảnh – giống như một lớp bạc. Nhấn vào bảng Layers và bắt đầu nhấn đôi layer background 2 lần, sau đó đổi chế độ hòa trộn Blending Mode cho chúng là Screen.



5. Hòa trộn layers:

Ảnh sẽ đột nhiên sáng hơn. Nhấn chuột vào layer trên cùng và gộp chúng với layer bên dưới bằng tổ hợp phím Ctrl+E. Để tạo độ tương phản cao cho layer trắng đen nhấn vào Adjustment Layers và chọn Black and White.





6. Chuyển đổi ảnh đơn sắc:

Rê chuột lên ảnh và bạn sẽ thấy trỏ chuột Colour Pipette thay đổi. Nhấn vào một trong các tông màu của ảnh và kéo sang trái hoặc phải, ảnh sẽ sáng hơn hoặc tối hơn. Hiệu chỉnh cho đến khi ảnh có độ tương phản cao.



7. Áp dụng hiệu ứng cho 1 layer:

Để hiệu ứng trắng đen chỉ áp dụng trên layer trên chúng, rê chuột vào chỉnh giữa layer Adjustment và layer ảnh cho đến khi trỏ chuột biến thành biểu tượng khác, sau đó nhấn giữ



phím Alt và nhấn chuột trái. Tiếp đến, đổi độ hòa trộn ảnh thành Soft Light.

8. Bộ lọc High Pass:



Nhấn chuột ngược trở lại vào layer Background và nhấn đôi một lần nữa, di chuyển layer ảnh vừa nhấn đôi lên trên cùng. Vào Filter\Other\High Pass và hiệu chỉnh giá trị lên 8. Tùy thuộc vào ảnh, hiệu chỉnh cho đến khi ảnh có độ đậm nổi như trong



ảnh.

9. Hiệu chỉnh layer Black and White Adjustment

Chọn Overlay trong danh sách Layer Blending Mode, hiệu ứng gần như đã hoàn tất. Để hiệu chỉnh lại hiệu ứng Black and White, bạn có thể nhấp đôi chuột vào layer Adjustment và sử dụng Pipette như trước để làm ảnh sáng hơn hoặc tối hơn.



10. Tăng độ tương phản:

Để điều khiển tông màu và tăng độ tương phản của từng vùng ảnh, cần đến lệnh Curves. Tạo một layer Curves Adjustment mới và tạo 3



điểm để tạo ảnh một đường cong hình chữ S. Di chuyển các điểm lên xuống để ảnh sáng hơn hoặc tối hơn.

11. Hoàn tất:

Chọn công cụ Burn và chọn thời thiết lập Exposure là 5%. Sử dụng công cụ này để làm cháy vùng bóng đổ, sau đó chuyển sang công cụ Dodge để làm sáng vùng highlight, sau cùng nhấn Ctrl+Shift+E để gộp các layer lại làm một. **tps**



Nếu muốn chụp ảnh mọi lúc mọi nơi và tiện dụng nhất thì đó là lúc bạn sử dụng chiếc điện thoại di động của mình. Ngoài ra, bạn còn sắm một máy ảnh Point and Shoot hay DSLR vì máy ảnh chắc chắn sẽ chụp đẹp hơn điện thoại. Tuy nhiên, trong một tương lai gần chiếc điện thoại cầm tay của bạn cũng chụp ảnh đẹp không kém gì chiếc máy ảnh số. Điều này hoàn toàn có cơ sở khi chúng ta cùng chia sẻ bộ ảnh chụp bằng điện thoại di động của nghệ sĩ nhiếp ảnh Hoàng Trung Thủy sau đây.



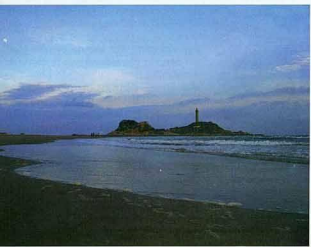
Nhiếp ảnh gia HOÀNG TRUNG THỦY Chụp ảnh đẹp với điện thoại di động

Với một người từng làm chủ tiệm lab từ năm 1993, và hiện đang là chủ nhiệm câu lạc bộ nhiếp ảnh Gia Định quan niệm về chất lượng hình ảnh của anh có phần khắt khe. Anh vốn trung thành với máy ảnh phim truyền thống vì cảm thấy chất lượng file ảnh từ máy số chưa hoàn toàn như anh mong muốn. Phải đợi đến khi Nikon D200 ra đời, anh mới sắm cho mình chiếc máy ảnh số đầu tiên.

Tuy vậy trong một dịp làm việc cùng hãng Samsung năm 2008 để chụp ảnh từ điện thoại di động InnoV8, anh đã suy nghĩ nhiều về tương lai máy ảnh số tích hợp trong điện thoại. Các hình ảnh được anh chụp với chiếc điện thoại này nhiều thể loại, nhiều điều kiện ánh sáng khác nhau nhưng hoàn toàn có thể rửa ảnh ở kích thước 40x60 cm mà vẫn đảm bảo chất lượng hình.

Hiện anh vẫn sử dụng máy ảnh Nikon DSLR D200 và Nikon D3, nhưng anh cũng đang chờ sắm cho mình một điện thoại di động với tính năng chụp ảnh cao cấp. Theo anh thì điện thoại di động chụp ảnh khá tiện dụng khi mang theo mình, dăng về thời trang, và quan trọng là đôi khi tác nghiệp để đăng trong những tình huống không sử dụng được máy ảnh công kênh. **hgs**

Tạp Chí Tin Học * INFO



Không gian số >>>

"Muốn chụp ảnh đẹp thì mua máy to mà dùng" – chính câu nói lạnh như băng của người bán hàng năm nào đã đưa anh đến với cuộc chơi ảnh như hôm nay bằng tất cả sự tò mò và đam mê. Không chủ trương thi thố, chưa có bức ảnh nào đoạt giải thưởng cao, chưa từng có ý định kiếm sống bằng nghề ảnh, bản thân anh cũng không hề nhận mình là tay ảnh chuyên nghiệp, song với gần 20 năm cầm máy, chủ nhân của bộ sưu tập mà bất cứ tay chơi ảnh nào đều muốn - 50 bộ máy Nikon các đời. Có máy ảnh xịn và được chụp ảnh thỏa chí đã là đúng mơ ước của anh, mà có mấy người, đủ tiềm lực, đủ công phu để theo cuộc chơi ấy đâu.

NHÀ NHIẾP ẢNH PHẠM AN DƯƠNG

Đem thú chơi ra giúp cộng đồng



Giữ thăng bằng, bằng máy ảnh

Về bộ sưu tập đồng máy Nikon của mình, anh cho biết cũng chỉ là sưu tầm theo sở thích, ngẫu nhiên thôi, vì đơn giản chiếc máy đầu tay thân thương của anh là nhãn hiệu này. Và hẳn nhiên anh đã hiểu rất rõ tính tình nó. Từ một sự hiểu biết ban đầu này, anh nhận thấy tìm hiểu qua con máy khác cùng nhãn hiệu, cứ mỗi máy anh lại nắm được thêm những ưu điểm khác nhau mà tại một góc ngắm nào đó máy này sẽ chụp đẹp hơn máy kia. Sau này hơn thế nữa, anh còn tìm hiểu cả về giá trị lịch sử, anh đã tìm thấy trong viện bảo tàng chiến tranh Việt Nam những bức ảnh vượt thời gian của những nhà báo quốc tế để lại, chúng cũng được chụp từ những hiệu máy này. Luật trong giới chơi máy ảnh là vậy, anh nói, có hai yếu tố tạo nên giá trị của chiếc máy ảnh, một là sản phẩm đã ra đời từ lâu nhưng chưa từng sử dụng (máy càng cổ càng đắt), hai là chiếc máy đó gắn với một biến cố lịch sử nào đó mà thế giới đang săn tìm nó. Dân máy 50 bộ Nikon của anh tuy không nằm trong hai trường hợp hy hữu trên nhưng cũng đáng



Một góc nhỏ trong bộ sưu tập 50 bộ Nikon của anh Dương

đến ít nhiều vì chúng được sưu tầm bắt đầu từ đời máy 1965 đến nay, tất cả đều thay đổi được ống kính và chụp bằng phim.

Để có bộ sưu tập hoàn hảo này không phải cứ có tiền là mua được, mà đòi hỏi người chơi phải am hiểu để biết cách truy tìm chúng với giá cả hợp lý mà chất lượng ưng ý. Bất kể thành phố đô thị hay tỉnh lẻ, website trong nước hay các trang mua bán quốc tế, nếu có dịp rảnh rỗi là anh ráo ngay vào để săn máy. Thời gian đầu cuộc chơi, bị mua hớ nhiều lắm, phải tích bao kinh nghiệm, giờ đây anh trở thành một trong những bậc đàn anh về định giá sản phẩm. Với một vốn kiến thức đã

nap sẵn trong đầu như thuộc nằm lòng rồi nên chỉ cần liếc sơ qua là anh biết ngay máy thuộc đời nào, độ khẩu hao đến đâu rồi, đáng giá bao nhiêu trên thị trường. Chính sự am hiểu này giúp anh có nhiều cơ hội làm giàu hơn bộ sưu tập của mình, vì đôi khi mua được vài món rất rẻ mà chính người chủ bán cũng không biết.

Trong cuộc sống hiện đại ngày nay, nhiều người không còn chạy vạy từng ngày lo từng miếng cơm manh áo nhưng họ vẫn phải luôn luôn đối mặt với một áp lực vô hình nào đó đến từ công việc, gia đình, xã hội thì việc tìm đến với nhiếp ảnh là một thú chơi tao nhã, là cách tạo nên sự cân bằng tâm nào. "Nheo mắt ngắm, bấm máy, ghi lại một cảnh chim lẻ loi đang nghiêng cánh bay... cũng thấy tâm hồn mình thật thanh thản, như bầu trời bao la trên kia đang bực lấy cảnh chim nghiêng cánh ấy", anh tâm sự. Điều này thể hiện rất rõ trong những bức ảnh mang phong cách yên bình của anh.

Thấp lủi đam mê cho cộng đồng

Có lẽ trong chúng ta, dù là ai, đều ít

nhất cũng có một lần trong đời thăm mơ vác balô lên vai, lang thang cùng chiếc máy ảnh trong tay, ghi lại cảnh, người... những nơi mình đang đặt chân đến. Gia đình cho tiền mua xe máy đi học, nhưng anh chấp nhận đi chiếc xe đạp cộc cạch, để dành tiền ấy mua máy ảnh xịn có ống kính dài tháo ra lắp vào. Vì thế trong chiếc ba lô sách vở thời sinh viên của anh lúc nào cũng lùm lùm chiếc máy ảnh to kình cồng, anh chụp bất kể thứ gì anh cảm thấy đẹp, thích, ngộ nghĩnh, có khi biết sẽ trẻ học nhưng vì đang có góc ngắm quá đẹp trên đường phố nên vẫn cứ đứng xe, lắp kính vào bấm máy.

Chính sự xuất hiện, nở rộ của Internet đã hội tụ những niềm đam mê nhiếp ảnh riêng lẻ như anh thành một cộng đồng đam mê lớn. Tham gia diễn đàn Trái tim Việt Nam online, gặp một số người cùng sở thích trên mạng, rồi rủ nhau đi sáng tác. Thú nhiếp ảnh cũng là một loại "hợp chất" gây nghiện, khó cai, mà bản thân anh cũng là một con nghiện nên anh hiểu rất rõ đối với những người đã lầm lỡ bước vào con đường nghiện ngập này thì cách cai hiệu quả nhất là phải tiếp tục dần dần vào nó. Đó cũng là nguyên nhân vào năm 2005, khi cảm thấy diễn đàn này quá chật chội, không đủ chỗ cho những ý tưởng bay bổng, chia sẻ hình ảnh anh đã cùng thêm 4 người bạn nữa lập nên website dành riêng cho những người thích nhiếp ảnh tại www.vnphoto.net. Hiện nay website này đã trở thành sân chơi với lượng người tham dự lên đến 35.000 thành viên từ khắp nơi. Với môi



Photo by Pham An Duong

Tác phẩm «Sau buổi cày» được triển lãm cuộc thi ảnh Mùa Xuân

bức ảnh đẹp cũng một vài chia sẻ kinh nghiệm, bình luận về công nghệ, tốc độ, khẩu độ, ánh sáng, khoảnh khắc được các thành viên đưa lên liên tục tạo thành guồng suy nghĩ luôn thúc giục các thành viên khác muốn học tập nâng cao tay nghề để có những bức ảnh đẹp khoe lại với mọi người.

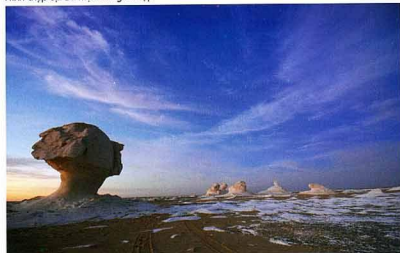
Hiện đang phụ trách chính bộ phận kinh doanh của tập đoàn Intel tại Việt Nam, công việc khá bận rộn nhưng anh vẫn sắp xếp thời gian duy trì nhiều cuộc dã ngoại vào dịp cuối tuần cho các nhóm thành viên, tổ chức nhiều hoạt động xã hội. Anh và một số người bạn tâm huyết đã tổ chức thành công cuộc triển lãm tranh của các thành viên với số tiền bán ảnh thu được gần 100 triệu đồng, đóng góp hết vào trung tâm hỗ trợ sinh viên của Thành đoàn

TPHCM để chăm lo đưa đón, chỗ ở cho gần 1.000 thí sinh các tỉnh đến TPHCM thi trong mùa tuyển sinh đại học, cao đẳng vừa qua. Các đợt bão lớn miền trung, vụ sập cầu Cần Thơ năm nào anh cũng đứng ra vận động các thành viên tích cực tham gia hỗ trợ.

Công tác tại một tập đoàn sản xuất chip toàn cầu, nhiều lần ra nước ngoài, từ đất nước Ai Cập huyền thoại, đến các nước Trung Mỹ với nền văn minh cổ xưa... đâu đâu anh cũng ghi lại bằng chính thứ ánh sáng, tốc độ, khẩu độ tự tình chính với một tâm thế, nhân sinh quan của riêng mình. "Hãy chụp nhiều, thật nhiều sẽ giúp bạn sửa chữa khuyết điểm và trong đồng ảnh chụp liên hồi kia thế nào bạn cũng sẽ lọc được một vài khác ghi độc đáo mà đôi khi trong cả cuộc đời muốn cũng không thể lập lại được tâm trạng ấy, phong cảnh ấy của ngày hôm nay" - anh nói. Không để thú chơi chỉ là môn công phu giấu kín, từ thú chơi của mình anh góp một ngọn lửa nhỏ giúp ích cho cộng đồng và cho xã hội, đó chẳng phải là một thú chơi công phu khác hay sao! **hqs**

Bạch Đông

Hình chụp tại sa mạc trắng Ai Cập



Tác phẩm "Thấp sáng những tấm lòng nhân ái" giải Nhì cuộc thi ảnh Mùa Xuân





NHỮNG ĐIỀU CẦN BIẾT

Các thành phần rạp hát tại gia

HD DVR

[H] Tại sao tôi cần HD DVR?

[Đ] Mặc dù bạn có thể kết nối DVR độ nét tiêu chuẩn với HDTV, nhưng sản phẩm thu được chỉ hiển thị độ nét tiêu chuẩn. Ngược lại, HD DVR thu chương trình độ nét cao để chơi lại trên HDTV.

[H] HD DVR đắt tiền hơn DVR tiêu chuẩn?

[Đ] Đúng vậy. Chính yếu là vì thu nhiều chi tiết hơn và độ phân giải video HD đòi hỏi nhiều dung lượng hơn DVR tiêu chuẩn. HD DVR có giá khoảng 600 USD. Tuy nhiên, HD DVR có nhiều tính năng hơn DVR tiêu chuẩn.

[H] Tôi có thể làm được gì với HD DVR ngoài việc thu chương trình?

[Đ] Nhiều HD DVR bao gồm USB

2.0, FireWire, và Ethernet để kết nối Internet, mạng tại gia, và bộ nhớ mở rộng để mua phim, tải audio và video, và bố cục chương trình ra bộ nhớ mở rộng.

Loa

[H] Loa vệ tinh là gì?

[Đ] Vệ tinh là các loa nhỏ bạn đặt bên trái, phải và phía sau. Loa vệ tinh xử lý tần số cao trung, như tiếng kính vỡ và nhạc nền.

[H] Loa siêu trầm là gì?

[Đ] Loa lớn này sản sinh tiếng bass sâu, như tiếng nổ. Những tần số này vô hướng vì vậy bạn có thể đặt loa siêu trầm ở vị trí bất kỳ trong phòng.

[H] Loa trước và loa trung tâm để làm gì?

[Đ] Loa trung tâm, có thể lớn hơn loa vệ tinh, được tối ưu hóa để những cuộc đối thoại rõ hơn.

[H] Làm thế nào kết nối cáp loa đến đầu thu?

[Đ] Cố định đầu cáp trong kẹp của đầu thu hoặc đầu cực - cực dương và âm phải gắn với nhau.

Đầu thu

[H] Đầu thu là gì?

[Đ] Thành phần âm thanh này giải mã và khuếch đại âm thanh từ đầu BD/DVD hoặc nguồn âm thanh/hình ảnh khác. Kể đến, nó gửi âm thanh đến loa vòm hoặc stereo và loa siêu vòm.

[H] Có các tùy chọn gì khi mua đầu thu?

[Đ] Bạn có thể mua đầu thu riêng hoặc HTB (home theater in a box - rạp hát tại gia nguyên bộ) bao gồm loa, cáp, và thường là một đầu DVD vừa tiện lợi vừa tiết kiệm.

[H] Tôi có cần một đầu thu chuyên

đổi không?

[Đ] Nếu cả đầu DVD có cổng HDMI lẫn HDTV đều không thể nâng cấp phim thì bạn có thể dẫn âm thanh và hình ảnh qua một đầu thu chuyển đổi tương thích HDMI.

[H] Tôi có cần một đầu thu có thể giải mã nhiều định dạng âm thanh không?

[Đ] Nếu đầu BD/DVD đều không giải mã một số định dạng bạn muốn nghe, như Dolby TrueHD, thì bạn có thể mua đầu thu có chức năng đó.

[H] Làm thế nào chính cho đầu thu giải mã âm thanh thay cho đầu BD/DVD?

[Đ] Hãy thiết lập âm thanh của đầu BD/DVD theo chế độ 'raw' (thô) hoặc 'bitstream'. Để thường thức được âm thanh tốt nhất, nên

dùng cáp HDMI.

Nội thất

[H] Tôi có thể dùng chân đứng tivi để giấu các dây cáp của hệ thống ra hát tại gia không?

[Đ] Có thể. Hãy mua một chân đứng cho tivi dạng tấm với hệ thống quản lý dây cáp sẽ giúp bạn sắp xếp dây cáp đằng sau các thành phần giải trí.

[H] Cách tốt nhất để trưng bày các thành phần trong một phòng khách là gì?

[Đ] Hãy thử dùng chân đứng âm thanh cứng cáp, như chân đứng khung kim loại hoặc gỗ có giá cứng cáp. Có nhiều tùy chọn thích hợp cho phòng giải trí: kim loại, kính, và gỗ.


[H] Tôi có thể tùy biến chỗ ngồi rạp hát tại gia không?

[Đ] Vâng, có thể. Bạn có thể sắp xếp ghế dựa theo cánh trái, cánh phải và chính giữa. Một số model có kèm theo chỗ để ly tách, giống y như trong rạp chiếu phim.

[H] Có các loại ghế được thiết kế đặc biệt cho game thủ không?

[Đ] Có. Bạn có thể tìm thấy các model không dây lần có dây để ngồi thoải mái khi chơi game nhiều. Nhiều ghế có dây tương thích với giác cảm âm thanh và hình ảnh. Những model khác có thể bao gồm cả loa tích hợp.

[H] Nếu muốn giấu loa trong phòng rạp hát tại gia thì có những cách nào?

[Đ] Bạn có thể dùng tấm phủ hợp thời trang, giá làm đồng hồ hoặc kệ sách để giấu nhiều loa. Nhiều tấm phủ có vi lưới để bảo tồn âm thanh. 





SỰ THẬT VỀ PLASMA

Sự thật: hiện tượng lưu ảnh không giống như thú nống

Bạn có bao giờ thấy một màn hình plasma chiếu một hình ảnh rất sáng, và sau đó khi chuyển sang hình tối hơn, thì cái hình sáng đó vẫn còn lưu lại trên màn hình không? Sự việc này gọi là sự lưu ảnh và là tình trạng tạm thời lưu lại từ vài giây đến vài phút. Bạn đừng lẫn lộn cái này với "đốt hình" nhé - "đốt hình" sẽ lưu trạng thái "chết" vĩnh viễn. Những màn hình plasma thương hiệu mới có phosphor rất nhạy nên có khuynh hướng lưu ảnh, nhưng sau khi sử dụng hàng trăm giờ đồng hồ thì chúng có chiều hướng giảm hiện tượng này (thường được nói đến như khoảng thời gian "can thiệp"), và hiện tượng lưu ảnh sẽ dần dần không còn là nan đề đối với bạn nữa. Đừng đổi cái mới nhé.

7 lời đồn về màn hình phẳng

Bào chữa cho Plasma và LCD

Hãy nói với bạn bè về việc bạn dự định mua một HDTV màn hình phẳng đi, chắc chắn bạn sẽ được nghe một số câu chuyện rùng rợn đấy. Plasma dùng công nghệ "đốt" nên nó tốn năng lượng còn nhiều hơn Humvee (xe quân sự 2 cầu đa địa hình), và hình ảnh sẽ bị phai màu rất nhanh. Hơn nữa, "họ" còn nói rằng màn hình LCD xem thể thao rất tệ và mức màu đen tệ kinh khủng. bạn sẽ làm gì khi đối mặt với các câu chuyện này? Chúng tôi cho rằng bạn cứ mua tivi màn hình phẳng theo ý thích đi và tận hưởng món đồ "tệ kinh khủng" này, vì hầu hết những lời khuyên đều dựa trên thông tin phi thực tế từ lúc công nghệ plasma và LCD vừa chào đời. Đây, mách bạn một số sự thật nhé.



Sự thật: màn hình Plasma không dùng nhiều điện như bạn nghĩ đâu

Đừng quá thất vọng về việc tiêu thụ một lượng điện khổng lồ của màn hình plasma. Đúng, một màn hình trên 60 inch tiêu thụ trên 600 watt, nhưng chỉ có thể đạt được thành tích như vậy khi độ tương phản và độ sáng hết mức và để màn hình trắng thối.



Chữ nếu sử dụng bình thường, đặc biệt là sau khi được kiểm chuẩn độ tương phản và độ sáng đầy đủ rồi thì nó sẽ sử dụng ít điện năng hơn.

Sự thật: tuổi thọ của màn hình plasma cũng khá cao

Một số người lo ngại rằng tuổi thọ của màn hình plasma được đánh giá ở mức trung bình, tức là nó chỉ có thể hoạt động tốt trong thời gian nhất định, sau đó độ sáng bình thường của nó giảm đi một nửa, nhưng bạn đừng lo, hãy đặt nó vào hoàn cảnh thực tế đi rồi thấy. Một số màn hình mới hơn được đánh giá ở mức 60.000 giờ, cho nên thậm chí bạn có cái chỉ ở mức 30.000 giờ thôi và gia đình bạn trung bình một ngày xem tivi tám tiếng thì nó cũng dùng được đến 10 năm, không tệ đấy chứ.

Sự thật: "đốt hình" chỉ còn là quá khứ

Điểm tối của màn hình plasma là hiện tượng "đốt hình", khi một hình ảnh sáng được chiếu ở một vị trí trên màn hình và lưu lại đó khá lâu thì tạo ra một "ánh giá", và nó không mất đi. Các màn hình plasma hiện đại có chứa loại phosphor tốt hơn (các yếu tố phát sáng để tạo hình ảnh) và các bộ phận cao cấp hơn thì ít gặp hiện tượng "đốt hình" hơn các màn hình trước đó. Hầu hết các màn hình, như

Samsung FP-T5084 (4.000 USD; www.samsung.com), cũng đều sử dụng công nghệ chống "đốt hình" và còn có các công cụ để xóa các dư ảnh buồng bình khỏi màn hình. Ngoài ra, dùng màn hình plasma để chiếu ảnh tĩnh hàng giờ liền chưa bao giờ là ý hay cả.

SỰ THẬT VỀ LCD

Sự thật: mức màu đen của LCD tốt hơn bao giờ hết

Người ta cho rằng thước đo chất lượng hình ảnh tốt nhất của tivi là mức màu đen của nó - hay tivi đó cho màu đen thực đến mức nào. Các màn hình LCD ban đầu thể hiện màu đen gần như màu xám, nhưng ngày nay chúng cho thể hiện độ tối rất gần với tivi plasma. Công nghệ chiếu sáng ngược New Local Dimming LED được các tivi như Samsung LN-T4081F 40 inch (3.000 USD; www.samsung.com) sử dụng đã làm màn hình LCD cho "màu đen thực hơn cả chính màu đen" nữa.

Sự thật: LCD có thể bắt kịp các động tác tốc độ nhanh.

Các tivi LCD đã có lúc gặp khó khăn trong việc xem các chương trình

thể thao và phim hành động vì chúng không làm tươi hình ảnh đủ nhanh để phát lại các hoạt động tốc độ cao. Một lần nữa, loạt màn hình LCD gần đây đã dư sức khắc phục được chương trình này bằng cách cập nhật hình ảnh nhanh hơn trước đây đến mức có thể, nếu không tin thì bạn cứ cho nó thử sức với tất cả các loại tivi khác bằng đủ thể loại phim đi rồi sẽ thấy.

Sự thật: góc nhìn của LCD không tệ như bạn tưởng đâu

LCD nổi tiếng về độ sáng toàn diện và màu trắng vượt bậc của nó, cả hai nét nổi bật này đều do một tay đèn chiếu nền ở phía sau màn ảnh làm nên. Thật không may là ánh sáng được chiếu ra từ phía sau màn hình chứ không phải phía trước (giống như trường hợp của màn hình CRT và plasma), nghĩa là khi xem ở góc quá nghiêng thì độ sáng của nó sẽ giảm như tuyết đổ. Như thường thấy ở các LCD trước đó, khi xem thậm chí chỉ nghiêng 30° tính từ tâm thì hình ảnh đã trở nên đen đến mức khó coi luôn, nhưng ngày nay thì khác, hình ảnh trên hầu hết các LCD đều có thể xem được ngay cả khi góc nhìn của bạn trên 120° tính từ tâm, nghĩa là để xem hình ảnh chất lượng nhất, bạn không cần phải ngồi ngay chính giữa chiếc sofa nữa. **hgs**



Harry Potter and the Half-Blood Prince

Harry Potter và Hoàng tử lai

Thể loại: **Phiêu lưu**
 Phát hành: **07/2009**
 Chất lượng phim: **TeleSync**
 Điểm IMDb: **7,8/10**

Harry Potter và Hoàng tử lai có thể là con số cuối với fan của Harry Potter do họ đã phải chờ đợi suốt 2 năm trời. Thế nhưng những gì mà đạo diễn David Yates cố gắng đem lại chỉ là sự nhàm chán và nhạt như nước ốc, thế hơn hẳn so với 5 phần trước đây. Đối với những ai chưa từng đọc truyện, bộ phim chỉ là chuỗi sự kiện mơ hồ không điểm nhấn nhất định và cũng không có những màn do phép thuật này lừa ở cuối tập phim như mong đợi ở thể loại phiêu lưu này.

The Hangover

Ba chàng ngự lâm

Thể loại: **Hài**
 Phát hành: **06/2009**
 Chất lượng phim: **DDC/DVDSer**
 Điểm IMDb: **8,2/10 - Hang 167/Top 250 IMDb**

Những câu chuyện đớ khóc đờ cười xoay quanh Doug và 3 chàng phụ rể xảy ra Las Vegas có thể sẽ giúp bộ phim The Hangover đứng đầu danh sách phim hài trong năm 2009. Những cuộc ăn chơi đê tiện đưa ngày đê thần cuối cùng của Doug đã khiến cả đám rơi vào cuộc phiêu lưu bất đắc dĩ bởi lẽ họ hoàn toàn không nhớ chuyện gì xảy ra sau một đêm ăn chơi trác táng.

Cập nhật phiên bản DDC (Digital Distribution Copy) có chất lượng khá tốt, hình ảnh hơi rung và nhòe, kém hơn so với R5.

Terminator Salvation

Kẻ hủy diệt 4

Thể loại: **Hành động - KHGT**
 Phát hành: **06/2009**
 Chất lượng phim: **DDC/DVDSer**
 Điểm IMDb: **7,0/10**

Terminator Salvation nối tiếp câu chuyện đã xảy ra ở phần 3 (Terminator 3: Rise of the Machines) với bối cảnh diễn ra tại Los Angeles vào năm 2018, sau khi máy chủ SkyNet khi đó đã tiến hành vụ phóng tên lửa hạt nhân và đem đến Ngày Tận Thế. Mặc dù Marcus được tạo ra bởi Cyberdyne Systems để chống lại nhóm Resistance thế nhưng trái tim và bộ não của loài người đã khiến Marcus quyết tâm sát cánh cùng John Connor để bảo vệ loài người trước sự tàn sát của binh đoàn robot. Cập nhật phiên bản DDC do LSD, STG, ALS thực hiện.

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



Ghosts of Girlfriends Past

Hôn ma bạn gái cũ

Thể loại: **Tình cảm - Hài**
 Phát hành: **05/2009**
 Chất lượng phim: **DVDSer**
 Điểm IMDb: **5,6/10**

Chàng nhiếp ảnh gia Conner Mead luôn thể hiện mình là tay sát gái dày bản lĩnh, anh ta cũng không hề tin vào tình yêu và luôn tìm cách chạy trốn. Tại đám cưới của cậu em trai, Conner Mead đã bị ám ảnh bởi những hôn ma của các cô bạn gái cũ trong quá khứ. Anh ta sẽ phải chôn chày như những lần trước hay phải đổi một với họ?



17 Again

Trở lại tuổi 17

Thể loại: **Hài - Tình cảm**
 Phát hành: **04/2009**
 Chất lượng phim: **HD 720p**
 Điểm IMDb: **6,4/10**

Việc lập gia đình quá sớm đã khiến Mike và Scarlet phải đối mặt với muôn vàn khó khăn và giờ đây, họ đang đứng trước việc li dị, Mike cảm thấy hối hận. Bỗng nhiên một phép lạ đã khiến Mike quay trở lại tuổi 17 trẻ trung, năng động để cùng... học chung với 2 đứa con của mình và có dịp gửi với chính gia đình của mình hơn. Cập nhật phiên bản DVDRip/BDRip do aXXo, NeDiVx thực hiện.



Public Enemies

Kẻ thù quốc gia

Thể loại: Hành động
Phát hành: 30/07/2009
Chất lượng phim: Telesync
Điểm IMDb: 7,6/10

Với kinh phí sản xuất lên đến 100 triệu USD cùng sự góp mặt của khá nhiều diễn viên hạng A đầy tên tuổi như Johnny Depp, Christian Bale, Marion Cotillard, Channing Tatum. Bộ phim kể về cuộc đấu trí giữa tổ chức FBI sơ khai với tên cướp nguy hiểm nhất nước Mỹ vào những năm 30 - John Dillinger.

Cập nhật phiên bản Telesync do STG, ORC thực hiện.



My Sister's Keeper

Một gia đình

Thể loại: Tâm lý
Phát hành: 07/2009
Chất lượng phim: CAM
Điểm IMDb: 7,3/10

Khắc hẳn với một Cameron Diaz vui nhộn, quyến rũ trong bộ phim hài What happens in Vegas (2008), lần này, Diaz nhập vai một bà mẹ của ba đứa trẻ với một cuộc sống đầy nội tâm. My sister's keeper thuộc thể loại Tâm lý - Bi kịch được chuyển thể từ tiểu thuyết cùng tên của tác giả Jodi Picoult. Cặp vợ chồng Sara - Brian phải cố gắng sinh thêm đứa con nữa (Anna) để dùng tủy và máu của Anna nhằm cứu lấy sinh mạng của cô con gái Kate.



The Taking Of Pelham 123

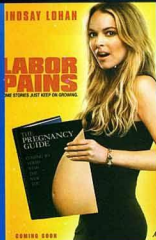
Chuyến tàu định mệnh

Thể loại: Hình sự - Tâm lý
Phát hành: 07/2009
Chất lượng phim: Telesync
Điểm IMDb: 6,9/10

Nhắc đến Denzel Washington, chắc hẳn bạn sẽ nhớ ngay đến 2 bộ phim gần nhất của anh là Inside Man và Deja Vu với phong cách không thể lẫn vào đâu được. Ở lần này, sự có mặt của John Travolta sẽ khiến cuộc thương thuyết giữa cảnh sát và phe khủng bố thêm phần căng thẳng và hấp dẫn hơn. Bộ phim gợi nhớ một Travolta mặt lạnh tanh y như trong Pulp Fiction hay Swordfish.

Cập nhật phiên bản Telesync do KTK, BESH0 thực hiện.

TẢI VỀ XEM THỬ VÀ THẢO LUẬN VỀ PHIM TẠI F.60S.COM.VN



Labor Pains

Khó đẻ

Thể loại: Hài
Phát hành: 06/2009
Chất lượng phim: DVDRip
Điểm IMDb: 4,4/10

Một điều rất dễ nhận thấy đạo gần đây là phim nào có sự góp mặt của Lindsay Lohan thì phim đó chỉ có mức điểm quanh quẩn ở mức trung bình kém, với chỉ có 2 ngoại lệ là Mean Girls (2004), Freaky Friday (2003). Bộ phim kể về cô nàng Thea phải giả bụng bầu suốt 9 tháng trời để thoát khỏi nguy cơ bị sa thải.



Year One

Khám phá thế giới cổ đại

Thể loại: Phiêu lưu - Hài
Phát hành: 06/2009
Chất lượng phim: CAM
Điểm IMDb: 5,0/10

Vì muốn trở thành người thông minh nhất bộ tộc, Zed đã lên án trái cấm và bỏ mặc lời can ngăn của Oh. Kết quả là cả 2 bị đuổi khỏi bộ tộc và họ quyết định thực hiện một cuộc phiêu lưu xuyên lục địa vào năm 1.

Wii Sports Resort

Sản xuất & Phát triển: Nintendo - Hệ máy: Wii - Thể loại: Thể thao - Ngày phát hành: 26/07/2009

Cuối cùng Nintendo cũng cho ra mắt tựa game Wii Sports mới sau gần 3 năm. Game được phát triển trong thời gian khá dài, nhưng đó là chủ định của đội ngũ phát triển để làm game trở nên hoàn hảo, và đặc biệt là có thể tương thích tốt nhất với thiết bị mới của Nintendo là Wii MotionPlus - thiết bị hỗ trợ cảm ứng cho Wii Remote.

Wii Sports Resort là một tựa game hoàn chỉnh chứ không đơn thuần chỉ là nơi thử nghiệm thiết bị mới. Game có tổng cộng 12 môn thể thao, một số trong đó chắc hẳn bạn không thể tưởng tượng rằng Nintendo sẽ đưa vào game. 12 môn thể thao đó là: đấu kiếm, lướt ván, ném đĩa, bắn cung, bóng rổ, bóng bàn, đánh gôn, bowling, lướt sóng, đua xuống, đua xe đạp và thể thao trên không.

Như các bạn thấy, đánh gôn và bowling đã quay trở lại với một số cải tiến mới trong việc điều khiển. Wii MotionPlus có vẻ hoạt động hiệu quả, mặc dù trong một số môn bạn sẽ không thấy được sự thay đổi. Chẳng hạn như game bowling

mới gần như giống hệt trước đây, việc cảm ứng chuyển động của cổ tay người chơi tốt hơn nhưng không để để làm mọi người thay đổi chiến thuật và cách họ ném bóng.

Có thể bộ môn thể thao mà bạn cảm nhận rõ nhất tác dụng của Wii MotionPlus chính là đấu kiếm, môn thể thao mà 2 người chơi sẽ dùng kiếm để tranh tài với nhau. Cử động của cổ tay được ghi lại rất chính xác và game biết được bạn sẽ vùng kiếm thế nào.

Tất cả các game đều yêu cầu add-on mới, trong khi một số trong đó (như là bowling) cho phép tới 4 người cùng chơi chung 1 Wii Remote, một số game khác lại đòi hỏi phải có nhiều Wii Remote với MotionPlus hơn để có thể chơi được game. Nếu chỉ có 1 Wii Remote thì

bạn sẽ gặp phải vấn đề với một số game như bóng bàn, đua xe đạp, đua thuyền, lướt sóng.

Có vẻ như Nintendo nên giảm giá bán của MotionPlus hoặc đính kèm mỗi bản Wii Sport Resorts 2 thiết bị này, vì đây là game dành cho gia đình chứ không phải là game chơi đơn. Nếu được như vậy, chắc hẳn mọi người sẽ không ngần ngại bỏ ra 75 đô la hay thậm chí là 100 đô la để sở hữu Wii Sports Resort.

Các game như đánh gôn, đua xe đạp và lướt sóng có các cảnh chơi riêng, nhưng chúng đều nằm trong khu vực của hòn đảo chính. Wuhu Island hấp dẫn hơn trong Wii Sports rất nhiều, nhưng tôi nghĩ là nên làm game chi tiết hơn và cải thiện chất lượng đồ họa lên một chút. Đồ họa của game không tệ nhưng tất cả mọi người đều muốn được chứng kiến những màn cấp về đồ họa. Game trông đẹp hơn khi được chơi trên các màn hình cỡ nhỏ, nhưng ngày càng có nhiều người sở hữu HDTV cỡ lớn.

Nhạc nền mới rất hợp với game. Đây chính là các bản nhạc cũ từ Wii Sports, nhưng được chỉnh sửa lại và thêm rất nhiều loại nhạc cụ. Wii Sports Resort là tựa game tuyệt vời dành cho bạn bè và gia đình. Đây là phiên bản nâng cấp của Wii Sports với 2 môn thể thao cũ, 10 môn mới cũng rất nhiều thứ khác ấ. Nhớ là mua thêm Wii MotionPlus vì bạn sẽ không muốn chơi game này một mình đâu. **tps**

M.A.

Đánh giá	Điểm (%)
Đồ họa	80
Âm thanh	80
Cách chơi	80
Giao diện	82
Độ hấp dẫn	85
Tổng thể	81



Call of Juarez: Bound in Blood

Sản xuất: Ubisoft - Phát triển: Techland | Hệ máy: PC/X360/PS3
Thể loại: Hành động | Ngày phát hành: 30/06/2009

Đánh giá	Điểm (%)
Đồ họa	85
Âm thanh	85
Cách chơi	80
Giá trị chơi	85
Độ hấp dẫn	85
Tổng thể	83

Phiên bản đầu tiên của Call of Juarez khá tốt nhưng còn quá nhiều điểm bất cập. Rất khó để tìm được một game mà chơi hay đồng thời có thể truyền tải đến người chơi không khí miền viễn tây mà rất nhiều game thủ đang mong đợi. Thật may vì Call of Juarez: Bound in Blood đã làm được điều mà các tựa game bắn súng lấy đề tài viễn tây trước đó thất bại: kết hợp được bối cảnh viễn tây hoang dã với gameplay đậm chất hành động cùng các pha đấu súng hấp dẫn.

Cốt truyện của Bound in Blood tập trung vào việc miêu tả những mảng còn thiếu trong lịch sử gia đình McCall. Khởi đầu bằng việc gia nhập vào lực lượng Confederate, Ray cùng người anh em Thomas nhanh chóng phải rời bỏ vị trí của họ để cứu gia đình, người thân khỏi sự tấn công của quân Union. Chính vì điều này mà họ bị truy đuổi tên sĩ quan chỉ huy khắp thị trấn và bị truy đuổi khắp nơi. Dĩ nhiên đây không phải là khó khăn duy nhất, họ còn phải đối mặt với thổ dân Apache và những tên cướp trong suốt cuộc hành trình. Thật không may, 2 anh em trở về nhà quá muộn và không cứu được nhà của mình. Họ buộc phải tính kế khác. Để xây dựng lại ngôi nhà và lấy lại đất đai của mình, họ quyết định lên đường tìm kiếm kho báu Juarez.

Ray là nhân vật mạnh mẽ, có đủ sức phá vỡ các cánh cửa, chịu đựng được nhiều sát thương hơn, lúc nào cũng có sẵn thuốc nổ trong người, và thường tấn công tầm gần với cặp súng lục của mình. Thomas thì ngược lại, yếu đuối hơn nhưng lại nhanh và chính xác hơn, anh là sát thủ tuyệt vời với khẩu súng trường.

Gameplay của Bound in Blood

được làm rất tốt và thú vị. Các trận đấu súng bình thường đều rất hấp dẫn, thêm vào đó là chế độ tập trung. Trong chế độ này, Ray có thể vẽ một dấu chữ thập lên người kẻ thù mà anh nhìn thấy và bắn rất chính xác, còn Thomas thì tăng tốc độ bắn lên nhanh như tốc độ người chơi ẩn. Tuy nhiên, cho đến khi có được các kỹ năng đó thì bạn sẽ phải sử dụng khả năng ẩn nấp rất nhiều để có thể vừa giữ được mạng sống vừa tiêu diệt kẻ thù.

Có một vài trường đoạn tuyệt vời trong game mà người chơi sẽ phải đấu súng tay đôi. Trong lúc này, camera sẽ cho bạn góc nhìn ngang hông nhân vật thường thấy trong các bộ phim. Bạn sẽ phải dùng analog trái để giữ cho đối thủ luôn ở trước mặt và analog phải để giữ cho tay của nhân vật ở gần bao súng cho đến khi tiếng chuông vang lên, đây là lúc 1 trong 2 người phải ngã xuống. Cần một ít thời gian để làm quen với việc này nhưng cảm giác mà bạn có được khi hạ gục kẻ thù thì thật tuyệt vời.

Nếu bạn đang chờ đợi 1 tựa game bắn súng mang phong cách viễn tây thì Call of Juarez: Bound in Blood chính là thứ bạn cần. Gameplay thú vị và hấp dẫn, cốt truyện thì rất cuốn hút, đồ họa được làm tốt, giọng lồng tiếng thì tuyệt vời, thậm chí game còn có cả phần chơi online nữa. Các fan hâm mộ của bản Call of Juarez đầu tiên cũng sẽ rất hài lòng với Bound in Blood, vì phần này làm rõ quá khứ của Reverend Ray đồng thời nâng cấp hầu hết các mặt so với bản đầu. Call of Juarez: Bound in Blood là tựa game mà bạn không nên bỏ lỡ. **tps**

S.L.





Steambot Chronicles: Battle Tournament

Phát hành: Atlas

Phát triển: Irem Software Engineering

Thể loại: Hành động - Phiêu lưu

Hệ máy: PSP

Ngay khi vừa đặt chân đến thành phố Orion, chàng tài xế trẻ tuổi Trot đã nảy sinh ý định giành chiến thắng ở giải đấu Orion City Trotmobile danh giá. Tuy nhiên, mọi chuyện không hề dễ dàng với Troy khi phải điều khiển những cỗ xe mech để tham gia trận chiến đầy khó khăn tại đấu trường trung tâm thành phố. Với sự giúp đỡ của linh hồn máy mang tên Venus, liệu Trot có thể thành công trong giải đấu này không?



Wii Ferrari Challenge Deluxe

Phát hành: System 3 Arcade Software

Phát triển: Eutechnyx

Thể loại: Đua xe

Hệ máy: Wii

Cái tên Ferrari đã trở thành biểu tượng của tốc độ, vẻ đẹp quyến rũ và tạo nên sự phấn khích cho tất cả những ai đam mê tốc độ. System 3 đã đem "Ferrari" đến với các hệ máy console để người chơi có thể cảm nhận được sức mạnh của dòng xe đua nổi tiếng này. Phiên bản Ferrari Challenge Deluxe bổ sung thêm chế độ chơi Practice, Time Trial, Endurance để người chơi có thể thử sức và thay vì chế độ Challenge truyền thống, hứa hẹn sẽ đem lại nhiều khám phá thú vị về các tính năng mới của xe cũng như các vòng đua hấp dẫn.



Marvel vs. Capcom 2

Phát hành: Foundation 9 Entertainment, Inc.

Phát triển: Capcom

Thể loại: FTG

Hệ máy: PS3, Xbox 360

Phiên bản Marvel vs. Capcom 2: New Age of Heroes lần đầu xuất hiện vào năm 2000 trên hệ máy PS2 và Xbox đã thực sự đem lại cơn sốt cho game thủ lúc đó. Cũng vì mục đích giữ chân game thủ lại Xbox Live Arcade cũng như Playstation Network, Capcom quyết định tái bản Marvel vs. Capcom trên 2 hệ máy console PS3 và Xbox 360 với rất nhiều cải tiến vượt trội về mặt hình ảnh, cách thực chuyển động của 56 nhân vật, kỹ năng chiến đấu.



Gold's Gym Cardio Workout

Phát hành: Ubisoft

Phát triển: Ubisoft

Thể loại: Thể thao

Hệ máy: Wii

Gold's Gym Cardio Workout tương thích hoàn toàn với Wii Balance Board, thích hợp cho việc vui chơi cùng gia đình, bạn bè kết hợp với việc thể dục 1 cách hiệu quả. Người chơi có thể tham gia nhiều môn tập thể dục khác nhau dựa trên những hướng dẫn rất chi tiết về cách thức, chế độ tâm luyện, theo dõi mức kcal tiêu thụ và trọng lượng cơ thể.



The King of Fighters XII

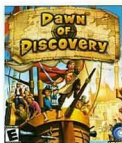
Phát hành: Ignition Entertainment

Phát triển: SNK Playmore

Thể loại: FTG

Hệ máy: Xbox 360, PS3

Đế kỷ niệm 15 tuổi của dòng tựa game "The King of Fighters", hãng SNK Playmore quyết định tung ra phiên bản thứ XII với 1 điểm nhấn ấn tượng về mặt gameplay và đồ họa tuyệt vời như để khẳng định mình trước đối thủ truyền kiếp Street Fighter (Capcom). KOFXII có sự góp mặt của 22 nhân vật 2D quen thuộc với đầy đủ các thuộc tính và đòn thế không thể lẫn vào đâu được. Các nhân vật được thiết kế trau chuốt và bắt mắt hơn thế nhưng chúng không khác nhiều so với những nhân vật trong phiên bản KOF đầu tiên được ra mắt vào năm 1994 trên hệ máy NeoGeo CD (máy chơi game box) khi xưa.

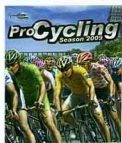


Dawn of Discovery

Phát hành: Ubisoft Entertainment
Thể loại: Chiến thuật

Phát triển: Keen Games
Hệ máy: Nintendo DS

Dawn of Discovery thuộc dòng game chiến thuật RTS, xoay quanh việc khám phá, xây dựng, mở rộng một thế giới mới dựa trên cốt truyện của series Anno do Sunflowers Interactive sản xuất. Series Anno bao gồm Anno 1602 (hay 1602 A.D), Anno 1701 (hay 1701 A.D in North America). Bộ khung chính của phiên bản game này được xây dựng khá giống với 1701: Dawn of Discovery, chỉ có đôi chút khác biệt ở artwork, giao diện điều khiển, hình ảnh động. Đây là một game có độ khó cao và cách chơi đầy phức tạp.



Tour de France: Pro Cycling Season 2009

Phát hành: Focus Home Interactive
Phát triển: Cyanide
Thể loại: Thể thao

Hệ máy: PC, PSP, Xbox 360

Có thể nói rằng Focus Home Interactive hơi chậm chân trong việc tung ra game thể thao mô phỏng giải đua xe đạp vòng quanh nước Pháp. Nó rơi vào đúng thời điểm giải đấu này đang diễn ra. Game thể hiện khá chân thực giải đấu, nó có tổng cộng 65 đội đua chính thức thi nhau tranh trên mọi nẻo đường ở nước Pháp. Con số 180 vòng đua được dựng 3D trên thời gian thực có thể giúp bạn tiết kiệm thời gian rảnh rỗi một cách hiệu quả nhất.



SingStar Mallorca Party

Phát hành: SCEA
Thể loại: Âm nhạc

Phát triển: SCEA
Hệ máy: PS2, PS3

Thông tin về phiên bản game âm nhạc SingStar Mallorca Party không hề được công bố trên trang chủ của SCEA mặc dù những diễn đàn game đã bắt đầu xuất hiện những địa chỉ chia sẻ đầu tiên của game này. Chúng tôi sẽ cung cấp thông tin chi tiết hơn về nội dung của SingStar Mallorca Party ngay khi có được những thông tin chính thức cụ thể hơn.



Rock Band: Country Track Pack

Phát hành: MTV Games
Thể loại: Nhập vai

Phát triển: Harmonix Music
Hệ máy: PS2/3, Xbox 360, Wii

Trong vòng 2 tháng kể từ khi Rock Band: Classic Rock Track Pack ra mắt chính thức, nhà phát triển Harmonix tiếp tục tung ra bản mở rộng Rock Band: Country Track Pack với 21 bài hát đồng quê (country) có âm điệu nhẹ nhàng, bay bổng như "Good Time" (Alan Jackson), "Hillbilly Deluxe" (Brooks & Dunn), "Sin Wagon" (the Dixie Chicks), "The Gambler" (Kenny Rogers). Người chơi có thể tự chọn chế độ chơi phù hợp như Solo, Band Tour, Quickplay hay Duel.



BlazBlue: Calamity Trigger

Phát hành: Aksys Games Localization, Inc.
Phát triển: Arc System Works Co., Ltd.
Thể loại: FTG
Hệ máy: Xbox 360

Khác hẳn so với Street Fighter (Capcom) hay King of Fighters (SNK), BlazBlue: Calamity Trigger là nơi chạm trán của 12 nhân vật 2D được vẽ hoàn toàn bằng tay với chất lượng hình ảnh HD sắc nét, rất ấn tượng. Phong cách đồ họa trên hệ thống của BlazBlue vẫn được giữ nguyên. Mỗi nhân vật trong số đó đều có một tên gọi thần thiện đi kèm với những kỹ năng tuyệt đỉnh, có thể kể đến như: Tagger, Taokaka, Bang, Litchi Faye-Ling, Carl Clover...

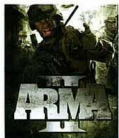


Fuel

Phát hành: Codemasters
 Thể loại: Đua xe

Phát triển: Asobo Studio
 Hệ máy: PC, Xbox 360, PS3

FUEL lập kỷ lục Guinness là game có không gian tương tác rộng nhất trong số các game console từ trước tới nay với hơn 5.000 dặm vuông bao phủ một vùng đất rộng lớn bao gồm sa mạc, rừng rậm và những vùng đến được mô tả y như thật, có thể kể đến như Mt. Rainier (núi cao nhất ở tiểu bang Washington - 4.392m), Crater Lake, Bonneville Salt Flats (đáy hồ thời tiền sử ở Utah), và Grand Canyon (vực dài 446 km ở miền Tây-Bắc Arizona). Game có 2 chế độ chơi chính: Career - nơi bạn bắt đầu cuộc chinh phục tất cả các danh hiệu lần đường đua; Free Ride - tự do tìm kiếm hay khám phá những nét độc đáo mới mẻ.



ArmA II

Phát hành: 505 Games Phát triển: Bohemia Interactive Studio
 Hệ máy: PC Thể loại: Bắn súng SPS

Người chơi tham gia vào cuộc chiến nảy lửa trên chiến trường rộng lớn có diện tích lên đến 140 dặm vuông với hơn 1 triệu mô hình, 150 loại xe cơ giới cùng 70 loại vũ khí chiến đấu khác nhau. Bối cảnh game diễn ra ở thành phố Chemarus thuộc Liên Xô cũ, đây là khu vực có nhiều cảnh vật phong phú như rừng rậm, núi cao, biển lớn và kể cả những đồng cỏ mênh mông. Người chơi có thể chọn 1 trong 5 phe, bao gồm US Marines (Mỹ), Chernerussian, Red Star Movement, NAPA và Russian Federation.



Vertigo

Phát hành: Playlogic
 Phát triển: Icon Games
 Thể loại: Đua xe
 Hệ máy: PC, Wii

Cuộc đua không hề có xe cộ, đơn giản chỉ một viên bi cứng thạch "Marble Madness" quay điên cuồng để vượt qua 9 thế giới game khác nhau với 54 chương ngại vật. Người chơi sẽ trở thành Xorber, một thành viên thuộc đội đua có màu mặt sẽ vượt đui trong một vùng rộng lớn có tên Xorba. Ở chế độ chơi đơn, bạn có thể lựa chọn giữa "Arcade," "Career," "Practice," hay "Time Trial" để luyện tập. Thế nhưng với 4 người chơi, chắc hẳn chế độ "Time Trial," "Xorb Football," "Death Match," và "10-Pin Xorb Bowling" sẽ đem nhiều hứng thú, đặc biệt là khi mọi người cùng tranh tài trên hệ máy Wii với sự trợ giúp của Wii Balance Board.



G-Force

Phát hành: Disney Interactive Studios
 Phát triển: Eurocom
 Thể loại: Hành động
 Hệ máy: PC, Xbox 360, PS2, Wii, Nintendo DS, PSP, iPhone

G-Force là một nhóm gián điệp "hamster" được đào tạo bài bản và chuyên nghiệp nhất. Đây là nhóm duy nhất có khả năng giải cứu thế giới thoát khỏi tay tí phũ độc tài và đạo quân robot của hắn. Game dựa trên bộ phim cùng tên do hãng Walt Disney và Jerry Bruckheimer Films sản xuất, dự kiến sẽ được phát hành vào tháng 9 năm nay.



Trine

Phát hành: Frozenbyte, Inc. Phát triển: Nobilis Group
 Thể loại: Hành động - Phiêu lưu Hệ máy: PC

Game thuộc thể loại hành động mang đậm chất thần thoại với những loại nhân vật quen thuộc: Wizard (phù thủy), Thief (kẻ trộm) và Knight (hiệp sĩ). Câu chuyện xảy ra tại một lâu đài cổ xưa ở một vương quốc đầy lam tặc. Bộ ba nhân vật sẽ phải nỗ lực hết sức mình để tìm thấy một báu vật được gọi là Trine để cứu lấy vương quốc đang bị ma quỷ khống chế. Người chơi sẽ lần lượt phiêu lưu qua nhiều vùng đất khác nhau với sự hỗ trợ tuyệt vời của các hiệu ứng vật lý hoàn hảo mà hãng phát triển Nobilis đem lại.



Nancy Drew: Ransom of the Seven Ships

Phát hành: Her Interactive
Thể loại: Phiêu lưu

Phát triển: Her Interactive
Hệ máy: PC

Cái tên Nancy Drew ở tựa game này gọi nhớ Emma Robert (cháu gái Julia Robert) đóng trong vai cô bé thám tử nhí Nancy Drew (2007). Ở phần này, Nancy Drew cũng không thể thoát khỏi sự cám dỗ của những sự kiện kỳ lạ luôn hồi thúc cô điều tra cho dù Nancy đang nghỉ mát ở Bahamas. Bỗng nhiên, một đám người lạ mặt bắt cóc Bess Marvin (bạn của Nancy) và yêu cầu kho báu có tên "Seven Virtues" như là một khoản tiền chuộc khá khẩm. Để giải thoát bạn mình, Nancy sẽ phải thực hiện chuyến phiêu lưu tìm báu vật dựa trên các manh mối sẵn có ở vùng biển rộng lớn ngay khu nghỉ mát.

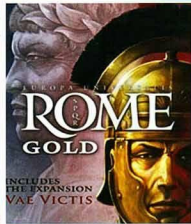


The Secret of Monkey Island: Special Edition

Phát hành: LucasArts
Thể loại: Phiêu lưu

Phát triển: LucasArts
Hệ máy: PC, Xbox 360, iPhone

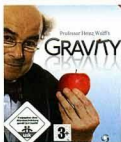
Bí mật đảo khỉ là một trong những game phiêu lưu kinh điển mà hãng LucasArts ra mắt vào năm 2000. Với tham vọng tìm lại vinh quang, LucasArts quyết tâm theo đuổi kế hoạch phát triển lại phiên bản Bí mật đảo khỉ dành cho hệ máy PC và Xbox 360 với chất lượng hình ảnh sắc nét và rực rỡ. Đây là một game phiêu lưu để chơi và để cảm nhận cho dù bạn chưa từng chơi thể loại này bao giờ. Khi muốn tương tác với một vật nào đó, bạn chỉ cần nhấp chuột trái vào đối tượng và lựa chọn hành động phù hợp trong những tình huống cụ thể



Europa Universalis: Rome - Gold

Phát hành: Paradox Interactive, Inc.
Phát triển: Paradox Interactive, Inc.
Thể loại: Chiến thuật
Hệ máy: PC

Europa Universalis: Rome Gold là phiên bản đặc biệt, bao gồm 2 phiên bản gốc Europa Universalis: Rome và phần mở rộng Europa Universalis: Rome -- Vae Victis dành riêng cho hệ máy PC. Game hội tụ đầy đủ những yếu tố chiến thuật đi kèm với những sự kiện lịch sử đặc trưng và khoảng thế kỷ 15-18. Cuộc chiến bắt đầu từ khi La Mã chỉ là một thế lực nhỏ nhoi cho đến khi nó trở thành một Đế chế hùng mạnh và bành trướng ra khắp Châu Âu. Bản đồ 3D trong Europa Universalis: Rome Gold mở rộng khắp thế giới và được mô phỏng khá chính xác với nhiều góc quay rộng, để phóng to hay thu nhỏ khi cần dùng đến.



Professor Heinz Wolff's Gravity

Phát hành: Deep Silver
Thể loại: Puzzle

Phát triển: Deep Silver
Hệ máy: PC, Wii, Nintendo DS

Thật khó để có thể diễn tả cách chơi của Professor Heinz Wolff's Gravity một cách chi tiết vì chắc hẳn bạn sẽ khó tưởng tượng được các màn chơi như thế nào. Cuộc chơi sẽ tuân theo luật vạn vật hấp dẫn trong môn vật lý và bạn sẽ phải tính toán hướng đi, điểm dừng, lực ma sát, lực hút để đưa những quả bóng lăn đến những vị trí được quy định sẵn để qua màn. Game có mức độ khó 9/10 và buộc người chơi phải tiêu tốn rất nhiều thời gian để vượt qua các màn chơi.



Summer Athletics 2009

Phát hành: DTP Entertainment AG
Phát triển: 49Games
Thể loại: Thể thao

Hệ máy: PC, Xbox 360, PS2

Cuộc tranh tài tại Summer Athletics 2009 bắt đầu. Người chơi có thể lựa chọn 1 hay nhiều môn thể thao ưa thích để tranh tài, nỗ lực không ngừng để giành lấy bộ sưu tập Huy chương Vàng cao quý. Các môn thi đấu như ném lao, nhảy cao, nhảy xa, điền kinh, bơi lội... có vẻ như rất dễ kiểm soát tuy nhiên nó vẫn đòi hỏi người chơi phải có những kỹ năng nhất định để đạt thành tích cao.



Raven Squad: Operation Hidden Dagger

Phát hành: Evolved Games

Phát triển: Atomic Motion

Thể loại: Hành động

Hệ máy: PC/Xbox 360

Ngày phát hành: 11/08/2009

Raven Squad: Operation Hidden Dagger cho phép người chơi nắm quyền điều khiển 2 nhóm lính tại khu rừng già Amazon. Trong game, người chơi cần phải phối hợp nhiều nhiệm vụ được giao. Theo nhà sản xuất, mỗi nhóm quân sẽ gồm 8 thành viên, mỗi thành viên sẽ có kỹ năng cũng như sở trường riêng biệt. Vì thế, việc "học thuộc" đặc điểm riêng của từng thành viên là chìa khóa dẫn tới thành công cho người chơi. Đặc biệt, Raven Squad: Operation Hidden cho phép người chơi đối tử thể loại game chiến thuật sang thể loại FPS.



Fossil Fighters

Phát hành: Nintendo

Phát triển: RED Entertainment

Hệ máy: Nintendo DS

Thể loại: Nhập vai

Ngày phát hành: 10/08/2009

Một game RPG theo dạng kinh điển. Tìm kiếm, "hồi sinh" và đem đi chiến đấu, đó là tóm tắt chung những gì bạn cần làm trong Fossil Fighters, và nhân vật chính trong trò chơi sẽ là những chú khủng long to lớn, dữ tợn, nhưng chúng sẽ là những chú chó con ngoan ngoãn rất biết vâng lời bạn. Game được hỗ trợ mạng không dây, nhằm giúp các bạn có thể trao đổi với bạn bè hay thử thách chú khủng long của mình thông qua các trận đấu song còn.



Phantom Brave: We Meet Again

Phát hành: NIS America

Phát triển: Nippon Ichi Soft

Hệ máy: Wii

Thể loại: Nhập vai

Ngày phát hành: 11/08/2009

Phantom Brave: We Meet Again được làm lại từ tựa game gốc dành cho hệ PS2 tuyệt vời ngày nào với hàng loạt khung cảnh mới cùng hệ thống nhân vật hoàn toàn mới. Game mang phong cách turn based strategy RPG (Nhập vai - dần trận theo lượt), game mang đến cho bạn phong cách chiến thuật độc đáo, đồ họa chi tiết sắc nét hơn, được cải tiến và nâng cao khả năng điều khiển, và bạn có thể tự do hoàn toàn trong game.



Shadow Complex

Phát hành: Epic Games, MS Game Studios

Phát triển: Chair Ent

Hệ máy: Xbox 360

Thể loại: Hành động

Ngày phát hành: 15/08/2009

Cốt truyện của Shadow Complex khá đơn giản và dễ hiểu. Trong trào nổi dậy Restoration muốn nhấn chìm nước Mỹ trong cuộc nội chiến, và kẻ ngáng đường đáng ngại nhất của chúng chính là Jason Flemming, nhân vật chính của Shadow Complex. Cách chơi game rất hấp dẫn mặc dù nhân vật chỉ có thể di chuyển trên mặt phẳng 2D. Nhà phát triển cũng bổ sung thêm cơ chế cận chiến, cho phép người chơi áp sát kẻ thù và tung ra những đòn kết liễu chết người. Với những mảnh nhỏ của bộ giáp thu thập được trong hành trình của mình, Jason sẽ được trang bị thêm những năng lực mạnh mẽ.



Wolfenstein

Phát hành: Activision

Phát triển: Raven Software, id Software

Thể loại: PC/Xbox 360/PS3

Hệ máy: Hành động

Ngày phát hành: 15/08/2009

Wolfenstein lấy bối cảnh vào năm 1943 khi chiến tranh thế giới thứ hai đang diễn ra trong giai đoạn cao trào. Viên tướng Heinrich Himmler đang tiến hành một chương trình hủy diệt toàn bộ thế giới và hắn đã tìm ra một thứ vũ khí hủy diệt có tên là Black Sun. Không có ai có thể ngăn được bọn chúng ngoài một siêu điệp viên có tên B.J. Blazkowicz. Về cơ bản, cốt truyện của Wolfenstein dựa khá nhiều vào nội dung trong cuốn tiểu thuyết Return to Castle Wolfenstein được xuất bản trước đây. Wolfenstein sử dụng engine id Tech 4, engine đã trở nên rất nổi tiếng sau khi được sử dụng cho 2 game bắn súng "đỉnh đám" là Quake 4 và Doom 3.

Game & nguồn mở

Thế giới mã nguồn mở đã bắt đầu một xu hướng mà trong đó cộng đồng trò chơi điện tử được chú ý nhiều. Và vì nền kinh tế bị suy sụp, bài học mới xuất hiện đó sẽ chỉ trở nên quan trọng hơn đối với cả 2 nhóm. Để cho những người dùng cuối tham gia vào quá trình tạo ra sản phẩm.

Năm rồi đánh dấu bước chuyển biến tiếp theo trong thế giới các video game phổ thông có nội dung do người dùng tạo ra. Những tựa game chính trong A-List kết hợp chặt chẽ các thiết kế của người dùng vào gameplay, không phải ở những giai đoạn sau, mà là phần cốt lõi của thiết kế hệ thống. Trong trường hợp Spore, bạn tạo ra những sinh vật kỳ lạ và đưa nó lên cho cả thế giới biết, và kinh nghiệm chơi game của bạn thông thường mang lại cho bạn sự liên lạc với các mầm mống sinh vật lạ trên toàn địa cầu.

Trong trường hợp LittleBigPlanet, bản thân game đã biến thành hoạt động sáng tạo theo cấp độ. Người chơi mở ra các vật thể và cuối cùng có thể khởi tạo hoàn toàn những thứ mà sau đó họ có thể chia sẻ với cả thế giới. Bạn có thể xem độ phức tạp của chúng trên YouTube, từ các giải thích sáng tạo những phim và các game khác đến từng chi tiết tới phần thực tế biểu diễn các công đoạn bên trong việc tính toán số liệu ảo để xây dựng rừng rậm và phay tống. Việc này cần phải thấy mới tin được.

Những ý tưởng này đã có từ 1 thời gian lâu rồi. Doom là game đầu tiên thực sự có chế độ "modded", nhưng ở thời điểm đầu tiên đó, nó đều là không chính thức. Định nghĩa của nó là, người chơi có thể thay thế những con quái vật bằng các đầu Homer Simpson bay bay và cuối cùng là xây

dựng các bản đồ hoàn toàn cho trò chơi. The Sims đã trở thành game có số lượng doanh thu hàng đầu trong nhiều năm nhờ vào các phiên bản mở rộng xuất hiện đều đặn, nhưng quan trọng hơn là vì một lượng lớn người tham gia thêm những vật phẩm mới vào game. Sims chơi vui, nhưng thay việc bè bạn xuất hiện bên cửa thành Ma cà rồng tàn sát, đẩy lại là một trải nghiệm hoàn toàn khác.

Gần đây, nhiều trò chơi bán sung góc nhìn thứ nhất có đi kèm các công cụ tạo màn, nhưng việc tạo màn đó không phải là một phần ảnh hưởng lắm đến game nhiều như thứ mà bạn trải nghiệm sau đấy. Nhưng việc phân tách rạch ròi giữa sáng tạo nội dung và việc chơi nội dung ấy thật sự không cần thiết.

Vì là những kỹ sư nên chúng tôi biết công việc sáng tạo thật sự vui vẻ và thích thú. Với nhiều người, sở thích sáng tạo đến trước ý tưởng mà bạn có thể thật sự biến thành sự thật khá lâu. Việc xây dựng các công cụ cần thiết để xây nên một game thường chiếm nhiều thời gian trong cả quá trình làm việc, và cũng vui vẻ nhất. Các kỹ sư phần mềm thích xây dựng những khuôn mẫu cần thiết để hoàn thành công việc. Tại sao chúng ta lại để niềm vui đó đi qua?

Trong cộng đồng mã nguồn mở, những điều trên đã được biết đến từ nhiều năm qua. Nó dẫn đến việc sáng tạo vô vàn những công cụ hữu dụng trong chuỗi công cụ GNU, các chương trình giúp cho việc tạo ra những ứng dụng mà người dùng thông thường có thể tin tưởng. Cuối cùng, bạn không thể có Firefox mà không có C Compiler.

Ngày nay, 1 tựa game trong A-List

yêu cầu hàng triệu đô la để tạo thành. Đối với tôi, nó dường như hợp lý khi nói rằng, trong tình trạng biến nay của nền kinh tế, một trong những cách tốt nhất để cắt giảm chi phí phát triển game là làm cho việc sáng tạo màn chơi trở nên thú vị. Việc cho phép người dùng chia sẻ những sáng tạo của họ sẽ thêm vào vô số giờ chơi thêm cho các tựa game mới. Và với xu hướng đa phần các game cần 10 giờ để hoàn tất, mọi người sẽ cảm thấy vui vẻ hơn với khoản đầu tư 60 USD của họ.

Bước cuối cùng là hoàn toàn bỏ tất cả công đoạn phát triển game và dựa vào các dịch vụ đăng ký dài hạn, trao đổi dữ liệu để kiếm lợi nhuận. Nhiều nhà làm game đã bắt đầu thực hiện điều này. Những game như Guitar Hero và Rock Band hầu như có khả năng khiến người ta chơi đi chơi lại nhiều lần, nhờ vào những bài hát có thể tải về và thậm chí các công cụ tạo bài hát của riêng bạn. Nội dung sáng tạo tốt nhất thậm chí có thể mang lại lợi nhuận khi chia sẻ. Thế giới sẽ chán biết bao nếu tất cả chúng ta đều chỉ là những thợ xay.

Nếu may mắn, những đứa trẻ của thế hệ mới sẽ lớn lên với hy vọng tạo ra những công cụ ảo mà chúng có thể tin tưởng mỗi ngày. Chúng sẽ học những kỹ năng giải quyết vấn đề mà được dạy trực tiếp sang ngôn ngữ lập trình máy. Nhiều năm sau, những khái niệm này đơn giản sẽ trở thành một phần các quá trình suy nghĩ của chúng hàng ngày. Nhiều đứa trong bọn chúng sẽ trở lại thế giới nguồn mở và hy vọng rằng chúng sẽ tạo ra được nhiều công cụ dẫn dắt đến thế hệ các game kế tiếp. **tpg**

Rob "CmadrTaco" Malda



Capitlinhoc.com
INFO

Vàng Tinh tế & sang trọng



F680 Gold mới

- Thiết kế vô ngoài với công nghệ mạ vàng 24kara
- Công nghệ 2 sim 2 sóng
- Nghe nhạc Mp3 với tai nghe âm thanh nổi
- Xem phim Mp4
- Giải trí với FM Radio
- Kết nối Bluetooth

4.990.000 VND



- M1 mới**
- Công nghệ 2 sim 2 sóng online đang thịnh hành
 - Bàn phím werty rất thích hợp cho việc nhắn tin
 - Chat với Yahoo và Skype qua phần mềm Nimbuzz
 - Nghe nhạc Mp3 với tai nghe âm thanh nổi
 - Giải trí với FM Radio
 - Kết nối Bluetooth

1.690.000Đ



- M2 mới**
- Công nghệ 2 sim 2 sóng online đang thịnh hành
 - Bàn phím werty rất thích hợp cho việc nhắn tin
 - Chat với Yahoo và Skype qua phần mềm Nimbuzz
 - Nghe nhạc Mp3 với tai nghe âm thanh nổi
 - Giải trí với FM Radio
 - Kết nối Bluetooth

1.690.000Đ



- Q180 mới**
- Công nghệ 2 sim 2 sóng online đang thịnh hành
 - Chụp hình sắc nét
 - Nghe nhạc Mp3 với tai nghe âm thanh nổi
 - Giải trí với FM Radio
 - Kết nối GPRS, WAP

890.000Đ



- Q540 mới**
- Thiết kế chắc chắn với vỏ ngoài bằng thép không gỉ
 - Công nghệ 2 sim 2 sóng online đang thịnh hành
 - Chụp hình sắc nét
 - Nghe nhạc Mp3 với tai nghe âm thanh nổi
 - Giải trí với FM Radio
 - Kết nối Bluetooth

1.690.000Đ



Q230 mới

1.090.000Đ



Q218 mới

1.090.000Đ



CF216

1.390.000Đ



F680

2.590.000Đ



Q510

1.590.000Đ



F252

1.690.000Đ



Q250

1.090.000Đ