

tin học
đời sống

HỘI TIN HỌC VIỆT NAM

ISSN 1859-0856

ĐÓN ĐỌC TGS 70 RA NGÀY **6.10.2008**

Khế giới số

15.9.2008

69

**Mang sắc thu
cho ảnh số**

**Top 25 nhân vật
của công nghệ
di động 2008**

Bảo mật di động toàn tập

**Top game
kinh dị đáng
trông chờ**

Giá: 15.000 VNĐ



CONTENTS

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

VĂN PHÒNG ĐẠI DIỆN:
Số 11, khu A, đường Trường Sơn
P.15, Q.10, TPHCM
Tel: 848. 2997104 - 848. 9708943
Fax: 848. 9705366
Website: www.tgs.vn
Mọi ý kiến và thư từ, bài vở
công tác xin gửi về **THẾ GIỚI SỐ**
email: toasoan@tgs.vn

CHỦ NHIỆM:
GS. TS.KH. Nguyễn Quang A

TỔNG BIÊN TẬP:
Bùi Quang Độ

PHÓ TỔNG BIÊN TẬP:
TS. Thái Lê Thăng
- TS. Trần Tất Hợp

TRƯỞNG ĐẠI DIỆN PHÍA NAM:
Mạc Thủy

THƯ KÝ TÒA SOẠN:
Ngô Quang Vũ

MỸ THUẬT:
Vi Phương Dân

TRÌNH BÀY:
Trần Hồ

Hot Line: 0908.13.12.13

Giấy phép xuất bản số
305/GP-BVHTT
do Bộ Văn Hóa, Thông Tin
cấp ngày 15/6/2005.

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

Phát hành: Công ty Trường Phát
Phát hành ngày 15/9/2008

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

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

CÁC SẢN PHẨM CỦA TÒA SOẠN



■ DÒNG CHÀU

- 6** Số thời số.
- 8** Tiêu điểm: Nước xa – lửa gần
- 10-16** Dòng chảy:
Tin trong nước

■ HI-TECH

- 18** iPod thế hệ mới
- 22, 23** Di động: tin tức
- 24, 25** Điện thoại giá rẻ lên ngôi
Người dùng đang có xu hướng dịch chuyển dần về dòng điện thoại giá rẻ, xu hướng này tác động ngược lại các nhà sản xuất trong định hướng các sản phẩm mới của mình...
- 28, 29** Acer P3150 DLP: Máy chiếu cho môi trường di động

■ NHỊP SỐNG SỐ

- 30-37** 25 nhân vật "tâm cỡ" nhất trong công nghệ di động
Cổ công đầu trong các cải tiến di động. Đây sáng tạo. Có ảnh hưởng lớn đến

công nghệ di động. Đó là tiêu chí để chọn ra những người đã định hình cho công nghệ di động hiện nay (và tương lai) của năm nay.

- 39-41** Phòng sự: Về chợ Gò, sân hàng độc
Đó là chiếc máy ảnh 10.000, hình chữ nhật với chiều dài hơn 1m, được điều khiển trên thân máy với 4 loại ngôn ngữ khác nhau; đó là đầu đĩa CD có thể hát cùng một lúc hơn 50 đĩa...

- 42-44** Phòng sự: Buôn hàng số về... địa phủ
"Làm thêm cho nó cái laptop thật đẹp nhé, cho luôn cái bộ bàn phím phần mềm gì hóm trước anh nói đó. Cái thùng linh thật, đem qua nó báo mừng, đời con phải giàu sướng nhân ngày giỗ nó..."

- 46, 47** Tác dụng phụ của số



CONTENTS

■ GIẢI TRÍ SỐ

- 38** *Điểm dừng:* Xanh theo giàn dây leo
- 38** *Quần cóc:* Nhan sắc chỉ cho râu lông thét
- 48, 49** *Điểm phim*
- 92** *Phim chiếu rạp*

■ NGÔI NHÀ SỐ

- 74** *Sạc điện-lư xe hơi*
- 73** *Remote đa năng*
Chẳng cần phải lục tung mọi thứ chỉ để mở xem tiếp tập phim hôm trước... như nhà bạn sẽ hữu hiệu remote đa năng.
- 76, 77** *Những điều cần biết về máy nghe MP3*
- 78, 79** *Chụp ảnh:* Chụp ảnh phở lòng đen
Ghi lại hình ảnh của trung thu luôn cho bạn những kỷ niệm ngọt ngào. Ở đây, chúng ta sẽ cùng nhau dạo quanh phở lòng đen với chiếc máy ảnh.
- 80, 81** *Mang sắc thu vào ảnh*
Bạn không cần nườm nượp vì không có thời gian để chụp ảnh mùa thu, đơn giản là chỉ cần ngồi vào máy tính và làm theo hướng dẫn ở bài viết này.
- 78, 79** *Thiết kế phòng nền bằng Backdrop Designer*

■ GAME

- 82, 83** *Game flash trên 60s*
Tất cả các game được giới thiệu tại đây đều có thể chơi miễn phí online tại game.60s.com.vn (tìm kiếm theo tên game), hoặc tải về để chơi offline.
- 84** *Game Online: Dungeon*
- 85** *Webgame: Iskariem - Sẽ thay thế Travian?*
- 86** *Game Xbox 360: Too Human*
- 88, 89** *Siêu thị game*
- 90, 91** *8 game kinh dị đáng mong đợi*



BẢO MẬT TRONG MÔI TRƯỜNG DI ĐỘNG

80, 81 Bảo mật trên mọi nền tảng

Đi du lịch với các thiết bị di động là 1 điều cần thiết trong thế giới được dẫn dắt bởi dữ liệu hiện nay. Nhưng bạn có thể phải trả giá đắt cho điều đó vì nhiều lý do.

52, 53 Những thói quen bảo mật tốt nhất

Dù bạn đi du lịch với 1 laptop, 1 điện thoại di động hay chỉ là 1 ổ USB, nhiều khả năng thiết bị điện tử của bạn sẽ chứa thông tin mật hoặc nhạy cảm mà bạn sẽ không muốn lọt vào tay kẻ xấu...

54-57 Phần mềm bảo mật cho máy tính xách tay

Chúng tôi đã xem xét phần mềm bảo mật nhắm đến những khía cạnh bảo vệ khác nhau cho laptop của bạn, từ tường lửa, anti-malware đến tìm lại sau khi bị trộm.

58-61 Bảo mật smartphone

Chúng tôi sẽ liệt kê chi tiết một số chọn lựa hàng đầu trong số các ứng dụng bảo mật smartphone hiện tại, giúp bạn chọn những ứng dụng minh cần.

62-65 Kho lưu trữ trực tuyến an toàn

Khi sao lưu tất cả thông tin quan trọng qua Web, thông thường bạn sẽ có nhiều dung lượng lưu trữ hơn, và sẽ không phải lo về chuyên hư hỏng vật lý đối với phần cứng sao lưu.

66-69 Phần mềm sao lưu cho máy tính xách tay

Câu hỏi không phải là liệu bạn có nên sao lưu file đầu đàn hay không, mà là cách tốt nhất để làm điều đó là gì.

70-73 Giữ thêm một bản sao

Các thiết bị lưu trữ ngoài rất tuyệt vời cho những chuyên gia di động cần truy cập đến các file quan trọng trong khi đang ở trên đường...



82, 83 Game flash trên 60s



78 Chụp ảnh phở lòng đen



38 Xanh theo giàn dây leo



7



Chỉ trong vòng 7 năm, Apple đã bán ra được 184 triệu chiếc iPod, bán đầu tiên trường máy nghe nhạc số di động, chiếm thị phần 73,4%.

(nguồn IDC)



1,28

Ước lượng sẽ có 1,28 tỷ chiếc điện thoại được tiêu thụ toàn cầu trong năm 2008, nhưng doanh thu sẽ không tăng tương ứng do giá bán trên từng điện thoại đang trên đà giảm mạnh.

(nguồn Cnet)

399

Dell đã chinh thức tham gia thị trường netbook với chiếc Inspirin Mini-9, giá 399 đô cho phiên bản dùng Windows XP, và tiết kiệm được 50 đô nếu bạn chọn dùng Ubuntu.



25 tỉ

CEO của Oracle, Larry Ellison, đã trở thành CEO có thu nhập cao nhất trong giới công nghệ, và tỷ phú giàu thứ 14 thế giới với tài sản 25 tỷ đô.

10 Google

Chỉ với 10 năm, Google đã trở thành vị trí số 1 trên Internet, thương hiệu số 1 thế giới, một cột trụ của ngành CNTT, và được hàng tỉ người trên thế giới biết đến.



12

Bất chấp kinh tế toàn cầu đang trì trệ, lượng điện thoại bán ra vẫn tăng 12% trong quý 2/2008, so với cùng kỳ 2007, với Tây Âu là thị trường duy nhất chịu sự sụt giảm.

(nguồn Gartner)



5

Điện thoại giá rẻ ngày càng trở thành sản phẩm chính của tất cả đại gia di động, khiến cho giá trung bình của một điện thoại Nokia ở quý 2/2008 chỉ còn 74 đô, giảm 5 đô so với quý 1.

(nguồn AFP)

Sony vừa thông báo thu hồi 440 ngàn laptop thuộc dòng Vaio TZ do quá nóng và có thể gây cháy. Nguyên nhân là lỗi đường dây gắn bản lề của máy làm chập mạch, nóng máy và làm mất số nan nhân bị bỏng..

(nguồn Sony)

440 ngàn



Nước xa-lửa gần

Đỉnh chính-một tờ không lạ gì với mọi người. Một mẩu tin trên báo do nhu cầu nhanh nhay của thông tin, do sự xuất trong phối kiểm... có những sai lệch sẽ được điều chỉnh lại trong những khung đó nhằm trả thông tin về sự đúng đắn, khách quan của nó. Một cuốn sách, do quá trình in ấn, quá trình biên tập, sẽ có những chữ sai chính tả, thiếu đoạn, mất từ, gây sai lệch về nội dung sách muốn chuyển tải, tất sẽ có các từ đính chính đi kèm, điều chỉnh lại các sai lệch, trả nội dung đúng cho người đọc. Các đính chính này, bao giờ cũng đi kèm một lời xin lỗi chân thành vì đã gây bực bội, phiền phức khi nhận thông tin sai cho độc giả hoặc người liên quan đến thông tin. Đó là lời xin lỗi cần thiết và lịch sự. Nhưng với sách giáo khoa (SGK), những lời xin lỗi đó là chưa đủ, và tốt nhất là lời xin lỗi ấy đừng xuất hiện. Vì SGK liên quan đến tri thức của hàng triệu học sinh, bao nhiêu thế hệ sẽ dựng xây đất nước, không thể xin lỗi khi có sai sót trong việc truyền đạt kiến thức cho học sinh. Không ai dừng từ thức sai để tạo ra một sản phẩm, một công việc, một đất nước. Trước thêm năm học mới, Bộ GD&ĐT thông tin sẽ phát hành 3 cuốn sách đính chính lỗi trong SGK để gửi về các địa phương phục vụ năm học mới. Được biết, các điểm đính chính sẽ tập trung vào các lỗi chính tả và các kiến thức lạc hậu do không theo kịp thông tin kiến thức trong thời gian gần đây.

Điểm đặc biệt là các sai sót này rải đều ở tất cả các môn và các cấp học.

Nhưng năm học vào đã lâu, các cuốn sách ấy còn chưa thấy thì lại có thông tin rằng các cuốn sách ấy sẽ được chia thành những tờ rời, cho từng môn, từng cấp học như các bản đính chính in kèm sách. Các bản này được gọi là "tài liệu đính chính" theo một nhà quản lý của NXB Giáo Dục. Để dạng hình dung rằng, các em học sinh khi học một môn nào đó, bài nào đó sẽ mở SGK kèm theo là tài liệu đính chính này, để biết rằng chữ này không phải kiến thức kia còn lệch. Việc so sánh đối chiếu này sẽ gây không ít phiền phức cho học sinh, thậm chí còn khó khăn hơn khi đó là một bài học thuộc lòng vì cứ phải cân đo giữa hai tài liệu SGK và tài liệu đính chính để tìm văn bản đúng nhất, tường minh nhất. Việc sai sót ở SGK này được các nhà khoa học, các nhà giáo dục nhìn nhận nằm ở chỗ thiếu dụng cụ và nhất quán ở khâu biên soạn, thậm chí ở hội đồng thẩm định chưa rà soát đến mức tối đa theo khả năng của mình. Điều đó là đã đành và phải điều chỉnh ở những lần làm SGK sau nhưng việc để các lỗi chính tả tồn tại vì không đọc kỹ là việc hết sức thiếu cần trọng. SGK là chuẩn mực để các học sinh noi theo từ chính tả đến kiến thức, nếu để những lỗi sai chính tả tồn tại sẽ khiến học sinh không tin vào chuẩn chính tả mà mình được dạy lúc còn thơ bé nữa.

Vừa qua, Bộ GD&ĐT đã chọn năm học này là năm học đầy mạnh mẽ ứng dụng CNTT. Nhiều giải pháp được đưa ra từ lớp học điện tử, giáo án điện tử đến kết nối Wi-Fi 100% cho các trường nhằm tổ chức học qua môi trường mạng... Các giải pháp vĩ mô và ít nhiều đem lại hứng thú cho những người quan tâm đến nền giáo dục nước nhà. Nhưng nhìn kỹ lại, việc để đạt được mọi môi trường giáo dục hiện đại, coi mở và hoàn hảo như thế chúng ta cần chuẩn bị nhiều thứ. Cơ sở vật chất, trình độ giáo viên, nhận thức học sinh... xem chừng chưa theo kịp viễn cảnh đó. Đó là thứ nước rất xa, trong khi việc tạo nên một bộ SGK chuẩn về kiến thức, đúng về chính tả, thời sự về các sự kiện khoa học... đang là nỗi đau đầu của các nhà làm SGK là thứ lửa rất gần. Đập lửa gần, khó mà cầu viện tới nước xa! Hay lại nói sẽ để giáo viên tự sửa chữa thông qua việc tìm kiếm thông tin, mở rộng kiến thức trên mạng, đó còn là điều khó khăn và dễ gây chông chéo, lẫn lộn kiến thức hơn nữa. Lửa gần rồi thì dụng vật cần lửa ở gần ta mà đập vậy, việc bắt buộc có các thẩm định, điều chỉnh thậm chí nếu cần sẽ in lại những SGK sai sót nhiều và trầm trọng là rất nên, nhằm tạo sự tin tưởng của học sinh và cả xã hội vào những điều thế hệ tương lai đất nước được học. Còn nước xa, có lẽ, chỉ nên đem về tưới cho những mầm non màu mỡ và cứng cáp khi họ lửa gần đã bị chặn đứng. **hgs**

Trần Gia

Google, Microsoft xác nhận các lỗ hổng do Bkis phát hiện

Tin từ Trung tâm An ninh Mạng BKIS cho hay mấy ngày qua các hãng tin quốc tế như: Computer World, PC World Mỹ, Cnet, Information Week... đồng loạt đưa tin về việc Trung tâm An ninh mạng Bkis của Việt Nam phát hiện lỗ hổng nghiêm trọng của trình duyệt Google Chrome.

Đây là lỗ hổng trên bộ đệm trong trình năng SaveAs của Chrome phiên bản 0,2.149,27. Người dùng Chrome khi truy cập vào các website chứa mã khai thác, sẽ bị hacker thực thi mã độc từ xa và chiếm quyền điều khiển máy tính của họ.

Ngày 10/09, Microsoft cũng đã chính thức xác nhận và đưa ra bản vá cho lỗ hổng của phần mềm Windows Media Encoder do Bkis phát hiện. Lỗ hổng này được

Microsoft đánh giá có mức độ nghiêm trọng (Critical). Bản vá được đưa ra sau 5 tháng phối hợp giữa các chuyên gia của Microsoft và Trung tâm An ninh mạng Bkis.

Ông Nguyễn Minh Đức – Trưởng phòng An ninh Ứng dụng, Trung tâm An ninh mạng Bkis cho biết: “Cùng lúc cả Google và Microsoft đều xác nhận các lỗ hổng do Bkis phát hiện. Tôi tin rằng sự kiện này đã ghi dấu ấn của Việt Nam trên toàn cầu trong lĩnh vực an ninh mạng”.

Để khắc phục các lỗ hổng này, người sử dụng cần nhanh chóng cập nhật ngay các bản vá. Đối với Chrome, hiện nay Google đã nâng cấp lên phiên bản 0.2.149.29, để cập nhật, người sử dụng vào menu “Giới thiệu về Google Chrome” và làm theo hướng dẫn hoặc download trực tiếp từ website của Google. Đối với Windows Media Encoder, cần chọn tính năng Automatic Updates trong Control Panel của Windows.

H.Thanh

CMC phân phối điện thoại Sony Ericsson

Ngày 10/9 vừa qua tại Hà Nội, Sony Ericsson đã chính thức công bố việc lựa chọn thêm công ty CMC Phân phối là đại lý phân phối sản phẩm của Sony Ericsson tại thị trường Việt Nam. Sự kiện này đánh dấu bước mở màn của CMC Phân phối với thị trường điện thoại di động.

Cùng trọng dịp này, Sony Ericsson chính thức giới thiệu 9 điện thoại mới nhất, đại diện đầy đủ cho các dòng sản phẩm: chụp hình (Cyber-shot C902, C702), nghe nhạc (Walkman: W980, W760i), smartphone (G900, G700), thời trang (Z770i) và điện thoại radio phổ thông (R300, R306). Bảy trong 9 sản phẩm đưa ra lần này cho phép sử dụng dịch vụ của 3G. Và một số điện thoại kỹ thuật và bất ngờ, cả 9 sản phẩm mới này Sony Ericsson đã trao quyền độc quyền phân phối cho CMC Phân phối. Một sự ưu ái? Một sự kỳ vọng? Hay một sự mạo hiểm mong tìm kiếm sự đột phá trong khâu phân phối sản phẩm của Sony Ericsson tại thị trường Việt Nam khi thị trường của Sony Ericsson hiện đạt 5 – 8% trong khi tham vọng của hãng là 2 con số trong thời gian tới.

Về phía CMC Phân phối, ông Nguyễn Anh Tú – Giám đốc Trung tâm kinh doanh điện thoại di động của công ty cho biết: “Hơn 2.000 thành viên bao gồm các siêu thị di động, đại lý, của hãng bán lẻ trong hệ thống phân phối trên toàn quốc đã sẵn sàng cho sự kiện này”.

Theo ông Nguyễn Trung Chính, Tổng Giám đốc Tập đoàn CMC, sự kiện này một lần nữa khẳng định CMC Phân phối đang từng bước hoàn thiện mục tiêu của mình – Trở thành công ty phân phối các sản phẩm ICT hàng đầu tại Việt Nam.

Linh Anh

Hội thảo công nghệ số trên thiết bị di động

Ngày 3/9/2008, tại TPHCM, công ty FPT tổ chức buổi “Hội thảo công nghệ số trên thiết bị di động”. Đây là một trong những hoạt động nằm trong cuộc thi Mobile Labs do công ty FPT và VTV kết hợp tổ chức.

Khách mời của hội thảo đã trình bày các đề tài đang được quan tâm trong lĩnh vực công nghệ trên thiết bị di động như: Multimedia, web surfing (tốc độ lướt Web và 3G) và khả năng thay thế laptop của chiếc PDA, Web và WAP (ông Nguyễn Trí Dũng – Phòng phát triển kinh doanh công ty FPT Mobile); Xu hướng kết nối cộng đồng và các ứng dụng di động phục vụ cho xu hướng này (ông Phan Thanh Gian- Trưởng đại diện Nhóm công nghệ 2.0 thuộc công ty FPTE).

Mobile Labs được xem như sân chơi quý mở duy nhất hiện nay cho đồng đảo lập trình viên quan tâm đến phần mềm và nội dung số trên điện thoại di động. Năm nay, cuộc thi bổ sung những nét mới như cộng đồng thương chơ sản phẩm nếu có đặc tính tương tác và kết nối thông qua công nghệ Bluetooth, Wi-Fi, GPRS...

P.Cường

FPT tham gia phân phối ứng dụng nguồn mở tự do

Những nay, cộng đồng mã nguồn mở Việt Nam đã có thể tải về các ứng dụng cơ bản như Linux, OpenOffice.org... với việc chọn máy chủ FPT trong danh sách “mirror”. Bạn cũng có thể truy cập trực tiếp vào <http://mirror-fpt-telecom.fpt.net> để tham khảo danh sách phần mềm được lưu trữ tại đây. Người dùng Linux cũng có thể thêm vào danh sách các repository để cài đặt tự động. Hiện FPT chỉ cung cấp một máy chủ duy nhất đặt tại TPHCM cho hoạt động này nhưng là điều rất đáng khích lệ, giúp tiết kiệm băng thông quốc tế, và người dùng luôn có tốc độ tải về tối đa.

T.M



LUỘT NHANH

- Bộ TT-TT đang khẩn trương xây dựng 4 thông tư hướng dẫn Nghị định 97/2008/NĐ-CP Bao gồm: thông tư về quản lý cung cấp, sử dụng dịch vụ Internet; thông tư về quản lý sử dụng tài nguyên Internet; thông tư về giải quyết tranh chấp tên miền (có gắng ban hành trong tháng 10 này) và thông tư về quản lý thông tin điện tử trên Internet (ban hành trong quý I/2009).

- Trong buổi làm việc với báo chí ngày 3/9, Thứ trưởng Bộ TT-TT Lê Nam Thăng cho biết, hiện các mạng di động đã thực hiện quản lý được 50 - 70% thuê bao và có thể đến hết tháng 6/2009 sẽ tiến hành xong toàn bộ. Sau ngày 30/6/2009, thuê bao nào không đăng ký sẽ bị cắt liên lạc. Bộ TT-TT cũng đang nghiên cứu chăm sóc việc đăng ký qua tin nhắn. Sắp tới, Bộ cũng sẽ làm việc với các doanh nghiệp nhằm hạn chế khuyến mãi vào sim mới.

- Cục Thương mại điện tử và Công nghệ thông tin (Bộ Công thương) vừa cho ra mắt Cổng thông tin Thị trường nước ngoài với hai địa chỉ: www.thitruongnuocngoai.vn và www.TTNN.com.vn. Đây là công cụ hỗ trợ đặc lực giúp các doanh nghiệp, nhất là doanh nghiệp xuất khẩu trong việc tìm kiếm thị trường mới. Đồng thời cổng cũng là nơi thu thập và cung cấp thông tin thị trường nước ngoài, làm cầu nối trực tiếp giữa các thương vụ và doanh nghiệp trong nước.

- Ngày 5/9, Cục Tác số Vô tuyến điện Việt Nam và Cục Vô tuyến Hàn Quốc đã ký kết thỏa thuận hợp tác song phương với các nội dung về trao đổi, cập nhật công nghệ mới, kinh nghiệm quản lý... Phía Hàn Quốc sẽ triển khai nhiều hoạt động hỗ trợ về đào tạo và quản lý kiểm soát tần số cho Việt Nam.

- Tập đoàn BCVT Việt Nam (VNPT) vừa thông báo ngừng cung cấp dịch vụ telex và điện báo genetex tại các điểm giao dịch trên toàn quốc kể từ ngày 20/9/2008. Từ 24h ngày 30/9/2008, VNPT sẽ chấm dứt hoàn toàn dịch vụ telex và genetex.

Cuộc chơi dành cho những lập trình

Ngày 10/9, Hội Tin học TPHCM, Viện Công nghiệp Phần mềm và Nội dung số cùng các đối tác Intel, Yahoo công bố trang Web tiếng Việt về cuộc thi lập trình trên thiết bị di động Moblin. Đối tượng dự thi là những người đang sống hay làm việc ở Việt Nam, từ 18 tuổi trở lên. BTC bắt đầu nhận bài dự thi từ ngày 10/9/2008. Hạn chót nộp bài vào lúc 3 giờ chiều ngày 8/11/2008. Thời gian để cộng đồng mã nguồn mở bình chọn trên mạng bắt đầu từ 15 giờ ngày 10/9/2008 đến 15 giờ ngày 12/11/2008. 10 thí sinh thắng cuộc do cộng đồng bình chọn mỗi người sẽ được nhận một thiết bị di động (MID), 1.000 USD và một chuyến du lịch đến Singapore. Sau đó các chuyên gia sẽ chọn ra một thí sinh và dịch tham dự sự kiện Mã nguồn mở tổ chức trên thế giới. Tham khảo chi tiết và tham gia dự thi tại www.moblin.org/contest_vietnam.php

Ô.Lâu

Nortel giới thiệu công nghệ chuyển đổi 10G sang 40G

Ngày 10/9, tại Hà Nội, Nortel giới thiệu với báo chí công nghệ chuyển đổi đơn giản đường truyền băng thông rộng từ 10G sang 40G. Giải pháp công nghệ này của Nortel mới chính thức được đưa ra từ tháng 4 đến nay đã có trên 21 khách hàng trên khắp các khu vực Mỹ, châu Âu, châu Á, Thái Bình Dương.

Với công nghệ này người ta có thể sử dụng đường truyền phát cáp quang tốc độ 10 Gbps có sẵn để có tốc độ 40 Gbps mà không phải thay đổi hạ tầng mạng có sẵn ngoài việc mua thêm hai băng mạch xử lý số tín hiệu mới và khung giá máy Optical Multiservice Edge 6800.

Đây là giải pháp đáp ứng nhu cầu băng thông bùng nổ do ứng dụng truyền thông chuyển lên chất lượng cao, điện sử dụng băng thông rộng đến tận cá nhân, nhiều ứng dụng nội dung mới phát triển, ... với giá thành thấp hơn nhiều so với các giải pháp đầu tư mở rộng.

Tuy nhiên mặc dù là nhà cung cấp rất quen thuộc với ngành viễn thông Việt Nam, các đại diện của Nortel cũng khó đưa ra được giá trị cụ thể để chuyển toàn bộ tuyến truyền dẫn 10 Gbps đã cung cấp trước đây lên 40 Gbps băng công nghệ này. Có thể vì họ chưa chuẩn bị cho cách đặt vấn đề "cá gỏi", hoặc vì trên thực tế việc chuyển đổi còn phụ thuộc vào từng trường hợp cụ thể mà chất lượng tuyến cáp hiện có ảnh hưởng đặc biệt.

H.Thanh

Đổi mới và Chiếm lĩnh

Đó là chủ đề của Hội thảo về Giải pháp Tổng thể Chiến lược Công nghệ Thông tin cho Tổng Công ty Xi măng Việt Nam (VICEM) do Công ty Cổ phần Thương mại Công nghệ mới Kim Tự Tháp (Pythis) và Oracle tổ chức vào cuối tháng 8 vừa qua tại Hà Nội.

Nội dung trình bày tại Hội thảo vẫn là những giải pháp khá quen thuộc: Quản trị Doanh nghiệp, Quản lý Tài sản Doanh nghiệp, Báo cáo Tài chính Hợp nhất; Các Giải pháp Quản trị Thông minh... song điểm khác biệt rất cơ bản trong cách trình bày ở đây là mọi giải pháp đều nhằm đến giải quyết cho ngành sản xuất xi-măng - Đối tượng ứng dụng rất cụ thể và kết thúc Hội thảo là 2 báo cáo của chuyên gia đến từ Oracle - Đề xuất kiến trúc ứng dụng tổng thể cho VICEM và chuyên gia đến từ Pythis - lộ trình thực hiện 2008 - 2010 đã khẳng định tính rất cụ thể về đối tượng của ứng dụng của Oracle và Pythis.

Phải chăng do cách đặt vấn đề cũng như thể Hội thảo kiểu này nên đã thu hút được gần 100 đại biểu đến từ hầu hết các doanh nghiệp sản xuất xi măng trong nước cũng như toàn bộ Ban Lãnh đạo VICEM.

Ông Nguyễn An Nhân - Tổng Giám đốc Pythis cho biết: "Đây là cách làm quen thuộc của Pythis - mọi giải pháp khi trình bày phải gắn rất chặt với một đối tượng ứng dụng cụ thể. Gắn càng chặt, hiệu quả ứng dụng thu được càng cao."



LƯỢT NHANH

- Trung tâm Dự báo Khí tượng Thủy văn Trung ương vừa đưa vào hoạt động 2 trạm vô tuyến thám không tại Vinh (Nghệ An) và Điện Biên Phủ. Toàn bộ số liệu quan trắc sẽ được truyền trực tiếp về trung tâm ở Hà Nội và sẽ được phân tích để dự báo thời tiết. Từ nay đến 2010, cả nước sẽ có thêm 3 trạm nữa tại đảo Bạch Long Vĩ (Hải Phòng), Nha Trang (Khánh Hòa) và Cà Mau.

- Công ty Viễn Thông Số Digicom - một thành viên của Tổng Công ty Truyền Thông Đa Phương Tiện (VTC) vừa trở thành nhà cung cấp dịch vụ điện thoại VoIP thứ năm trên thị trường với đầu số 174. Mức cước của Digicom là 1.990 đồng/phút, thấp hơn 30 - 50% so với các nhà cung cấp khác. Giai đoạn đầu, dịch vụ sẽ được cung cấp tại Hà Nội, TPHCM và Đà Nẵng.

Vấn đề thuê bao trả trước lấy lại sim hư hoặc mất

Anh B.D - một thuê bao di động trả trước của Viettel cho biết, ngày 9/9, anh tháo sim của chiếc di động anh đang dùng ra lắp vào một điện thoại khác vừa mới mua. Trong quá trình tháo - lắp đó không hiểu sao cái sim ấy bị hỏng, lắp vào máy nào cũng không khởi động được. Anh đến trung tâm của Viettel trên đường Cộng Hòa (TPHCM) xin được bảo lưu số điện thoại để mua sim mới. Nhân viên trung tâm chấp nhận yêu cầu bảo lưu số của anh với điều kiện anh phải cung cấp 5 số di động mà anh đã lưu trong sim hỏng ấy. Đáng tiếc là anh ấy chỉ nhớ mỗi một số điện thoại của vợ mình! Mặc dù đã thông tin "Tôi đã đăng ký thông tin thuê bao trả trước theo yêu cầu của Viettel cách đây khoảng 5 tháng. Thông tin bao gồm số CMND, địa chỉ nhà ở, số sim, số máy... Chỉ cần đối chiếu với cơ sở dữ liệu của Viettel là xác định được tôi là chủ thuê bao ấy!". Đề nghị không được xác nhận vì quy định "5 số điện thoại" được nhận viên đưa ra. Quy định này gây ra khá nhiều phiền phức cho thuê bao có trí nhớ kém và làm quy định phải đăng ký thông tin cá nhân mất đi một chức năng lớn của mình. Nên chăng có quy định rõ ràng về việc xin lại sim đã hư hoặc mất của các thuê bao có đăng ký dữ liệu cá nhân.

B.D

Thành lập trung tâm đào tạo Quản trị và An ninh mạng Athena - Bách Khoa

Ngày 5/9/2008, Trung tâm Đào tạo Quản trị & An ninh mạng Athena - Bách Khoa TPHCM chính thức khai trương và hoạt động tại Kios Số 8-12 Tô Hiến Thành, Quận 10, TPHCM. Trung tâm được thành lập với sự chấp thuận và đồng ý hợp tác liên kết đào tạo của Khoa CNTT Trường Đại học Bách Khoa TPHCM. Tại cơ sở này, thường xuyên có các lớp chuyên đề như: Cảnh sát An ninh mạng, Chuyên viên quản trị hệ thống. Các chương trình ngắn hạn như Mạng căn bản, Phần cứng, MCSA, CCNA, Linux, LPI, Security+, CEH...

TH

VEF và học bổng du học tại Mỹ

VEF là sáng kiến của Quốc hội Hoa Kỳ nhằm cấp học bổng cho sinh viên Việt Nam trẻ, tài năng trong lĩnh vực khoa học và công nghệ để có điều kiện du học tại các trường đại học ở Mỹ.

Theo Tiến sỹ Võ Văn Tới - Giám đốc Điều hành VEF, kỳ năng tuyển chọn của VEF luôn đảm bảo tuyển chọn được người tài. Thời gian tới, các nhà khoa học Mỹ cũng sẽ phỏng vấn 32 thí sinh ứng viên cho chương trình học bổng của Cục Đào tạo nước ngoài thuộc Bộ Giáo dục và Đào tạo Việt Nam. Tiến sỹ Võ Văn Tới cũng rất hy vọng sẽ chuyển giao được những bí quyết và kinh nghiệm trong quy trình tuyển chọn cho Bộ Giáo dục và Đào tạo.

Được biết VEF bắt đầu chính thức hoạt động từ năm 2003 tính đến nay đã cấp học bổng cho 268 nghiên cứu sinh Việt Nam để học tập tại 69 trường Đại học của Mỹ. Và ngày 13/8 vừa qua Hội cựu sinh viên VEF đã được chính thức thành lập.

Linh Anh



Từ 20/09 - 20/10
mua B800 Tặng



Tặng nước hoa cao cấp

hoặc phiếu mua hàng trị giá **200K**

VĂN PHÒNG CHUYÊN NGHIỆP DÀNH CHO QUẢN LÝ

Số lượng có hạn Giá rẻ hơn khi mua tại siêu thị

 B103i Bàn của mọi người sử dụng được	 B104 Cute Trẻ em thích	 B105 Chia sẻ với bạn bè được	 B106 Bàn chuyên nghiệp dành cho văn phòng	 B800 Tặng kèm 1 chiếc túi sách đẹp
--	---	---	--	---



DÒNG CHẢY

LUỘT NHANH

- Ngày 4/9, mang đi động MobiFone chính thức tung ra thị trường gói cước Mobi365 cho đối tượng khách hàng có thu nhập thấp với nhiều ưu đãi. Theo đó, khách hàng được hưởng mức cước 1.199 đồng/phút cho 10 giây đầu tiên và 1.999 đồng/phút kể từ giây thứ 11 trở đi. Khách hàng sử dụng gói cước Mobi365 này còn được hưởng nguyên các dịch vụ giá tăng khác như giảm 50% cước gọi giá thấp đêm (23 giờ hôm trước đến 6 giờ hôm sau và các ngày lễ, Chủ Nhật).
- Trong chuyên tâm và làm việc tại Việt Nam, ông LiDongsheng người sáng lập kiêm chủ tịch tập đoàn TCL đã trao tặng cho Quý Khuyến học tỉnh Đồng Nai 100 triệu đồng. Đây là hoạt động thường niên kể từ khi Quý Khuyến học TCL Việt Nam thành lập từ 11/2004. Tổng kinh phí quý là 1 tỉ đồng, chia đều trong 10 năm.
- Ericsson đã giành được hợp đồng lớn nhất từ trước đến nay tại Việt Nam trị giá 450 triệu USD để phát triển mạng lưới GSM cho HT Mobile. Theo thỏa thuận, Ericsson sẽ tham gia vận hành và quản lý mạng và các dịch vụ liên quan đến vận hành và quản lý mạng.
- Ngày 5/9/2008, Quý hỗ trợ giáo dục NTS-Kaspersky thực hiện chương trình trao tặng học phẩm cho 100 học sinh nghèo vượt khó tại Huyện Củ Chi TP HCM và tặng 20 xe đạp cho 20 học sinh nghèo Huyện Quê Sơn- Tỉnh Quảng Nam vào ngày khai giảng năm học mới năm học 2008 - 2009. Đồng hành trong chương trình trao tặng học phẩm tại Huyện Củ Chi cùng Quý hỗ trợ giáo dục NTS Kaspersky có Mai Phương Thủy - Hoa Hậu Việt Nam tham gia thực hiện.

Oracle phát động cuộc thi sáng tạo Website ThinkQuest 2009

Cuộc thi do Quỹ Giáo dục Oracle (OEF) tài trợ, dành cho học sinh, sinh viên từ 9 đến 19 tuổi trên toàn thế giới đã bắt đầu khởi động. Mỗi đội thi phải do một giáo viên hoặc một nhân viên của trường hướng dẫn. Các đội thi dự thi bằng cách phát triển một website giáo dục với chủ đề tự chọn, không phân biệt công nghệ hay hình thức trình bày. Thời hạn nhận bài dự thi cho tới ngày 2/4/2009. Các nhà sư phạm trên thế giới sẽ đánh giá tất cả các phần nội dung trang web dự thi. Các bài dự thi lọt vào vòng trong sẽ được công bố tại thư viện trực tuyến ThinkQuest. Giải thưởng bao gồm: máy tính xách tay, máy ảnh kỹ thuật số, học bổng của trường và chuyến đi tới San Francisco - nơi tổ chức Lễ trao giải. Thông tin chi tiết có tại website: <http://www.thinkquest.org>.

Việt Anh, Linh, Ngọc, Sơn là những bạn sinh viên Việt Nam đã tham dự và giành giải ở cuộc thi năm ngoài - ThinkQuest 2008.

ThinkQuest cũng với Oracle Academy và Think.com là các chương trình xã hội của Oracle nhằm trợ giúp sinh viên trong khu vực châu Á - Thái Bình Dương phát triển những kỹ năng cần thiết về công nghệ cũng như cuộc sống qua đó hỗ trợ giải quyết nhu cầu ngày càng tăng lên về nguồn nhân lực CNTT có kỹ năng và được đào tạo bài bản.

Theo Oracle, các chương trình OEF mang lại lợi ích cho hơn 434.630 sinh viên và giáo viên tại 4.678 viện giáo dục ở khu vực châu Á - Thái Bình Dương.

TH

Bavapen-Mobile đồng hành của "Người dẫn chương trình truyền hình 2008"

Bavapen Mobile - nhà tài trợ quà tặng chính thức của chương trình NDC1TH 2008 - gửi lời chúc thành công rực rỡ nhất đến với các thí sinh và chức chương trình thành công tốt đẹp!

Xuyên suốt chương trình, Bavapen hân hạnh tài trợ đến các bạn thí sinh, các bạn khán thính giả theo dõi chương trình những giải thưởng cực kỳ hấp dẫn là các DTDĐ Bavapen B800 với tổng giá trị thưởng lên đến hàng trăm triệu đồng! Bavapen B800 thân thiện với người sử dụng nhờ hệ điều hành Windows Mobile, bàn phím QWERTY, máy ảnh 2 MP hỗ trợ đèn flash và đầy đủ tính năng giải trí như nghe nhạc, xem phim...

Bavapen B800 hứa hẹn sẽ làm hài lòng các thần dân công nghệ!

TM

CHÁNH NGHIỆP COMPUTER



LÀM CHỦ MÁY TÍNH TRONG DOANH NGHIỆP

CHƯƠNG TRÌNH HỌC

- Lắp ráp máy tính & cài đặt phần mềm
- Xử lý cơ sở dữ liệu (Phần cứng - phần mềm - mạng)
- Cài đặt, vận hành, quản trị phòng Net, phòng Game
- Quản trị mạng máy tính trong doanh nghiệp

MỨC PHÍ: 2.000.000 VNĐ

Trong tất cả CCS ở hướng dẫn kèm cho học viên có sẵn của về kỹ thuật máy tính. Phí: học phí học là 10%, Sách vở, tài liệu, Bảo hiểm tai nạn, Thiểu thiểu máy tính từ xa Internet.

Liên hệ văn phòng: 36 Đường Đồng Nai, Phường 15, Quận 10 (Khu cư xá Bắc Hải)
ĐT phòng đào tạo: 9063184 - 9183188 - 9707993 Website: www.chanhnghiep.com.vn

PHƯƠNG CHÂM ĐÀO TẠO

Những gì doanh nghiệp cần - Chúng tôi đào tạo cho các bạn

ĐẦU TƯ NGẮN HẠN ĐỂ THÀNH NGHỀ

KỸ THUẬT THIẾT KẾ ĐỒ HỌA - QUẢNG CÁO

HỌC 1 THÁNG

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

MỨC PHÍ ƯU ĐÃI 2.500.000 VNĐ

Kỳ được đặc: làm mẫu phí & được hướng dẫn làm đồ án thực tế

iPod

Nano thế hệ thứ 4 khá sặc sỡ và phù hợp với đối tượng teen khi có đến 9 màu (bạc, tím, xanh sẫm, xanh da trời, vàng, cam, hồng, đỏ và đen) trải dài từ các tông từ nóng đến lạnh. Bên cạnh đó còn là nhiều cải tiến. Về mặt thiết kế, thân máy đã dài và mỏng hơn, khi iPod thế hệ thứ 3 bị chê là quá sặc sỡ. Hình dạng tổng thể của máy mang kiểu oval chữ không còn là khối vuông cạnh nữa. Bên trong máy được trang bị cảm biến gia tốc, vốn đang phổ biến ở các điện thoại cao cấp, để màn hình sẽ tự động xoay tùy cách cầm máy. Bạn cũng có thể "lắc để chơi nhạc" vốn là tính năng tạo nên thành công của chiếc Sony Ericsson Walkman W910i. iPod Nano thế hệ thứ 4 sẽ xuất hiện trên thị trường với 2 mức dung lượng là 8 GB và 16 GB, có giá lần lượt (tại Mỹ) là 150 USD và 199 USD.

iPod Touch thế hệ thứ 2 trở nên sang trọng và trang nhã hơn, với thân máy mỏng hơn, toàn bộ vỏ máy được phủ lớp mạ kền, tích hợp loa ngoài, trang bị nút tăng giảm âm lượng lần cải thiện thời gian sử dụng pin với 36 tiếng nghe nhạc liên tục và hơn 6 tiếng khi xem phim. iPod Touch tất nhiên cũng được cài đặt phiên bản phần mềm 2.x mới nhất để nâng cấp các trải nghiệm về nghe nhạc, xem phim, chơi game cũng như chạy nhiều ứng dụng hữu ích. iPod Touch thế hệ hai sẽ có 3 mức dung lượng là 8 GB, 16 GB và 32 GB với giá lần lượt là 229 USD, 299 USD và 399 USD.

iPod Shuffle cũng là "bình minh rượu cũ" khi được khoác bộ cánh mới nhiều màu sắc, tương tự như iPod Nano thế hệ thứ 4. iPod Shuffle vẫn giữ mức dung lượng 1 GB và 2 GB với giá như cũ.

Tính đến tháng 7 năm nay, Apple đã bán được hơn 184 triệu iPod kể từ khi ra mắt thế hệ đầu tiên năm 2001. Doanh số của iPod đóng góp gần đến 50% doanh thu hàng năm của Apple. Và theo số liệu của công ty phân tích thị trường NPD, iPod chiếm đến 73,4% thị trường máy nghe nhạc di động. **hgs**

Sau điểm nhận iPhone 3G với 1 triệu sản phẩm bán ra chỉ trong 3 ngày, Apple đã tập trung trở lại thị trường thiết bị giải trí số di động khi lần lượt cập nhật phiên bản mới cho máy nghe nhạc tí hon iPod Nano và iPod Touch với tên gọi chung là bộ sưu tập Let's Rock. Ngoài ra dòng iPod classic chỉ còn duy nhất mức dung lượng 120 GB với giá hạ bằng chiếc 80 GB, và có rất nhiều lựa chọn màu sắc cho vỏ máy.



iPod thế hệ mới



SIÊU ĐIỆN VIÊN C902

Những kỹ sư đáng nhớ trong đời bạn sẽ được ghi dấu sắc nét bằng "máy ảnh" cực mỏng Sony Ericsson Cyber-shot C902 - 5 MP, trang bị đèn Photo Flash chuyên nghiệp. Trải nghiệm thế hệ điện thoại chụp ảnh đầy khác biệt với "chú dè" C902 độc đáo, đảm bảo bạn không bỏ lỡ bất kỳ khoảnh khắc sinh động nào! Sony Ericsson C902 cũng chính là chiếc điện thoại được "chàng điệp viên 007 James Bond sử dụng trong điệp vụ mới Quantum of Solace.



T.M

- Máy ảnh 5 MP
- Photo Flash
- Công nghệ chống rung
- Nhận dạng khuôn mặt
- Điều khiển camera cảm ứng

SONY ERICSSON W980: THỦ LĨNH MỚI CỦA WALKMAN

Giai điệu du dương khơi nguồn cảm xúc trong tâm hồn. Sony Ericsson Walkman W980 cũng bạn sẽ chia âm thanh mạnh mẽ, trong trẻo, đầy đặn và rõ nét với công nghệ "clear audio". Tận hưởng những bài hát bạn yêu thích qua dàn Hi-Fi hay dàn âm thanh trong xe hơi mà không cần kết nối nhờ thiết bị phát sóng FM tích hợp (FM transmitter). Kho nhạc 8 GB cho trải nghiệm âm nhạc thật khác biệt, sáng bừng cảm xúc bất tận chưa từng có cùng W980.



T.M

- Trải nghiệm clear audio
- Bộ nhớ 8 GB
- FM Transmitter
- Walkman on Top
- SensMe
- Shake Control Track ID

SONY ERICSSON G900: QUẢN LÝ CUỘC SỐNG HIỆN ĐẠI

Sony Ericsson tung ra sản phẩm mới giúp bạn khẳng định đẳng cấp trong cách quản lý cuộc sống hiện đại G900. Sở hữu máy ảnh 5 MP và hỗ trợ tùy chọn lấy nét - Touch Focus ngay trên màn hình cảm ứng 2,4 inch, đây là phương tiện lý tưởng giúp bạn phát huy không giới hạn sự sáng tạo của mình. Cập nhật và sẽ chia mọi lúc mọi nơi thông qua kết nối Wi-Fi và ứng dụng Note-it tiên tiến, G900 sẽ mang đến nhiều bất ngờ cho người sử dụng.

T.M

- Wi-Fi Máy ảnh 5 MP
- Touch Focus - Lấy nét tùy chọn cảm ứng
- Màn hình cảm ứng 2,4 inch
- Hệ điều hành Symbian 9.1
- Giao diện UIQ 3.0
- Trình duyệt Web Opera 8
- Ứng dụng Note-it

GÓI CUỘC MOBIFONE 365 - HƯƠNG VÈ NÔNG THÔN

Vừa qua, MobiFone giới thiệu gói cước mới dành cho đối tượng khách hàng có thu nhập thấp như nông dân, người lao động... Đây là gói cước trả trước có mức giá siêu rẻ, người dùng sẽ không phải trả phí hóa mạng, thanh toán cước thuê bao và có ngay 365 ngày sử dụng sau khi kích hoạt. Phương thức tính cước cuộc gọi 6 giây +1 dựa trên 2 mức: 10 giây đầu tiên được tính với mức cước 1.199 đồng mỗi phút và từ giây thứ 11 trở đi được tính với mức cước 1.999 đồng mỗi phút không phân biệt nội mạng và liên mạng.

Dự kiến trong thời gian tới, sau khi đã ổn định việc phát triển gói cước này, MobiFone sẽ đưa thêm nhiều giá trị tiện ích vào gói Mobifone 365 như các thông tin khuyến nông, thông tin về thời tiết, giá cả thị trường nông sản...

H.L

CONTACT CENTER TỪ 3COM

Tập đoàn 3Com, nhà cung cấp các sản phẩm và giải pháp mạng của Mỹ vừa ký kết hợp đồng với CMC Telecom (thành viên của CMC Group) trong việc xây dựng và triển khai hai trung tâm liên lạc (Contact Center) tiên tiến tại Việt Nam dựa trên các giải pháp mới nhất của 3Com. Contact Center hứa hẹn sẽ đem lại những trải nghiệm mới cho khách hàng, gia tăng năng suất và thỏa mãn các chuẩn dịch vụ hỗ trợ khách hàng. Việc ký kết hợp đồng đã mang đến cho 3Com vị trí thứ 2 về thị phần ở thị trường chuyển mạch Việt Nam (theo số liệu của IDC).



SONY ERICSSON G705: MOBILE VÀ YOUTUBE

Sony Ericsson vừa cho ra mắt chiếc điện thoại nắp trượt cao cấp của mình, là sự kết hợp giữa một thiết bị di động thời trang, với các tính năng mạnh mẽ về quay phim, chụp ảnh, GPS, Wi-Fi mà đặc biệt là khả năng chia sẻ tức thì lên các cổng nội dung trực tuyến, đặc biệt là YouTube.

Máy hỗ trợ 4 băng tần GSM và mạng 3G HSUPA, vốn là phiên bản nâng cấp cho HSDPA, mang đến tốc độ tải lên nhanh hơn nhiều lần so với các phiên bản 3G trước đó, giúp việc đưa các video clip với dung lượng nhiều megabyte lên YouTube dễ dàng hơn. G705 được tích hợp GPS với bản đồ Google và ứng dụng tìm đường Wayfinder được cài đặt sẵn (bản quyền 3 tháng), và sẽ có bản đồ địa phương tùy vào thị trường cụ thể.

Máy ảnh trên G705 khá xoàng nếu so với các model cao cấp khác gần đây, nó có độ phân giải 3 MP với đèn flash LED, nhưng không có khả năng lấy nét tự động. Hiện vẫn chưa có thông tin chính xác về chất lượng quay video ở model này. G705 không chỉ cho tải lên



các đoạn phim đến YouTube mà còn là một trong số ít thiết bị có khả năng xem trực tuyến nội dung trên trang chia sẻ video này, và nhiều trang khác phát video qua giao diện flash.

G705 có màn hình rộng 3,4 inch, độ phân giải 240x320, được trang bị cảm biến gia tốc để mang đến khả năng tự xoay màn hình, ngay cả khi duyệt Web. G705 còn to ra là một thiết bị hướng môi trường mạng ở những phim độc lập tiện lợi.

Các tính năng thông thường khác: Bluetooth với A2DP hỗ trợ tai nghe stereo không dây, FM với RDS, duyệt mail và đồng bộ thông tin cá nhân qua Microsoft Exchange ActiveSync, cũng thế nhớ M2 1 GB.

Máy được giới thiệu với 2 màu là vàng kim và đen. Sản phẩm sẽ được bán chính thức vào dịp cuối năm.



3 LOA, 3 TAI NGHE, 1 VỎ MÁY

Không chỉ là điện thoại mới, Sony Ericsson còn giới thiệu một loạt các phụ kiện chơi nhạc.

Đáng chú ý nhất là 3 bộ loa không dây, kết nối với điện thoại qua cổng Bluetooth, trong đó MBS-400 và MBS-100 là loa stereo, còn MBS-200 chính là chiếc MBS-400 nhưng chỉ còn 1 loa để chơi âm thanh mono.

Tiếp đến là bộ ba tai nghe: tai nghe stereo không dây Bluetooth HBH-IS800, tai nghe thường khử nhiễu HPM-88 và tai nghe chất lượng cao cho người sành nhạc HPM-66.

Ngoài ra còn có vỏ máy thời trang IPC-40 cho đàn ông.



T700 VÀ 3 ANH EM NHÀ WALKMAN

Trước đó, Sony Ericsson cũng đã giới thiệu chiếc điện thoại thời trang T700 và bộ 3 Walkman phone W902, W595 và W302.

Chiếc T700 thuộc về dòng điện thoại thời trang, là phiên bản kế tiếp cho chiếc T650i. Máy nổi bật với hình thức đẹp, và cực kỳ gọn nhẹ: mỏng 10 mm, nặng chỉ 75g – một kỷ lục nhỏ ở điện thoại Sony Ericsson. T700 có máy ảnh 3MP không có khả năng lấy nét tự động, màn hình nhỏ 2 inch độ phân giải 240x320, hiển thị 262 ngàn màu. Các tính năng phổ thông khác: Bluetooth 2.0 với A2DP, bộ nhớ 25 MB với thẻ nhớ 512 MB theo máy, FM Radio với RDS. T700 sẽ được bán chính thức vào quý 4 tới, với giá khoảng 4,5 triệu đồng. Một sản phẩm đáng mong chờ cho các bạn gái trẻ.

Sony Ericsson đã kỷ niệm 3 năm dòng Walkman bằng việc bổ sung thêm ba thành viên mới.

W902 nằm ở nhóm cao cấp của Walkman với máy ảnh 5 MP, lấy nét tự động, đèn flash LED và tất nhiên là có các phím chơi nhạc riêng. Bạn cũng có thể chèn thẻ vị trí (geo-tagging) vào ảnh, nhưng khá thủ công vì W902 không được trang bị GPS.

Máy có dạng thanh, mỏng 11,7 mm và nặng xấp xỉ 100g, hỗ trợ 4 băng tần GSM và mạng 3G HSDPA; màn hình 2,2 inch, độ phân giải 240x320, hiển thị 262 ngàn màu. Đặc trưng chơi nhạc của máy thể hiện qua thẻ nhớ M2 8 GB tích hợp. Màn hình của W902 cũng có khả năng tự xoay nhờ cảm biến gia tốc. Máy sẵn có với các màu: đen bóng, đỏ boọc-đỏ và xanh lá.

Chiếc Walkman nắp trượt W595 nằm ở phân khúc trung cấp, cũng hỗ trợ 4 băng tần GSM và mạng 3G HSDPA nhưng máy ảnh chỉ còn 3MP, và không lấy nét tự động. Thẻ nhớ theo máy cũng chỉ có dung lượng 2 GB, và màn hình không có tính năng tự xoay. Các tính năng còn lại của W595 tương tự như W902.



Máy sẵn có với các màu: xanh dương đậm, trắng, xám và đen.

Cuối cùng là chiếc Walkman bình dân W302 theo kiểu dạng thanh. W302 không hỗ trợ mạng 3G nhưng vẫn dùng được trên mạng GSM với 4 băng tần tùy chọn, và cả mạng tốc độ cao EDGE. Màn hình của máy có độ phân giải 176x220, hiển thị 262 ngàn màu. Máy ảnh 2 MP là loại cơ bản, bộ nhớ trong chỉ 20 MB nhưng có thể mở rộng qua thẻ M2 (chưa rõ dung lượng thẻ đi kèm). W302 mỏng 10,5 mm và nặng chỉ 78g. Máy sẵn có với các màu: đen và trắng.



THỊ TRƯỜNG MOBILE THỜI “BẢO GIÁ”

Điện thoại giá rẻ lên ngôi

Người tiêu dùng, dù sang hay hèn, đang có xu hướng dịch chuyển dần về những dòng điện thoại giá rẻ. Xu hướng này đã tác động đến các nhà sản xuất và các nhà nhập khẩu khi chuẩn bị cho mùa mua sắm cuối năm đang chuẩn bị đến gần.

“Miếng bánh” ngày càng lớn

“Nếu chỉ có nhu cầu gọi điện và nhắn tin mà mua điện thoại với giá 3 - 5 triệu đồng là phí. Chỉ hơn một phần mười số tiền đó, có thể sắm một chiếc điện thoại di động ngon lành rồi”, chị Q., một người bán điện thoại khuyên khi chúng tôi định mua một chiếc điện thoại chỉ để phục vụ những nhu cầu tối thiểu là gọi và nhắn tin.

Khách hàng phía Bắc có vẻ thích thú với những mẫu mã điện thoại Trung Quốc với giá rẻ. Dưới 1 triệu đồng có thể sắm một chiếc điện thoại màn hình màu, âm thanh nổi, camera cùng với các tính năng được quảng cáo một cách “trên trời” nhất. Nhưng chất lượng sau một tuần, khi hết hạn “bảo hành” của nơi bán là sẽ có vấn đề, thậm chí “chết” cũng không là chuyện lạ với những chú dế Tàu này. Trong khi đó, khách hàng phía Nam vẫn có nhiều người thích chọn dế Tàu nhưng phần lớn nghiêng về hàng “chính hãng” giá rẻ.

Số liệu bán hàng của Thegioididong.com trong tháng 8/2008 cho thấy, với mức giá dưới 1.500.000 đồng, sản phẩm của hệ thống này bán ra chiếm 47,96% vào tháng 3 nhưng đã tăng lên 53,25% vào tháng 8. Trong khi đó tỉ lệ bán ra của dòng điện thoại cấp cao, có giá từ 4.500.000 đồng đến 6.000.000 đồng lại bị sụt giảm, từ 5,6% trong tháng 3 xuống



còn 2,95% trong tháng 8. Điều này chứng minh rằng, chính kinh tế lạm phát đã làm người mua chùn tay trước các sản phẩm đắt tiền nên họ đã chuyển hướng sang các dòng điện thoại giá rẻ. Mặt khác cũng thấy rằng, người sử dụng điện thoại di động sau khi đã “chán chề” những model thời trang và các model được quảng bá là chạy được các dịch vụ gia tăng như xem phim, nghe nhạc, lướt web...

không lấy gì làm hấp dẫn đã chọn các loại máy giá rẻ, phù hợp với nhu cầu thực tế. Với xu hướng tiêu dùng như vậy, cũng là cơ hội thuận lợi cho các thương hiệu điện thoại Việt như Bavapen, Q-mobile... vốn chỉ mạnh với các dòng máy giá rẻ sẽ có chỗ đứng. Một chuyên gia về kinh doanh mặt hàng điện thoại di động đã nhận định rằng, thị trường điện thoại di động của Việt Nam hôm nay và trong tương lai là thị trường của các dòng máy giá rẻ.

Từ GSM

Năm bắt đầu nhu cầu sử dụng hàng giá rẻ (không cần có nhiều nhiều tính năng), từ năm 2005, nhiều hãng như Motorola đã có những dòng máy giá rẻ như dòng C113 với giá gần 700.000 đồng. Thời điểm đó, số tiền trên được xem là lớn nhưng với điện thoại di động, chẳng thể nào sắm được chiếc điện thoại nào, trừ C113. Sản phẩm này đã được người có thu nhập thấp hoan hô. Sau đó vài tháng, đầu năm 2006, Nokia tung ra dòng sản phẩm 1110i. Khách hàng Việt Nam vốn có tình cảm với nhãn hiệu Nokia nên Nokia 1110i đã tạo nên xu hướng về dòng điện thoại giá rẻ. Giữa năm 2007, Nokia không còn phân phối chính thức dòng sản phẩm bán chạy này nhưng đến đầu năm 2008 model 1110i vẫn còn được chuộng vì nó dễ dàng “cài tiến” với chiếc vỏ bằng gỗ khá giống với nhãn Mobigo đã nổi tiếng. Chính vì vậy mà có người



sản đồng máy này với giá khoảng 800.000 đồng, so với giá trước đó bán tại các hàng chỉ khoảng 600.000 đồng.

Đến nay, các "ông lớn" về điện thoại như Nokia, Samsung, Motorola... đều đã tung ra những sản phẩm giá rẻ. Nokia 1200 với giá 589.000 đồng đang bán khá chạy. Còn Samsung có mẫu B100 với mức giá 649.000 đồng nhưng có màn hình tích hợp 65.000 màu và bên "nồi đồng cối đá". Sony Ericsson cũng cạnh tranh thị trường điện thoại giá rẻ bằng model J100i với giá đã hạ ngang với đồng Nokia 1200.

Bên cạnh những "đại gia", các hãng "tiểu gia" cũng lần lượt tung ra những sản phẩm giá rẻ. Q-Mobile đến nay đã có 16 model thuộc nhóm giá rẻ trên thị trường. Bavapan giới thiệu B104e giá 800.000 đồng và B103e giá 550.000 đồng. Mobell cũng có ba model M200i - 877.000 đồng, M1200 giá 777.000 đồng và M180 giá

chỉ 567.000 đồng. Với hai mẫu Etouch 1160i có giá 827.000 đồng và 1133i có giá 567.000 đồng cũng là thêm cơ hội lựa chọn cho người tiêu dùng.

Đến CDMA

Nhắm tới đối tượng có thu nhập thấp, cuối tháng 7, S-Fone đồng điện thoại giá rẻ mang nhãn hiệu eCo với 6 model, gồm: eCo SD3500, eCo C300, eCo C332, eCo C2601, eCo W212 và eCo SCH-S269 với mức giá từ 270.000 đến 499.000 đồng.

Trong số 6 đồng máy eCo của S-Fone đang được giới thiệu trên thị trường, hai máy eCo W212 và eCo SCH-S269 sử dụng pin 800mAh Li-ion với thời gian đàm thoại từ 3 đến 3,5 giờ. Trong môi trường ổn định, sóng tốt, eCo W212 có thời gian chờ là 130 giờ, eCo SCH-S269 lên đến 210 giờ. Ngoài những tính năng cơ bản như trên, cả 6 đồng điện thoại

eCo của S-Fone đều có hỗ trợ BREW. Đi kèm với đồng máy giá rẻ, S-Fone còn khuyến mãi với tài khoản 1.500.000 đồng cho thuê bao mới.

Một thế mạnh khi sử dụng đồng điện thoại giá rẻ là thời gian hoạt động của pin khá lâu. Chị L.Trang, một khách hàng sử dụng Nokia 1200 cho biết: "Khi đi công tác khoảng một tuần có thể không cần mang theo sạc pin". Lợi thế này giúp đồng điện thoại giá rẻ trở thành sự lựa chọn tương đối với những khách hàng thường xuyên di chuyển và chỉ có nhu cầu nghe và gọi.

Thị trường máy giá rẻ ngày càng "nở rộ". Đây là cơ hội cho các hãng sản xuất nhỏ để len lỏi vào thị trường điện thoại di động. Dù giá rẻ nhưng những chiếc điện thoại này cũng có những cải tiến nhất định về các ứng dụng mở rộng. Điển hình là các đồng máy giá rẻ eCo của S-Fone chạy trên nền CDMA! **tps**

Thanh T



Máy chiếu cho môi trường di động



Nếu bạn còn nhớ đến dòng máy chiếu gia đình Acer X1160Z vốn chỉ dùng ở việc trình chiếu phim ảnh hay thuyết trình quy mô nhỏ, hoặc dòng sản phẩm chuyên nghiệp Acer P7270i dùng trong các phòng họp doanh nghiệp lớn, lớp học cao cấp hay các phòng giải trí sang trọng cỡ lớn với mức chất lượng tốt nhất thì Acer P3150 lại đứng ở một phân khúc thị trường khác. Đối tượng mà Acer P3150 nhắm đến là người dùng năng động, hay di chuyển nay đây mai đó. Gọn nhẹ, tiện dụng là 2 yếu tố hàng đầu của dòng Travel. Với P3150, bạn có thể sử dụng nó gần như tại mọi địa điểm, trong mọi tình huống với hiệu suất làm việc cao nhất mà nó có thể đem lại.

THÔNG SỐ CƠ BẢN:

- > Kiểu máy: DLP
- > Độ phân giải mặc định: SVGA – 800x600
- > Độ phân giải tăng cường: WSXGA+ – 1680x1050
- > Tỷ lệ khuôn hình: 4:3 chuẩn; hoặc 16:9 hỗ trợ cho video chất lượng cao
- > Độ sáng: 2.000 lumen (Normal) – 1.500 lumen (Eco)
- > Độ tương phản: 2000:1
- > Kích thước: 210x165x64 (mm) nặng 1,2 kg
- > Công suất đèn: 165 W với tuổi thọ 3000-5000 giờ
- > Độ ồn: 36 dB (Normal) – 29 dB (Eco)



Thiết kế – Tính năng

Acer P3150 có thiết kế đơn giản, được phủ một lớp vỏ màu trắng-xám sang trọng. Kích thước của máy thuộc dạng nhỏ (210x165x64 mm) và nặng khoảng 1,2 kg, phù hợp với việc đặt máy ở những bàn làm việc có kích cỡ bất kỳ. Chiếc remote đi kèm cũng có màu sắc tương tự với các phần điều khiển êm.

Độ sáng, độ tương phản và độ phân giải là ba chỉ số cơ bản ảnh hưởng trực tiếp đến chất lượng hình ảnh của máy chiếu. Đây cũng là căn cứ thể hiện sự khác biệt giữa 2 dòng máy chiếu phổ thông (gia đình hay văn phòng nhỏ) và chuyên nghiệp. Tuy nhiên, 3 thông số này của Acer P3150 có độ cân xứng khá tốt để không bị nhầm lẫn giữa 2 dòng mà thuộc 2 phân khúc chủ đạo kia. Máy có độ sáng trung bình 2.000 ANSI Lumen nếu hoạt động ở chế độ bình thường và tự động giảm xuống 1.500 Lumen ở chế độ tiết kiệm năng lượng (Eco Mode). Với độ sáng 2.000 Lumen, chất lượng hình ảnh gần ra độc lập với nguồn ánh sáng bên ngoài, mặc dù vậy, nếu sử dụng nó ở nơi có ánh sáng phức tạp thì đôi lúc bạn sẽ cần thêm một nguồn sáng phụ để những người tham dự có thể ghi chép thông tin thoải mái hơn. Độ sáng 2.000 ANSI Lumen này thường thấy ở các máy chiếu gia đình vì nó đủ để đáp ứng được nhu cầu của người dùng.

Acer P3150 có độ tương phản tối đa là 2000:1, "hơi" dư nếu chỉ hiển thị các biểu đồ, đồ thị trong các cuộc họp hay thuyết trình ngắn nhưng lại tỏ ra vừa đủ nếu bạn trình chiếu những đoạn demo công nghệ, quảng cáo sản phẩm hay chiếu phim DVD giải trí. Mức tương phản này sẽ khiến bạn có những cảm nhận mới về sự sống động và trung thực nhất mà máy chiếu đem lại, chắc hẳn không khác gì so với việc bạn xem phim tại nhà trên dàn máy dân dụng.

Bạn có thể thay đổi độ phân giải của máy theo ý muốn để phù hợp hơn với từng mục đích sử dụng. Mức phân giải tối đa có thể đạt đến là 1680x1050 (WSXGA+). Sản phẩm được trang bị "tàn rắng" hàng loạt công xuất tin hiệu từ cơ bản đến cao cấp để mang lại khả năng giao tiếp tốt nhất với tất cả nguồn nội dung hình ảnh hợp chuẩn, bao gồm 1 cổng độ nét cao

HDMI, 1 cổng VGA (RGB D-Sub 15 pin), 1 cổng S-Video... Điểm nổi bật của dòng máy chiếu di động P3150 là sự hiện diện của công nghệ Acer ColorBoost II và SmartFormat giúp màu sắc rực rỡ hơn, khắc phục sự thiết thời về công nghệ so với các dòng sản phẩm chuyên nghiệp nhất. Bên cạnh đó, công nghệ Acer EcoProjection giúp P3150 tiết kiệm 50% năng lượng sử dụng.

Thông số tự động chỉnh vuông hình (Auto Vertical Keystone Correction) của Acer P3150 đạt mức +/- 40 độ so với góc chiếu. Nếu vị trí của màn hình là quá cao hoặc quá thấp thì máy chiếu sẽ phải đặt nghiêng đi, dẫn đến méo hình thang

của ảnh. Bộ cảm biến trong máy chiếu sẽ phát hiện ra độ nghiêng của máy theo chiều thẳng đứng và tự động hiệu chỉnh một sự méo hình thang trong ảnh chiếu. Góc số +/- 40 độ khá lý tưởng, do đó khả năng máy càng linh hoạt trong mọi vị trí lắp đặt.

Máy được trang bị tài khoản bảo vệ để đảm bảo chỉ những người dùng được phép mới có thể dùng máy, bên cạnh đó là cơ chế bảo vệ đa tầng để tránh việc máy bị đánh cắp (cũng không dùng được). Tính năng khởi động nhanh sẽ đảm bảo máy lập tức có thể làm việc sau khi bật 15 giây, hoặc sẵn sàng để mang đi chỉ sau khi tắt máy 30 giây.

Acer P3150 cung cấp bộ tính năng Acer Empowering Technology, cho phép bạn truy cập nhanh chóng đến:

- > Acer eView Management: để có thể tối ưu hóa việc hiển thị (độ tương phản, độ sáng...) dựa trên loại nội dung.
- > Acer eTimer Management: cho phép bạn cài đặt các bộ hẹn giờ hiển thị ở một góc nào màn hình, và sẽ phát ra âm thanh được cài đặt sẵn khi chạm mốc thời gian.
- > Acer eOpening Management: cho phép bạn chọn lựa hình ảnh sẽ hiển thị khi bật máy chiếu, chẳng hạn như hình ảnh và logo về công ty của bạn.

Giá tham khảo: 900 USD (+10% VAT)

SAU ĐÂY LÀ BẢNG THAM KHẢO VỀ KÍCH CỠ MÀN HÌNH VÀ KHOẢNG CÁCH ĐẶT MÁY CHIẾU TIÊU CHUẨN DÀNH CHO DÒNG MÁY ACER P3150.

Kích cỡ màn hình	Kích thước khung hình (dài x rộng)	Khoảng cách
30 inch	0,61 m x 0,46 m	1,2 m
60 inch	1,22 x 0,91 m	2,4 m
80 inch	1,63 x 1,22 m	3,2 m
100 inch	2,03 x 1,52 m	4,0 m
200 inch	4,06 x 3,05 m	7,9 m
300 inch	6,10 x 4,57 m	11,9 m

CÔNG NGHỆ DLP

Các dòng máy chiếu phổ thông thường sử dụng công nghệ LCD (Liquid Crystal Display – màn hình tinh thể lỏng) dựa trên sự tổng hợp hình ảnh của 3 sắc màu cơ bản: đỏ, xanh dương, lục từ 3 tấm LCD khác nhau. Khi ánh sáng đi đến các tấm kính LCD, các ảnh điểm sẽ mở hay đóng để cho ánh sáng đi qua. Nhờ đó mà hình ảnh cùng màu sắc được tạo ra và chiếu trên màn hình. Điểm yếu của máy chiếu sử dụng công nghệ LCD thường thể hiện mà đẹp không thật, hình ảnh chuyển động nhanh dễ bị nhòe, đặc biệt là khi bạn trình chiếu những đoạn demo sản phẩm hay trình chiếu phim ảnh.

Đặc biệt phục phục điểm trên, ở những model máy chiếu cao cấp đã chuyển sang công nghệ DLP (Digital Light Processing – công nghệ xử lý ánh sáng số). Công nghệ này sử dụng một vi mạch bán dẫn quang học được tích hợp hàng ngàn tầng gương siêu nhỏ tương ứng với một điểm ảnh, gọi là Digital Micromirror Device (thiết bị phản chiếu siêu nhỏ kỹ thuật số) để tái tạo dữ liệu nguồn. Ưu điểm của Acer P3150 DLP là hình ảnh mịn màng, độ tương phản cao không bị hiện tượng lệch hội tụ

Có công đầu trong các cải tiến di động. Đây sáng tạo. Có ảnh hưởng lớn đến công nghệ di động. Đó là tiêu chí để chọn ra những người đã định hình cho công nghệ di động hiện nay (và tương lai) của năm nay. Những đóng góp của các bậc thầy này cho nền công nghiệp di động trong 12 tháng qua đã tạo ra các thiết bị di động, chính sách, công nghệ không dây và cuối cùng là đem sản phẩm đến tay bạn. Ai cũng nóng lòng muốn biết tiếp theo họ sẽ làm những gì. Hãy đọc tiếp để khám phá "những gã khổng lồ" công nghệ được chọn trong năm 2008.

25 nhân vật "tâm cỡ" nhất trong công nghệ di động

NHỮNG NGƯỜI LÀM CHUYỂN XOAY VÀ CHẤN ĐỘNG NGÀNH DI ĐỘNG THEO THỨ TỰ TỪ THẤP ĐẾN CAO

JON LECH JOHANSEN

25

Đồng sáng lập, doubleTwist

Tuổi: 24

Nơi ở: San Francisco, Calif.

Khi còn là một thiếu niên, Johansen đã gặp rắc rối với luật pháp do làm cho DVD có thể chơi trên máy tính cài Linux – tất nhiên để làm được như vậy cần phải bẻ khóa chương trình bảo vệ bản quyền DVD. Được miễn tội sau ba năm, anh tiếp tục trở thành vị cứu tinh của những người tiêu dùng đang bất mãn với luật DRM, "giải thoát" cho các định dạng media bị khóa để chúng có thể chơi trên nhiều thiết bị hơn. Thử thách kế tiếp của Johansen là biến việc chia sẻ và di chuyển media dễ như email.



Kết quả là doubleTwist, phần mềm desktop cho PC và Mac cho phép bạn upload trực tiếp từ iTunes, một danh sách bạn ở Outlook hay Facebook, và chia sẻ nhạc, hình và video bằng cách đơn giản là kéo thả file. Tính năng "xin" nhất của doubleTwist là chuyển đổi nhạc bạn mua từ kho lưu trữ iTunes thành định dạng MP3. Từ đó bạn có thể đồng loạt chuyển sang nhiều thiết bị di động hơn, kể cả điện thoại Nokia Nseries, LG Voyager, thiết bị Windows Mobile và Sony PSP. Hỗ trợ đồng loạt di chuyển video sẽ ra đời trong nay mai.

Bạn có biết: Johansen, với biệt danh "Jon DVD", đã đoạt giải do trưởng tư ở Na-uy trao vì đã có đóng góp to lớn cho xã hội, đó là bẻ khóa DVD; và cũng chính vì việc đó mà anh bị buộc tội.

24. MATT ZIMMERMAN

24

Giám đốc Kỹ thuật, Canonical;
Chủ tịch, Ban Kỹ thuật Ubuntu

Tuổi: 29

Nơi ở: London

Ubuntu là hi vọng lớn nhất để nhìn thấy Linux "đột phá" trở thành hệ điều hành được ưu chuộng; Dell đã chọn Linux làm hệ điều hành trên nhiều laptop cũng không phải là không có lý. Nhờ vào tình thế sử dụng và các cấp nhất thường xuyên, Ubuntu đã chiếm được cảm tình của nhiều khách hàng mới. Đó là nhờ vào đóng góp đáng kể của Zimmerman, Chủ tịch Ban Kỹ Thuật Ubuntu, người chịu trách nhiệm về các cải tiến kỹ thuật và công nghệ cho Ubuntu cũng như quyết định Canonical (nhà tài trợ thương mại của Ubuntu) phải dồn tài lực vào đầu để phát triển. Mục tiêu chính cho động thái sắp tới: truy cập mạng liên tục mọi nơi mọi lúc.



Bạn có biết: Zimmerman là cựu nam sinh thuộc Hội Tin Học (một loại hội nam hi-tech) của Viện Công nghệ Rochester.



CLIFE PEMBLE

23

Chủ tịch và Giám đốc Hoạt động (COO),
Garmin

Tuổi: 42

Nơi ở: Thành Phố Kansas, Mo.



Trong khi các hãng đi đồng chỉ gắn GPS vào điện thoại để "làm cảnh" thì Garmin đang nghiêm túc áp dụng tối đa các kiến thức về định vị và chuẩn bị cho ra navi- phone, điện thoại bốn băng tần, 3G, GSM. Nước cờ táo bạo này do Pemble "chủ mưu" dự kiến sẽ mở ra một kỷ nguyên mới cho dòng điện thoại dẫn

dường chuyên nghiệp.

Nhưng Pemble không đặt toàn bộ tiền cược vào ván bài đó. Gần đây công ty đã nâng cấp cho Garmin Mobile, đem đến một giao diện mới và công cụ tìm kiếm Google Local cho BlackBerry, Symbian, và Windows Mobile. Và thiết bị GPS độc lập của Garmin sẽ thông minh hơn với một tính năng sắp ra đời, cho phép khách hàng gửi kết quả hoạch định chuyến đi từ Mapquest.com đến navigator (thiết bị dẫn đường).

Bạn có biết: Pemble có bằng cử nhân chuyên ngành toán tin của Đại Học MidAmerica Nazarene.

JOHN BICKET & SANJIT BISWAS

22

Đồng sáng lập và Giám đốc Kỹ thuật (Bicket)
và Giám đốc Điều hành (Biswas), Meraki

Tuổi: 26 và 28

Nơi ở: Mountain View, Calif.



Wi-Fi miễn phí trong các đô thị vẫn tiếp tục cấu nức và làm mọi người thất vọng: tưởng tượng thì dễ nhưng làm thì khó. Các sản phẩm của Meraki, bắt nguồn từ công nghệ được phát triển bởi Biswas và Bicket trong quá trình nghiên cứu luận án tiến sĩ của họ ở MIT, cuối cùng đã lan rộng khắp các thành phố ở Mỹ - kể cả các làng mạc xa xôi ở các nước khác. Nhờ vào thuật toán mạng dạng lưới mới, và phần cứng mạnh được làm từ các bộ phận rẻ tiền và thông dụng, sản phẩm của Meraki có thể chia sẻ đường truyền Internet cho nhiều người sử dụng trong phạm vi rộng lớn. Meraki đã triển khai dự án ở San Francisco (là nơi công ty chiếm lĩnh thị trường của Earthlink), và chúng ta có thể hi vọng công nghệ của Biswas và Bicket lan rộng khắp nước Mỹ và các nước khác.

Bạn có biết: Lúc 15 tuổi, Biswas đã là một kỹ sư tin học trẻ ở Oracle. Bicket cũng lãnh đạo dự án nghiên cứu MIT mà về sau trở thành Meraki.

BLAKE KRIKORIAN

21

Đồng sáng lập, CEO, và Chủ tịch, Sling
Media

Tuổi: 40

Nơi ở: San Mateo, Calif.

Sling Media vẫn là cỗ máy cung cấp nội dung xem mọi nơi mọi lúc, cho phép chủ sở hữu Slingbox quyền truy cập đến các chương trình tivi, sự kiện thể thao và phim ưa thích qua bất cứ mạng không dây nào thích hợp với laptop hoặc smartphone. Krikorian đã lờ lẩn con tàu Sling vào khu vực nguy hiểm khi chấp nhận cho EchoStar thu mua vào cuối năm đồng thời tiếp tục mở rộng khả năng xem mọi nơi mọi lúc với dịch vụ Clip+Sling sắp tới. Nhưng ông đã thành công bước đầu trong việc thu xếp tục pháp lý để chia sẻ clip. Hi vọng Krikorian có thể tiến xa hơn trong năm tới, với SlingCatcher, cho phép người sử dụng laptop stream video từ PC đến tivi.

Bạn có biết: Krikorian là fan cuồng nhiệt của TiVo.



MIKE SCHROEPFER

20

Phó Chủ tịch Ban Kỹ sư, Mozilla

Tuổi: 33

Nơi ở: Palo Alto, Calif.

"Người ta luôn hỏi Mozilla định làm gì với Web di động, và tôi rất 'khoái chí' khi trả lời rằng chúng tôi sẽ cách mạng hóa nó". Schroepfer đã "rêu rao" trên blog của mình như thế vào tháng 10 vừa qua, và ông đang quan sát sự phát triển của trình duyệt Mozilla (tức là Firefox) để biến điều đó thành sự thật. Ông đã dành ưu tiên hàng đầu cho sự phát triển di động và luôn giám sát nhóm chuyên gia trình duyệt di động mới đầu quân về Mozilla. Trình duyệt di động Mozilla đã có mặt trên các sản phẩm Internet Tablet của Nokia, và Schroepfer dự định rút ngắn cách biệt giữa việc duyệt web trên di động và trên desktop: cuối cùng thì trình duyệt Mozilla trên desktop của bạn cũng có thể "sống được" trên điện thoại.

Bạn có biết: Schoropfer có tên gọi thân mật là Shrep.



DAVID HILL

19

Trưởng phòng Thiết kế, Lenovo

Tuổi: 50

Nơi ở: Raleigh-Durham, N.C.

Trong công nghệ di động, tiêu chí mỏng và nhẹ có thể được xem là quá xa vời, khó lòng với tới những giấc mơ không tưởng trong quá khứ có thể trở thành hiện thực ngay hôm nay. Năm nay, Lenovo đã đi tiên phong. Hill là trưởng phòng thiết kế cho chiếc ThinkPad X300, dòng laptop siêu mỏng giống như MacBook Air của Apple. Nhưng khác với Apple, Hill đã mạo hiểm mở đường để máy tính xách tay không chỉ thỏa đáp mọi nhu cầu doanh nhân (pin rời, đĩa quang, đường truyền rộng di động tích hợp) mà còn có kiểu dáng gọn nhẹ đáng kể. Nước cờ này khiến đối thủ phải tự đưa ra mục tiêu mới cho sản phẩm của mình.

Bạn có biết: Hill sở hữu hơn 50 bằng sáng chế về cải tiến thiết kế.



MARISSA MAYER

18

Phó Chủ tịch Sản phẩm Tìm kiếm và Trải nghiệm Người Tiêu dùng, Google

Tuổi: 32

Nơi ở: Mountain View, Calif.

Chức danh của Mayer khiến nhiều người lầm tưởng bà ít quan trọng ở Google. Nhưng trên thực tế, bà đóng vai trò như "người gác cổng" của Google, quyết định dự án và ý tưởng nào của "hàng tá" thiên tài ở đó đáng để các nhà sáng lập quan tâm và tung ra thị trường. Hầu như tất cả các dịch vụ Google (Google Maps Mobile, Gmail Mobile, GOOG-441...) mà bạn đang sử dụng đều phải qua sự kiểm nghiệm và mài dũa của Marissa. Là nhân viên đứng thứ hai mươi trong Google, bà đã gắn bó với công ty ngay từ buổi đầu sáng lập, và hi vọng tầm ảnh hưởng của bà sẽ đóng vai trò quan trọng trong các công hiến sắp tới của cộng ty.

Bạn có biết: Lúc rảnh rỗi, Mayer dạy lớp lập trình sơ cấp ở Stanford.





ANSSI VANJOKI

Phó Chủ tịch Điều hành các Thị trường mới và Tổng Giám đốc Bộ phận Đa Truyền thông, Nokia

Tuổi: 52

Nơi ở: Helsinki, Phần Lan

Trong bốn năm qua, Vanjoki đã giám sát dòng sản phẩm Nseries của Nokia, vốn đã lọt vào top những thiết bị tiên tiến nhất. Dòng sản phẩm N series và Internet Tablet cao cấp được tung ra vào năm ngoái được xem như một bước ngoặt mới cho sự phát triển di động và dưới sự lãnh đạo của Vanjoki, Nokia sẽ tiến xa hơn vào lĩnh vực dịch vụ multimedia với dịch vụ mở đầu Ovi. Ủy thế của Vanjoki mở rộng đến mức bao trùm mọi sản phẩm Nokia, nhờ vào việc tái cơ cấu quản lý năm nay, nên bây giờ ông ít tập trung vào multimedia – mặc dù điều này cũng phản ánh một sự thật là sự khác biệt giữa điện thoại và máy tính ngày càng mờ nhạt, và Vanjoki là người đóng vai trò quan trọng trong việc tạo ra sự biến đổi đó.

Bạn có biết: Vanjoki là hiệp sĩ và chỉ huy hàng nhất thuộc cấp Order of the White Rose của Phần Lan (một tước hiệu quý tộc đẳng cấp cao tại quốc gia này).

17

HạpChức.Viet.Com

KEVIN MARTIN

Chủ tịch, FCC

Tuổi: 41

Nơi ở: Washington, D.C.

Mặc dù Martin phải hứng chịu "bữa riu dư luận" vì "tội" nổi lộng các quy định hợp nhất media, nhưng rõ ràng ông đã làm được một việc tốt khi ủng hộ (có lẽ hơi miễn cưỡng) cho các đòi hỏi "truy cập mở rộng" trong cuộc đấu giá đất quang phổ quy mô lớn của năm nay. Cho dù FCC có hơi thiên về các công ty truyền thông hơn là người tiêu dùng thì người ta cũng thấy "thò phào nhẹ nhõm" khi Martin đồng ý



bước người giành quyền mua được dây 700-MHz phải cho phép người sử dụng truy cập bất kỳ thiết bị và ứng dụng nào tương thích. Mặc dù ban đầu có chút "khó chịu", nhưng cuối cùng các nhà cung cấp đã chấp thuận với điều kiện có lợi cho khách hàng.

Bạn có biết: Martin kết hôn với Cathie, người yêu từ thời ở đại học Luật Harvard.

16

SHANTANU NARAYEN

Chủ tịch và CEO, Adobe

Tuổi: 44

Nơi ở: San Jose, Calif.

Từ 2005, Shantanu Narayen đã đoán trước được rằng trong tương lai công nghệ Flash sẽ không chỉ là phần mềm bạn tải về để chơi các game "con nit". Đó là lý do tại sao ông bỏ ra 3.4 tỉ đô để thu mua Macromedia, tiên phong trong lĩnh vực Flash. Ngày nay, Flash không chỉ dùng để mở YouTube, mà còn nhanh chóng phát triển thành một trong những nhân tố quyết định sự sống còn của smartphone và các loại "đồ chơi" Internet di động khác.



Cho nên không có gì ngạc nhiên khi Microsoft cấp phép cho Flash Lite trên nền Windows Mobile. Thật ra hơn nữa thì thiết bị di động đều cài phần mềm này. Narayen, nhiệm chức CEO vào tháng 12/2007, đang đưa cuộc cách mạng di động của Adobe tiến xa hơn với các dịch vụ như Flash Home, (màn hình chào cho điện thoại cho phép người dùng tùy biến) và Flash Cast (mô-đun ứng dụng lưu trữ dữ liệu và truyền phát tin tức, giao thông, chứng khoán và thời tiết mà không cần lướt web).

Ngoài ra còn có các cái tên mới và táo bạo như Photoshop Express và nền Adobe AIR, và không ai, ngoại trừ CEO Narayen, dám nghi rằng công ty có thể đứng vững chỉ nhờ vào một phần mềm "nhỏ bé" như thế.

Bạn có biết: Narayen đã từng làm cho Apple.

15

HạpChức.Viet.Com

15.9.2008 THẾ GIỚI

JON RUBINSTEIN

14

Chủ tịch Quản trị, Palm

Tuổi: 51

Nơi ở: Sunnyvale, Calif.

Nếu có một người có thể thay đổi vận mệnh của Palm và khôi phục vị trí hàng đầu của hãng trong giới smartphone, thì đó chính là Jon Rubinstein, một cái tên khá quen thuộc với các fan Apple: ông nằm trong nhóm kỹ thuật đã đưa ra ý tưởng iPod và về sau là "thủ lĩnh" của cả bộ phận iPod. Ông cũng lãnh đạo nhóm kỹ sư phát triển chiếc iMac sắc sảo đầu tiên.



Ngày nay, Rubinstein cũng dồn toàn bộ tài lãnh đạo và tinh sáng tạo do vào ngành di động ở Palm, là nơi ông chịu trách nhiệm về các nỗ lực phát triển sản phẩm của công ty. Rubinstein gia nhập công ty khi Palm đang hoàn tất Centro và không có gì trùng hợp khi CEO Ed Colligan cho rằng thiết bị này sẽ có doanh thu cao hơn tất cả các smartphone mà Palm đã tung ra từ trước. Nó đã vượt định mệnh một triệu chiếc vào tháng 3. Rõ ràng Rubinstein góp phần không nhỏ trong thành công này và "số phận" của Palm bây giờ hoàn toàn đặt vào Treo, sản phẩm của cuộc "đại tu" toàn bộ công ty, hứa hẹn sẽ ra mắt vào năm tới.

Bạn có biết: Vào 2007, iPod đem về 8,3 tỉ USD doanh thu. Doanh thu của Palm trong năm 2007 là 410,5 triệu USD.

JEFF OMELCHUCK

13

Giám đốc Điều hành, EPEAT; Nhà sáng lập và Giám đốc, Hội đồng Điện Tử xanh (Green Electronics Council)

Tuổi: 49

Nơi ở: Portland, Ore.

Jeff Omelchuck sống rất gần gũi với thiên nhiên. "Tôi lớn lên ở Montana, thích các hoạt động ngoài trời như du lịch, trượt tuyết, và leo núi, với phương châm là "không để lại dấu vết", ông chia sẻ. Mối quan tâm về môi trường của ông tiếp tục phát triển cùng với ngành học kỹ sư và năm 2005 ông đã sáng lập Hội đồng Điện Tử xanh, là bản đáp cho sự ra đời của EPEAT, một hệ thống được phát triển bởi nhóm cố đồng (trong đó có các nhà sản xuất, các nhà nghiên cứu và EPA), là điều cuối cùng đặt ra tiêu chuẩn môi trường cho việc sản xuất và sử dụng hàng điện tử.



Là một giám đốc điều hành, Omelchuck đã giám sát sự ứng dụng của hệ thống này vào năm ngoài, từ đó đã thu hút sự chú ý của hầu hết các nhà sản xuất notebook lớn, bao gồm Apple, Dell, HP, Sony và Toshiba. Omelchuck tin chắc rằng EPEAT đã gây được tiếng vang lớn và dự kiến sẽ mở rộng ra nước ngoài, các đội tác tiễn năng và phát triển tiêu chuẩn cho các mặt hàng điện tử khác, bao gồm thiết bị cầm tay.

Bạn có biết: Màu xanh thân thiện với môi trường đã thấm vào tận xương tủy của Omelchuck. Ông cho biết: "Tôi là người của thập kỷ 60 và 70 – nước hoa flower power, ngày trái đất (Earth Day)..."

NICHOLAS NEGROPONTE

12

Nhà sáng lập và Chủ tịch, One Laptop Per Child (mỗi trẻ em, một laptop)

Tuổi: 64

Nơi ở: Cambridge, Mass.

One Laptop Per Child (OLPC) không phải Dell cũng không phải HP, thậm chí nó không nằm giữ 1% của thị phần laptop thế giới. Nhưng nhà sáng lập Nicholas Negroponte nghĩ nó có thể, nếu đạt đến mục đích cả đời của ông là đem laptop XO của OLPC đến tay của trẻ em thế giới. Ông nói: "Đây không phải là dự án kinh doanh laptop mà là dự án giáo dục." Những chiếc laptop nhỏ, xanh, giá thành thấp (ông hi vọng cắt giảm xuống còn 100 USD) thay hệ điều hành Sugar Linux với kết nối không dây dạng lưới tích hợp sẽ mang một trong trách, đó là giáo dục trẻ em toàn cầu.

"Đột nhiên, một đứa bé có thể truy cập đến hàng triệu đầu sách với chiếc laptop. Hơn nữa, chúng có thể kết hợp, sáng tạo, và học tập bằng thực hành", Negroponte quả quyết. Thời gian sẽ chứng minh xem laptop có thể thay đổi giáo dục toàn cầu không, nhưng trước mắt nó đã có thể thay đổi thị trường laptop chủ đạo. Ý tưởng laptop 100-USD đã trở thành xu hướng thịnh hành của các nhà sản xuất như ASUS và HP, vốn đã tạo ra thiết bị di động Linux giá rẻ. Steve Wozniak, nhà đồng sáng lập Apple, nói rằng Negroponte đáng nhận giải Nobel hòa bình. Negroponte không nghĩ vậy. Ông trả lời: "Ho không trao giải cho những ai phá hoại nền công nghiệp và chính phủ. Nhưng tôi đánh giá cao lời phát biểu tự tin của Steve".

Bạn có biết: Negroponte có mặt trong ban quản trị của nhiều công ty bao gồm Motorola, The Wall Street Journal, và Ambient Devices.



**11**

PETER CHOU

Nhà đồng sáng lập và CEO, HTC**Tuổi: 51****Nơi ở: Đài Bắc, Đài Loan**

Khi Peter Chou "nhảy tầu" từ Tập đoàn Trang Thiết bị KTS, để đồng sáng lập Tập đoàn Máy tính Công Nghệ cao (High-Tech Computer Corporation) năm 1997, ông đang đánh cược rằng PC cuối cùng sẽ xếp sau PDA và điện thoại di động. "Tôi nghĩ rằng các thiết bị cầm tay nhỏ sẽ đóng một vai trò không thể thiếu và rất thích thú với ý tưởng này", Chou trả lời khi được hỏi về những ngày đầu của HTC. "Nếu chúng ta có thể kết hợp với thông tin của mọi người – mọi lúc, mọi nơi – thì sẽ có một thị trường vững mạnh cho loại thiết bị đó". Rốt cuộc Chou đã đúng nhưng trong một thời gian dài HTC chỉ "núp bóng quan lớn", sản xuất điện thoại cho các công ty khác như O2, Compaq, Palm, T-Mobile...

Dưới sự lãnh đạo của CEO Peter Chou trong bốn năm qua, HTC đã bước ra khỏi "cái bóng" của các gã khổng lồ kỹ thuật khác để trở thành một trong những thương hiệu smartphone vượt trội. Chẳng hạn như HTC Touch bán ra hơn 2 triệu sản phẩm từ lúc mới xuất hiện vào năm ngoái. Bí quyết cho sự thành công của thiết bị này cũng như nhiều thiết bị khác mà Chou và đội ngũ kỹ sư tài năng của ông đã tung ra thị trường là: khả năng tiếp tục cải tiến phần mềm cũng như thiết kế phần cứng. Chou nói: "Windows Mobile thì 'tốt gỗ' nhưng lại không 'tốt nước sơn'. Chính vì thế chúng tôi muốn đổi mới để có thể 'trình làng' một sản phẩm vừa tốt gỗ vừa tốt nước sơn".

Thách thức kế tiếp của Chou là gì? Mở rộng thị trường smartphone đến với phạm vi khách hàng rộng lớn hơn. Đây là điều HTC dự định làm với chiếc smartphone đầu tiên trên nền Android của Google, sắp ra mắt vào cuối năm. Ông cho biết: "Chúng tôi nghĩ Internet di động hiện nay chưa tốt lắm và chúng tôi muốn cải tiến trong lĩnh vực này. Chúng tôi chỉ muốn mở rộng thể loại sản phẩm của mình thôi".

Bạn có biết: Chou xem bước ngoặt quan trọng đầu tiên của HTC chính là đơn đặt hàng 100.000 sản phẩm Compaq iPaq của Compaq. Trước đó công ty chỉ tiêu thụ được khoảng 20.000 sản phẩm hàng tháng.

JOE CRUZ

Phó Chủ tịch Cấp cao và Giám đốc Kỹ thuật, Aircell**Tuổi: từ chối tiết lộ****Nơi ở: Itasca, III.**

Aircell muốn Cruz, một trong những nhà sáng lập Airfone, để dẫn dắt "khởi động" doanh nghiệp băng thông rộng trên máy bay. Năm năm sau, công ty đã chinh phục giới thiệu dịch vụ với American Airlines và Virgin America. Chỗ mà các công ty khác thất bại lại chính là nơi Aircell có thể thành công: Dịch vụ đầu tiên của công ty đã nhận được sự hỗ trợ từ một hãng truyền thông trong nước, và vì nó dùng công nghệ cellular chứ không phải vệ tinh, nên người sử dụng chỉ trả 12,95 USD để lướt Web trên chuyến bay xuyên lục địa, sao với dịch vụ Boeing Connexion là 30 USD.

Năm tới, Cruz muốn nhìn thấy nhiều hãng máy bay chấp nhận và sử dụng công nghệ này hơn nữa. Quan trọng hơn, ông hi vọng băng thông rộng trên máy bay sẽ thay đổi cách chúng ta làm việc và vui chơi. "Bạn đang trên đường đi đến Disney World và muốn bắt đầu đặt bàn trước trong nhà hàng", Cruz nói, "tôi nghĩ là không ai mà không có các nhu cầu tương tự".

PAUL S. OTELLINE

Chủ tịch và CEO, Intel**Tuổi: 57****Nơi ở: Santa Clara, Calif.**

CEO của một hãng sản xuất chip lớn nhất thế giới có thể đã từng tình đến chuyên thay đổi khẩu hiệu "Intel Inside", nhưng chưa từng có cơ hội thích hợp để thực hiện điều đó. Từ khi "lấy lại phong độ" vào 2006, Intel đã chiếm lại thị trường từ đối thủ AMD và thậm chí còn "vô" được vụ kinh doanh của Apple, với đơn hàng cung cấp 60% chip Core 2 Duo cho MacBook Air.

Đó là khúc dạo cho chiến lược mới của Intel, tập trung vào thị trường laptop mini, có giá từ 100 đến 299 USD dự kiến sẽ bán ra gần 60 triệu sản phẩm vào 2011. Sau đó Centrino 2, vừa ra đời, đã kết hợp bộ xử lý 45 nm với toàn bộ chipset có chất lượng độ hoa tưng gấp ba lần và hỗ trợ mạng di động băng rộng WiMAX – bảo đảm rằng khoản đầu tư của công ty vào trong chip băng thông rộng di động sẽ không vô ích.

Mặc dù vào đầu tháng 3 Otellini đã cảnh báo rằng Intel sẽ bị "trùng đốn" khi giá thành của bộ nhớ flash giảm mạnh, nhưng đồng thời công ty đang bước vào ngành kinh doanh thiết bị lưu trữ PC, vốn đã giới thiệu model 80 GB và 160 GB vào quý IDF Mùa thu 2008 vừa qua. Vì vậy 2008 có thể là năm Intel không chỉ tập trung vào AMD mà còn phải lo chi đó cho các nhà sản xuất bộ nhớ, bao gồm Samsung, và tập đoàn đồ họa hàng mạnh, Nvidia.

Bạn có biết: Anh của Otellini, Rev. Msgr. Steven Otellini, là một linh mục Công Giáo La Mã ở Archdiocese, San Francisco.

LOWELL McADAM

8

Chủ tịch và CEO, Verizon Wireless

Tuổi: 53

Nơi ở: Basking Ridge, N.J.



Chinh McADAM đã quyết định cho Verizon Wireless hỗ trợ các thiết bị và ứng dụng không phải của Verizon, và đây là một nước cờ khá bất ngờ, vì ai cũng biết từ trước đến giờ Verizon là một hãng truyền thông rất bảo thủ.

"Nếu các hãng truyền thông đều mở cửa với nhau trong năm mười năm, chúng ta sẽ có thể điện thoại của mình và thay đổi từ hãng này sang hãng khác", nhà phân tích độc lập Jeff Kagan nói. "Verizon đã khởi xướng và thế nào các hãng khác cũng hòa theo". Mạng GSM (giống như AT&T và T-Mobile) đã phần nào "cởi mở" hơn về mặt thiết kế, nhưng tuyên bố Verizon vẫn có trọng lượng. "Về mặt lãnh đạo, đây là một bước quan trọng vì nó gây áp lực cho nền công nghiệp để khai mở mạng di động", Karsten Weide, nhà phân tích IDC, cho biết.

McAdam cũng "thống lĩnh" đội quân Verizon Wireless trở thành hãng truyền thông đầu tiên có một kế hoạch "vô giới hạn" và cũng trong ngày đó, AT&T và T-Mobile cũng công bố những kế hoạch tương tự và một tuần sau là phiên bản của Sprint. Nhà phân tích Tole Heart cho rằng: "Sprint có một kế hoạch hoàn thiện hơn so với Verizon, nhưng rõ ràng Verizon đã đi trước Sprint một bước".

Kagan nói: "Điều đó có thể thay đổi cả thế giới không đây. Bạn có thể nói rằng chính Verizon đã 'châm ngòi' cho cuộc cách mạng này không? Hay chính Dan Hesse (CEO của Sprint) là người đã tinh đến động thái này trước? Tôi không biết... Nhưng rõ ràng Verizon là hãng đầu tiên".

Một ý tưởng "nhìn xa trông rộng" khác là việc sử dụng công nghệ LTE cho 4G, thành công trong việc loại bỏ đi sản CDMA và khiến nó được các nước ưa chuộng hơn. Heart nói: "có rất nhiều tiện lợi". Đó là mở rộng lựa chọn thiết bị cầm tay, lan tràn khắp toàn cầu, và giá cả thiết bị được hạ thấp. McAdam sẽ dùng dải tần 700-MHz có được với giá 9,36 tỉ USD để tung ra dịch vụ mạng vào 2010. Theo như công ty nói thì nó sẽ đến "một cơn thủy triều cách tân" cho mạng không dây.

Bạn có biết: McAdam làm việc sáu năm tại Tập đoàn Kỹ sư của Hải quân Mỹ và được cấp bằng kỹ sư chuyên nghiệp.

DOUG MORRIS

7

Chủ tịch và CEO, Tập đoàn Universal Music

Tuổi: 69

Nơi ở: New York, N.Y.

Các dịch vụ đăng ký nghe nhạc "thả dãn" đã từng được xem là "tuyệt chiêu" trong ngành kinh doanh nhạc đầy biến động, nhưng mãi đến bây giờ vẫn có rất ít người chấp nhận ý tưởng "thuê" nhạc của họ. Đó là ý tưởng của Dough Morris? Đùng một phần. Dough Morris muốn tạo khái niệm người ta có thể truy cập tất cả các bản nhạc mà mình thích trong một khoảng thời gian nhất định, khi hết hạn thì họ phải đăng ký. Đó là nguồn thông tin nội bộ của Tập Đoàn Universal Music.

Chúng tôi không tiết lộ tên của người cung cấp tin này vì kể từ lúc ra báo, UMG đã bị Bộ Tư Pháp Mỹ thẩm vấn. Lý do được ghi lại là: sợ thông đồng giá cả, đặc biệt là khi tất cả các thương hiệu khác đều đã "lên tàu". (một số nói rằng Total Music chỉ có 5 USD một tháng – ít hơn Rhapsody to Go đến 10 USD – nhưng nguồn tin của chúng tôi phủ nhận con số này).

Nokia cũng nằm trong danh sách các công ty "vấn đã đóng thuyền". Dịch vụ Comes with Music cho điện thoại di động của gã khổng lồ này được tung ra vào cuối năm nay ở Châu Âu, dựa trên Total Music. Nhưng trong trường hợp này khách hàng vẫn có thể giữ nội dung vô thời hạn, thậm chí sau khi dịch vụ tài "thả dãn" một năm đã hết hạn. Họ cũng có thể chuyển nhạc sang một chiếc Nokia mới, mặc dù chúng bị khóa bởi DRM.

Bây giờ bạn đã biết tại sao Apple lo lắng và tại sao có các tin đồn rằng công ty đang có thương lượng một dịch vụ giống như Comes with Music cho iPod.

Bạn có biết: Morris thích câu ca nước ngọt và đọc tiểu thuyết của John Grisham hay Tom Clancy.



MARK HURD

Giám đốc, Chủ tịch và CEO, HP

Tuổi: 52

Nơi ở: Palo Alto, Calif.



Trong vòng ba năm kể từ khi Mark Hurd đảm trách vị trí CEO của HP, sau khi sa thải người tiền nhiệm Carleton S. Fiorina, gã khổng lồ laptop này đã trở thành một trong những công ty công nghệ hàng đầu và kiếm được nhiều tiền nhất thế giới: doanh thu của HP tăng công hơn 107 tỉ USD trong năm tài chính qua.

Chuyện đó không có gì đáng ngạc nhiên. Là CEO và giám đốc của NCR, một công ty sản xuất hệ thống quét bán lẻ và ATM, và Hurd đã nhanh chóng trở nên nổi tiếng với "chiến công" xoay chuyển tình thế của một công ty tụt hậu (có phiếu tăng 300% từ 9 USD một cổ phiếu) chỉ trong thời gian hai năm. Ông cũng áp dụng cùng một công thức trong suốt nhiệm kỳ ở HP: hạ giá, giảm nhân công, cắt giảm chi phí để tập trung toàn lực vào doanh thu.

Dưới "đế chế" Hurd, HP đã biến thành một trong những nhà sản xuất PC đầu tiên tập trung vào kiểu dáng, vẻ ngoài bóng mượt, bắt mắt – và các đối thủ đã nhanh chóng "bất chước". Hurd cũng lèo lái để HP trở thành thương hiệu sản xuất máy tính hàng đầu để thâm nhập thị trường laptop mini giá thấp bằng chiếc Mini-note mới. Mặc dù giá thành có cao hơn đối thủ nhưng với thiết kế "bóng lộn", bàn phím dựng cổ, các tùy chọn cấu hình, sản phẩm này đã định ra một chuẩn mới cho thế loại máy tính mini.

Bạn có biết: Hurd chơi tennis chuyên nghiệp trong một thời gian ngắn vào 1980.

5 JONNEY SHIH

Chủ tịch, ASUSTeK

Tuổi: 56

Nơi ở: Đài Bắc, Đài Loan

ASUS từ lâu đã được thế giới biết đến nhờ các laptop có thiết kế hấp dẫn, dịch vụ hàng đầu, và giá cả phải chăng, nhưng công ty đã làm nên thương hiệu lớn nhất ở Mỹ vào cuối năm ngoái nhờ vào chiếc máy tính Eee đột phá. Jonney Shih, Chủ tịch, Nguyên CEO của công ty có 100.000 nhân viên và đặt trụ sở tại Đài Bắc này, chính là cha đẻ của ý tưởng Eee PC. Shih muốn tạo ra một sản phẩm cho phép những người sử dụng PC không rành (người lớn tuổi và trẻ em), cũng như các khách hàng chuyên nghiệp hơn, có thể truy cập Internet và media số.

Đúng theo dự kiến, công ty đã bán được 1 triệu máy Eee PC vào 11/2007 và dự đoán doanh thu Eee PC sẽ qua mặt doanh tổng doanh thu laptop của Apple trong năm nay. Dòng sản phẩm Eee PC đã mở rộng từ giao diện Linux để sử dụng sang Windows XP, và có lẽ vào lúc này bạn đã thấy hệ thống 8,9-inch có cả Linux lẫn Windows xuất hiện trên thị trường. Công ty cũng đang thêm vào công nghệ cảm ứng đa điểm và mở rộng vào lĩnh vực máy để bàn.

Mặc dù Shih thừa nhận ông không biết Eee PC sẽ ảnh hưởng nhiều thế nào đến nền công nghệ máy tính, nhưng việc các tập đoàn lớn, kể cả HP, đều tung ra các netbook giá thấp chứng tỏ rằng cải tiến của ASUS nói chung và của Shih nói riêng đóng vai trò không nhỏ. Dưới sự chỉ đạo và ảnh hưởng của Shih, có nhiều khả năng ý tưởng của ông sẽ được áp dụng rộng rãi cho các sản phẩm tại nhà, cơ quan hay trường học trong năm tới.

Bạn có biết: Shih đã nghỉ ra cái tên Eee PC vào một ngày nghỉ cuối tuần.



JAMES LAURENCE BALSILLIE & MIKE LAZARIDIS

4

Đồng CEO, RIM

Tuổi: cả hai đều 47

Nơi ở: Waterloo, Ontario, Canada

Bộ đôi Lazaridis và Balsillie đã đẩy con số đăng ký RIM lên vượt quá mong đợi vào đầu năm nay. Ban đầu, BlackBerry là chỉ dành cho các nhân vật quan trọng ở Washington D.C. và Wall Street, sau đó đến các giám đốc rồi lại đến tay các nhân viên thường, và hiện giờ đang nằm gọn trong túi người tiêu dùng và tìm cách thâm nhập thị trường smartphone phổ thông.



"Thật tuyệt khi có thể nhanh chóng thâm nhập thị trường tiêu dùng. Đó không chỉ nhờ vào kế hoạch mà còn nhờ vào chất lượng của thiết bị", Nhà Phân tích Barry Gilbert of Strategic Analytics nói. Theo ông, BlackBerry Pearl và Curve là sản phẩm đã giúp RIM bám trụ trên thị trường. Một khảo sát ChangeWave vào tháng giêng cho thấy rằng RIM chỉ đứng sau iPhone một chút trong số các điện thoại mà người tiêu dùng (Mỹ) dự định mua trong vòng sáu tháng.

Thậm chí các thiết bị và dịch vụ của RIM có thể "sống sót" trong thời kỳ khủng hoảng năng lượng trong năm qua. "Khi dịch vụ ngừng hoạt động, người dân phát điên, nhưng họ không bao giờ từ bỏ dịch vụ đó", Nhà Phân tích Độc lập Jeff Kagan phát biểu. Ông cũng nói thêm rằng RIM đã thành công trong việc "gây nghiện" cho khách hàng.

RIM cũng mở API để khuyến khích các hãng phát triển thứ ba tạo ra ứng dụng cho hệ điều hành theo xu hướng mã nguồn mở. Gilbert nói: "đó là hướng đi đúng vì có hàng tấn ứng dụng có thể được phát triển".



Là những người lèo lái và "chăm lửa" cho trào lưu smartphone, Balsillie và Lazaridis là nhân vật chủ chốt trong việc định hình tương lai di động. Sắp tới sẽ là dòng 9000 được chào đón (khởi đầu là chiếc BlackBerry Bold). Chúng bao gồm một giao diện được cách tân hoàn toàn, kết nối Wi-Fi và HSDPA tốt đó cao, và thiết kế mới mẻ, lộng lẫy có thể "lôi kéo" nhiều khách hàng từ iPhone và các smartphone khác hơn.

Bạn có biết: Balsillie là một fan hockey cuồng nhiệt đang tìm mua một đội NHL. Lúc 12 tuổi, Lazaridis đã đoạt giải thưởng dành cho người đọc hết tất cả các sách khoa học trong thư viện địa phương.

ANDY RUBIN

3

Giám đốc Nền Di động, Google

Tuổi: 45

Nơi ở: Los Altos Hills, Calif.

gPhone "tiểu tông" rất gPhone muốn năm! Rốt cuộc "thiết bị" được người ta đơm dãi nhiều nhất lại là một hệ điều hành di động gọi là Android, do công ty cùng tên của Andy Rubin tạo ra. là công ty được Google âm thầm mua vào 2005. Cuối cùng Android đã ra mắt công chúng, và rõ ràng Rubin đóng vai trò chính trong việc định hình nó lúc cũng có vị trí đầu bảng của Google trong các thiết bị di động.



Ý tưởng lớn nhất của Rubin là hệ điều hành di động mã nguồn mở cho phép người sử dụng có toàn quyền truy cập đến lõi của thiết bị. Nó mở hơn các đối thủ mà nguồn gốc như Windows Mobile của Microsoft vì nó cho phép người phát triển "tích hợp" gần như bất kỳ phần mềm nào chứ không chỉ giới hạn trong các tính năng trên giao diện do người lập trình định sẵn.

Google cho các nhà sản xuất di động dùng Android miễn phí, và quyết định này tỏ ra khá hữu hiệu. Hugues De La Vergne, Nhà Phân tích của Gartner nói, "Google sẽ có nhiều 'đất dụng võ' ở Bắc Mỹ vì không có hệ điều hành di động tiêu dùng giá thấp nào ở đó". Nhưng ý tưởng của Rubin có thể đem lại món lợi lớn cho Google: đó là bản đặc để công ty có thể tác động đến mọi phương diện trong môi trường di động. Nhà Phân tích Bonny Joy của Strategy Analytics nói: "họ có tiềm năng kỳ" trong lĩnh vực di động tiêu dùng".

Khi Rubin dẫn đội quân Google tiến vào "lãnh địa" di động, mọi đồng thời đều bảo hiểm cho một cuộc chiến tranh giành quyền lực giữa các hãng di động chính. Đối tác của Android ban đầu bao gồm nhiều hãng di động lớn như HTC, Motorola, và Samsung, nhưng chỉ có hai hãng truyền thống mỹ nhỏ hơn là Sprint và T-Mobile.

Tuy nhiên, chủ tịch kiêm CEO Ralph de la Vega của AT&T gần đây tuyên bố rằng ông đã gặp Google và đang chuẩn bị cho hệ điều hành vì muốn kiểm tra lại cho chắc rằng các ứng dụng và tính năng AT&T có thể chạy trên các thiết bị đó. Cho dù Verizon Wireless không "chứa chấp" Android thì phần mềm của Rubin cũng đã định nghĩa lại smartphone và cách chúng ta truy cập web di động.

Bạn có biết: Rubin khởi đầu sự nghiệp công nghệ của mình trong ngành robot. Ông vẫn còn giữ sở thích sưu tập mẫu máy bay trực thăng tự động.



STEVE JOBS

2

Đồng sáng lập, Chủ tịch, và CEO, Apple

Tuổi: 53

Nơi ở: Palo Alto, Calif.

Steve Jobs nhậm chức trong một giai đoạn đầy biến động ở Apple. "Khi nhìn lại mười hai tháng ở Apple, điều ấn tượng tôi nhất chính là khả năng tiếp tục phát triển dòng sản phẩm hiện có của họ khi họ giới thiệu những thứ mới quan trọng như iPhone", David Carnevale, Phó Chủ tịch Nội dung và Phân phối multimedia ở iSuppli nói, "Nếu nhìn qua toàn bộ biểu đồ sản phẩm của Apple, đó là điều ấn tượng nhất tôi từng thấy hơn tài năng hơn trong nghề".



Carnevale muốn ám chỉ đến iPhone, iPhone 3G, MacBook Air và dòng sản phẩm liên tục được đổi mới như một bằng chứng cho tinh sáng tạo độc đáo của Apple. Và hơn thế nữa, chính nhờ cách lãnh đạo sáng sủa mạo hiểm để có các cái tiền mới của Jobs mà công ty đã làm thay đổi cách nhìn của chúng ta về công nghệ di động. "Với những sáng kiến táo bạo và sáng tạo này thì thật khó rời mắt khỏi ty Apple ra khỏi Steve Jobs", Carnevale nói.

iPhone là bước đột phá theo cách Apple: vẫn để không phải đó là cái gì; vẫn để là nó hoạt động như thế nào. Carnevale nói: "Apple luôn làm cho mọi thứ trở nên dễ dàng. Và càng dễ dàng thì người ta càng muốn sử dụng". Đối với iPhone, điều đó có nghĩa là trong tương lai, smartphone hứa hẹn sẽ là một thiết bị dữ liệu di động nhằm vào thị trường tiêu dùng rộng lớn.

Theo Canalys, iPhone đã được bán ra nhiều hơn tất cả các thiết bị Windows Mobile ở Mỹ trong quý 1 2007, chỉ đứng sau nhà vô địch BlackBerry của RIM. Hiện chưa ai thông kê được thành công quá rõ ràng của iPhone 3G trong đợt ra mắt hệ quả.

Và mặc dù một số người không ngừng chê bai MacBook Air vì nó thiếu ổ đĩa quang và pin rời, nhưng màn hình lỏng lấy cũng với kiểu dáng bắt mắt của nó vượt xa hầu hết các thiết bị notebook khác "cả thủa". Carnevale nói: "Tôi nghĩ rằng không có công ty nào dám tung ra một sản phẩm giống như MacBook Air". Dưới sự chỉ huy của Jobs, chúng ta có thể mong đợi nhiều phát minh thú vị sắp tới.

Bạn có biết: Một trong những dự án đầu tay của Job cùng với nhà đồng sáng lập Apple, Steve Wozniak là một thiết bị cho phép bỏ qua khoản cước phí điện thoại đường dài.

DAN HESSE

1

CEO, Sprint Nextel

Tuổi: 55

Nơi ở: Overland Park, Kans.

Dan Hesse lên nắm quyền khi Sprint bị "bão vậy" từ phía vào cuối năm ngoái. Sau sự sụp đổ "chấp vả" với Nextel do người tiền nhiệm giám sát, Hesse chịu trách nhiệm giải quyết hậu quả, giữ chân khách hàng của Sprint. Kế hoạch khôi phục thời kỳ hoàng kim của hãng đã gây ảnh hưởng đến toàn bộ nền công nghệ di động.

Sprint chỉ là một hãng truyền thông Mỹ, đầu tư đáng kể vào Mobile WIMAX, một dịch vụ gọi là Xohm: "Điều Xohm sẽ làm là cho chúng tôi lợi thế hai năm trên hệ máy không dây thứ tư", Hesse nói. Công ty định tung ra thử dịch vụ trong ba thị trường, hầu hết chỉ thử nghiệm với nhân viên, nhưng việc chính thức bán ra đã bị trì hoãn "vào cuối năm", có lẽ là do gặp khó khăn trong việc lắp đặt kết nối kéo về phía sau. Tuy nhiên, Hesse rất lạc quan về các sản phẩm hiện tại của Sprint. "Chúng tôi cung cấp mạng không dây băng thông rộng lớn nhất và nhanh nhất", Hesse nói về mạng EV-DO Rev. A của công ty. "Chúng tôi dẫn đầu trong 3G, và cũng sắp dẫn đầu trong 4G". Ông còn nói thêm rằng Xohm sẽ có thể có tốc độ lên đến 2-4 megabit/giây.

Giả sử việc tung ra Xohm không bị trì hoãn thêm nữa, thì về cơ bản WIMAX đã tạo ra một mối liên hệ khác giữa khách hàng và hãng truyền thông. Hesse hi vọng nhiều thiết bị tiêu dùng có gắn chip WIMAX hơn là trông mong vào việc bán các điện thoại di động hỗ trợ WIMAX. Ông nói: "khi đi mua máy tính, máy chụp hình, hay bất cứ thiết bị nào thì con chip là phần không thể thiếu để khách hàng có thể đăng ký dịch vụ".

Thay vì quản lý nhiều thứ, từ thiết bị phần cứng đến phần mềm, từ ứng dụng đến dịch vụ mạng, Sprint đang muốn nói: "cứ mua bất cứ thiết bị gì bạn muốn và chúng tôi sẽ cho phép bạn kết nối internet và làm mọi thứ". Hesse nói: "nhiều công ty phát triển đang gia nhập cộng đồng WIMAX với chúng tôi vì bản chất rõ ràng của nó, và họ lo ngại rằng mạng 4G sắp tới sẽ tiếp tục 'nằm trong lòng đất' của các hãng truyền thông".

Hesse cũng lên lái Sprint trả qua giai đoạn thay đổi cấu trúc gia trong công nghiệp, khi mà tất cả các hãng truyền thông lớn đột ngột đưa ra nhiều kế hoạch giá trị lệ có định. Nhưng Sprint đã vượt trước các đối thủ bằng cách bao gồm luôn dữ liệu trong kế hoạch Simply Everything, và đây là bước tiền định hình cho cả ngành công nghiệp nói chung. Hesse phát biểu: "hãy nhìn Simply Everything và kế hoạch của các hãng khác vốn đã lỗi thời. Bây giờ nếu muốn, bạn có thể dùng 'xả láng' với dịch vụ này". Ông còn nói thêm là ông hi vọng kế hoạch vô giới hạn của Sprint sẽ "giải phóng" cho tinh thần smartphone mà "ngày nay người ta không dám đụng đến vì quá mắc hoặc quá phức tạp".

Hesse còn đang cố gắng "gánh" luôn iPhone với chiếc Instinct của Samsung, một thiết bị cầm tay không chỉ cung cấp tốc độ truyền dữ liệu R. A mà còn hoàn toàn có thể ứng dụng menu video, phân hi theo cảm ứng, và hệ thống định vị GPS – tất cả đều nằm gọn trong một thiết kế bắt mắt, dù đoán sẽ rẻ hơn thiết bị hình tương của Apple.

Dưới sự điều hành của Hesse, Sprint là hãng duy nhất có khả năng biến giá có 4G thành sự thật sớm nhất – cho dù có nhiều sự trì hoãn – và thái độ của ông về giá cả và tính mở rộng bảo hiểm "điểm lạnh" cho người sử dụng di động.

Bạn có biết: Hesse là fan âm nhạc truyền thống – về mặt âm thanh thì không có gì sánh bằng một đĩa nhựa "xịn" với nội dung hay chơi bằng máy hát trên bàn lớn", ông nói. Còn MP3 đối với ông chỉ là "tiếng rít khó chịu".

Katry tổng hợp



3

Lạnh theo giàn dây leo



Con đường Trần Cao Văn be bê mang trong mình cả một không gian thư giãn đậm chất Sài Gòn với vô vàn quán cà phê nép mình kín đáo. Pergola không quá ồn ào đông đúc như Du Miên, người anh em kế cạnh, lượng khách có vẻ hơi ít và khá kén chọn nhưng đã tới một lần là không thể nào quên.

Pergola có kiến trúc của một biệt thự kiểu Pháp khoác áo trắng nền nã kiêu kỳ trong nắng. Dàn dây leo xanh rười rượi đều khắp khuôn viên róc rách tiếng nước reo. Mỗi góc của Pergola là một biểu hiện của sự tinh tế, sang trọng của người sành điệu, quý phái. Một khoảng sân rộng dành cho tiệc buffet nếu khách có nhu cầu, một phòng trệt sang trọng cho những khách hàng thích sự giản đơn mà lịch lãm, một phòng âm cúng với bàn thấp, nệm êm, trang trí dễ thương cho những người bạn thân thiết, một chỗ ngồi phòng tím ngát lãng mạn bên hồ nước lung linh cho những cặp đôi mặn nồng yêu thương, một phòng ăn kín đáo cho những cuộc đoàn viên ấm cúng... Tất cả tạo nên một Pergola không thể bắt chước, một nơi thường làm cà phê cho người sành uống và một nhà hàng sang trọng cho người sành ăn... hgs

Thanh Thanh

Địa chỉ: 28A Trần Cao Văn, phường 12, quận Phú Nhuận. Pergola có dịch vụ cho thuê phòng họp, tổ chức tiệc sinh nhật, tiệc buffet, cơm trưa văn phòng. Giá thức ăn, uống từ 18-60 ngàn đồng.

- **Ba Cô:** Anh Tư ơi, hôm qua con bé nhà em 8 tuổi bị bắt đi học bài cứ cần nhân không chịu!
- **Tư Mít:** Thì nó nghĩ hè quen rồi, mỗi vở nặn học phải bảo nó từ từ, ép nó quá cũng không nên đâu mà!
- **Ba Cô:** Hồng phải anh ơi! Nó cứ bảo ép con học làm gì cho nhiều, lớn lên con làm nghề... hoa hậu mà! Hoa hậu chỉ cần đẹp là được rồi!
- **Tư Mít:** Trối đất! Nó lại nghe lóm chuyện người lớn rồi. Cái cô hoa hậu không thèm học hết phổ thông à là ngoài lẽ. Có đẹp nhà còn khá giả, tính cho đi du học, may cho con may đi du học được sao? Mà cô hoa hậu thì cũng học mới làm được việc chứ. Mãi sao đẹp mà ăn à!
- **Ba Cô:** Sắc đẹp mà ra ăn được chữ anh. Có tay nhân lệ, chơi hết tên miền mấy cô hoa hậu, 10 USD một cái. Giờ ra bán khởi điểm 5.000 USD một cái, giá tăng nhanh thế không phải nhờ sắc đẹp thì là gì. Chưa biết có bán được cái nào không nhưng nhân sắc, tên tuổi mấy cô bị người khác "mài ra" kiếm tiền bỏ túi rồi đó.
- **Tư Mít:** Nghĩ cũng tội cho nhân sắc, cứ bị điều kiện hoài về trí thức. Sao người ta không nhìn mấy cô học thiết giới mà cũng đầu hoa hậu, hay cũng rất đẹp, thành đạt mà không có hoa hậu, hoa vương chi đấy ta. Cái danh nhân sắc cay đắng lắm, dù tiền bạc, thăng tiến cũng nhiều!
- **Ba Cô:** Bối vậy, em nhìn kỹ con em rồi nói "mày chỉ có nước đi học mới thành tài thôi con, không ài lấy tên mày làm tên miền đâu". Nó cười tươi rói nói "không đi thì thi đâu cô ai biết mình học dở giỏi ra sao đâu ha ba!".
- **Tư Mít:** Con nhỏ khá thiệt, nhân sắc cứ dễ đánh, khoe ra nhiều cái rầu lòng thế. hgs



Nhan sắc chi cho rầu lòng thế!



Vào Gò mùa nước nổi

Từ trung tâm thị xã Châu Đốc, chiếc xe ôm chở chúng tôi chạy thẳng một mạch trên đường Thủ Khoa Nghĩa đến chân cầu Vĩnh Ngươn, cái cầu bê tông dài khoảng 500m được xây vút cao như chiếc cầu vồng bắc ngang dòng kinh Vĩnh Tế. Chiếc dream Tàu phải vất vả lắm mới có thể đèo ba người lết qua dốc cầu trong lúc rất nhiều người đi xe đạp đã phải xuống xe dẫn bộ. Qua khỏi cầu đã là địa phận của xã Vĩnh Ngươn, chúng tôi bị thu hút bởi rất nhiều chiếc xe máy chạy ngược hướng phóng với tốc độ rất nhanh, mà mỗi người trên xe đều đang vác một đai hàng to tướng. Chỉ trong đoạn đường gần 50m, đếm có đến hơn 20 cái băng nhận giữ xe được

dựng san sát nhau để phục vụ cho nhu cầu sang Gò Tà Mâu của các "du khách" đến từ nhiều nơi, trong đó đa số đến từ TPHCM. Có thể nói nơi này có mật độ giữ xe còn dày hơn cả khu du lịch nổi tiếng chùa Bà Chúa Xứ núi Sam mỗi khi vào Vía. Cùng với băng giữ xe là những nhóm thanh niên đứng dọc hai bên đường với lời mời "Ở đây có thuyền sang Gò, dai thuê hàng đến nơi an toàn".

Gần chỗ giữ xe, một thanh niên khoảng 30 tuổi mau mắn hướng dẫn chúng tôi xuống bến sông nơi đang đậu sàng gần 10 chiếc thuyền nhỏ "chuyên dụng" cho việc đưa khách ra... nước ngoài. Chi phí cho mỗi chuyến "xuất ngoại" cũng một "hương dẫn viên" tham quan Gò

nhành chóng được định giá là 10.000 đồng/người. Người đưa chúng tôi đi là một thanh niên đến đưa tên Mun. Bước lên thuyền ngo ra xa, chúng tôi không khỏi có cảm giác sợ sệt khi cánh đồng đã được phủ kín bởi một màu trắng mênh mông của nước. Trên mặt nước, những chiếc thuyền con lạng lách như xiếc trên những hàng lưới được giăng chằng chịt khắp nơi. Tiếng máy thuyền khởi động, những cụm nhà sàn xa xa mà người ta bảo rằng là chợ Gò, ngày càng hiện rõ hơn.

Khi đã sắp sửa bước vào vùng biên để ra khỏi Việt Nam, Mun bảo chúng tôi hãy chuẩn bị 5.000 đồng như là chi phí để "xuất ngoại". Chiếc thuyền máy dần dần giảm tốc độ và đậu hẳn lại trước một "pháo

Về chợ Gò sản hàng độc

Gò Tà Mâu nơi được mệnh danh là "đệ nhất lậu thị miền Tây" vốn nổi tiếng về những hàng lậu với giá rẻ như cho, có đầy đủ các mặt hàng "thượng vàng hạ cám". Thật thú vị, bởi trong cái chợ đa dạng và hỗn tạp đó, có không ít những sản phẩm điện tử rất ngộ nghĩnh và dường như... không đụng hàng. Đó là chiếc máy ảnh to tướng, hình chữ nhật với chiều dài hơn 1m, được điêu khắc trên thân máy với 4 loại ngôn ngữ khác nhau; đó là đĩa đĩa CD có thể hát cùng một lúc hơn 50 đĩa; đó là cái thùng máy tính bé xíu xinh nhưng có thể sử dụng cùng một lúc 3 màn hình khác nhau... Thế Giới Số tranh thủ một chuyến hành trình sang đất khách để khám phá "hàng độc" ở chợ Gò Tà Mâu mà nhiều người dân nơi đây chỉ cần nói tắt là chợ Gò ai cũng hiểu.





Dàn loa độc hiệu Sea Piano

đài”, hai mươi lăm ngàn đồng cho năm người, tiền được trao nhanh chóng cho một người đàn ông trạc bốn mươi tuổi người Khmer cầm súng AK đứng gác (người đàn nơi đây vẫn thường gọi là K3 - PV). Ước tính, “pháo đài” chỉ cách kho hàng đầu tiên trên Gò khoảng 50m, được xây dựng rất cao nên có thể quan sát được toàn bộ khu vực. Qua được cửa ải, chúng tôi bắt đầu chuyển sân hàng độc của mình trên một ngôi nhà sàn có diện tích khoảng 65m² được xây dựng theo kiểu truyền thống của người Khmer.

Thuyền chỉ một đúng lại ở kho hàng đầu tiên nằm ngoài rìa của Gò đã bị vây chặt bởi các em nhỏ với câu nói tiếng Việt ngọng lơ: “chut-xiu-nư-a-di-thuýe-n-cư-a-tui-ngheo”. Chưa hiểu đầu đuôi, Mun đã lên tiếng: “Muốn đi vào trung tâm phải đi thuyền của mấy đứa nhỏ này vì thuyền máy của tôi không được phép vào, giá cho mỗi người 5.000

đồng”. Chưa hết thắc mắc, chúng tôi càng thêm ngạc nhiên khi những đôi đép vừa bỏ ra đã bị các em giữ chặt và ném xuống dò, sợ mất đép tôi giờ tay ra cần lại thì ông chủ kho hàng khoảng hơn ba mươi lăm tuổi cười tỏn rắng: “Không sao đâu, chúng tôi giữ đép để giành một thời”. Sau một phút chần chừ, chúng tôi cũng mạnh dạn tiến lên tham quan kho hàng đầu tiên. Khi bày tỏ ý định sản “hàng độc” về TP HCM kiểm lời, Mun đã bảo hai bé gái chèo chèo thủng đê nhà của chủ kho ở trung tâm Gò để chúng

tôi được mãn nhãn.

Chiếc thuyền nhỏ từ từ lọt thỏm vào giữa khoảng không chật hẹp của những chiếc nhà sàn cao ráo cũng hướng về một ngôi miếu từ đệp được trang trí những hoa văn của người Khmer. Theo lời kể của có bé chèo dò, đó là miếu ông Tà hay là Tà Mầu, người đầu tiên đến vùng đất này lập nghiệp, rồi sau đó tạo nên khu dân cư ở đây. Để nhớ ơn ông người ta đã đặt cho vùng đất này là Gò Tà Mầu. Cho đến khoảng những năm đầu thập niên 80, các mặt hàng từ Trung Quốc được đưa sang Nam Vang (Phnom Penh) rồi đổ dồn về nơi này dần hình thành nên một “đệ nhất lậu thị”.

“Hàng độc” vùng biên

Chỉ mới đứng ở ban công, chúng tôi đã bị những kho hàng ngôn ngôn với đầy những mặt hàng điện tử như: tivi, máy vi tính, máy MP3, rồi

những chiếc xe đạp điện... hút hân. Đầu kỳ thuật số có dán nhãn General Instrument GFT 2200 mới toanh chỉ được bán với giá 120.000 đồng, trong lúc những cái máy cùng loại đã cũ đi một chút, được giảm giá xuống còn 80.000 đồng. Sau một hồi huyền thuyên về các chức năng sử dụng của các loại hàng, chủ kho còn kèm theo lời quảng cáo: “Rất nhiều người ở TP HCM đã xuống đây để mua loại hàng này, bốn ngày rồi chỗ tôi đã bán hơn 10 đầu kỳ thuật số đó”. Nhưng khi muốn thử xem hàng có chạy được không liền nhận được lời từ chối với lý do: “Đây là Campuchia nên không thể bắt được sóng!”. “Phong cách Gò Tà Mầu” là vậy, mọi thứ hàng rẻ như cho luôn mang tính chất hên-xui. Sau nửa tiếng tham quan và mặc cả, chúng tôi rời khỏi kho hàng đầu tiên, không quên kèm theo lời hứa “đi một vòng xem đá, sẽ trở lại sau”.

Kho hàng thứ hai ghé đến nằm bên trái miếu ông Tà. Chủ kho hàng là một cặp vợ chồng khoảng chừng 50 tuổi. Thấy chúng tôi bước lên nhà nhưng cả hai vợ chồng vẫn thản nhiên, không chào mời đơn dà như những kho bán hàng thường thấy ở các chợ. Trong lúc người vợ quan sát chúng tôi, người chồng vẫn cầm cơi lau chùi một cái đầu đĩa MP3 với linh kiện được bày ra đầy sàn. Vừa bước vào, chúng tôi đã để ý ngay đến cái máy chụp hình to tướng màu đen, có kích thước như một gian máy may, trên đó được khắc đầy những dòng chữ Anh, Hoa, Campuchia (hay chữ Thái?). Bên dưới chiếc máy được gắn bốn bánh xe làm bằng gỗ, có thể kéo tới kéo lui rất rết. Đưa tay kéo nhẹ tấm vải phủ bên ngoài, ông chủ hàng từ lúc này đến giờ yên lặng đã bắt đầu lên tiếng: “Đây là máy chụp hình của thập kỷ 80 được lấy từ Trung Quốc sang Nam Vang rồi tuồn về đây. Những loại hàng này là độc nhất vô nhị đó, nhưng khó bán. Lâu lâu mới có những người thích sưu tầm ‘đồ cổ’ tìm đến hỏi mua...”

Sau một hồi dài giới thiệu, ông không quên cho chúng tôi biết giá của cái máy có này là sáu trăm mười ngàn. Ngoài chiếc máy chụp hình được xem là “đồ cổ”, ông chủ còn giới thiệu dàn loa đặc biệt với âm thanh tự động, có đến sáu loa (hai thùng và bốn loa đưng) hích



Piano (xem ảnh). Với tay bật thử đàn đĩa thì ngay lập tức những âm thanh rất ấm được cất lên từ những chiếc loa, những âm thanh ngày càng lớn dần theo từng nấc chỉnh trên máy, mỗi nốt to bằng nửa ngón tay. Nếu mua trọn bộ luôn cả đầu đĩa CD giá 2,7 triệu đồng, còn trừ đầu đĩa giá còn 2,5 triệu đồng. Thấy chúng tôi dẫn đi về việc làm sao chuyển món hàng có trọng lượng hơn 50kg qua biên giới thì chủ hàng bảo: "Gõ khó gì, tui sẽ thuê người đại hộ đến chợ (Vinh Ngươn-PV) và giá thuê dài là 150.000 đồng nữa".

Vấn với câu nói: "Đi một vòng sẽ trở lại", tất cả đi chuyển sang một kho hàng khác, vì hai kho hàng nằm sát nhau nên không cần phải dùng thuyền mà chỉ cần quần lộn lội qua nhà kế bên. Đứng xuống sông nước chỉ ngời tối đầu gối chúng tôi do nơi chúng tôi đứng là những cái nền được đổ rất cao, còn nếu là ở giữa có thể sâu hơn 1m. Sang kho hàng kế bên, ngoài những mặt hàng đã thấy trước đó, chúng tôi bị hấp dẫn bởi một đàn đĩa CD điều khiển hơn 50 đĩa có thể hát "ca ngày lẫn đêm" nhưng giá khởi điểm được chủ hàng đưa ra là 22 triệu đồng. Bên cạnh đó, máy MD của hãng Panasonic đây đặc tiếng Hoa hay chiếc loa thùng

dùng riêng cho việc thưởng thức âm nhạc MP3 trên điện thoại di động với giá 40.000 đồng. Rồi (hùng máy tính có bề ngang khoảng 10 cm, có thể sử dụng cùng một lúc hai, ba màn hình. Đưa tay bật thử, khoảng một phút sau cả ba màn hình đã hiện lên với khung hình nền xuất hiện một người mẫu nước ngoài áo tắm hai mảnh, nằm phơi "hàng" rất bốc lửa trên bãi biển đầy thơ mộng. Cả ba màn hình sử dụng cùng chung một con chuột, một màn hình dùng để mở phim, một màn hình dùng để chơi game, còn lại có thể sử dụng bất cứ chương trình nào tùy ý... Trọn gói cho cả bộ là 2,5 triệu đồng. Lăn trong những mặt hàng điện tử, số đông khoảng hơn tám người đang xúm xít xung quanh cái rô dưng đây đĩa phim xxx với các hình bia cực nóng, các tựa ghi trên đĩa toàn là những chữ Thái hoặc chữ Khmer, giá mỗi đĩa là 8.000 đồng.

Ở năm sáu kho hàng kế tiếp, thỉnh thoảng vẫn bắt gặp những "đồ chơi" rất lạ mà trước đó chưa từng thấy... Khi đưa máy ảnh lên định chụp một tấm "làm kỷ niệm", ngay lập tức Mun đã đưa tay ngăn lại với vẻ mặt đầy sợ hãi. Mun báo chỉ tham quan không được chụp ảnh vì nếu chụp hàng bắt gặp sẽ rắc rối to. Theo dõi

thích của anh là trong những năm qua đã có nhiều bài báo viết về tình hình buôn lậu ở chợ Gò nên các chủ hàng ở đây rất "dị ứng", khi thấy ai chụp ảnh nơi buôn bán cũng như khu vực chợ Gò này. Mun còn khuyến nghị tốt nhất là hãy giữ thật kỹ máy ảnh đi tránh bị khám xét. Không chỉ cảnh báo sống, anh chàng này còn nêu ra trường hợp của ông Báo cách đây khoảng hai tháng qua chợ Gò chụp ảnh đã bị đánh đập và nộp tiền chuộc mới được thả về.

Sau khi năm giờ "tham quan", chúng tôi lên thuyền để trở về "cố quốc". Cũng như lúc đi, thuyền trở về của chúng tôi "thuận buồm xuôi gió". Anh L., quê ở Châu Phong đi cùng thuyền cứ hí hửng khoe cái đầu đĩa CD "mới như hàng thùng" mà chỉ có giá 200 ngàn đồng. Suốt chuyến đi, không thấy đội tuần tra chống buôn lậu nào của Việt Nam ở khu vực được cho là nhạy cảm này. Được biết, không chỉ trong mùa lũ mà mùa khô cũng vậy (thậm chí vào mùa khô thuyền đi còn dễ dàng hơn, vì chỉ cần tốn 3.000 tiền qua cầu và 5.000 tiền cửa là đã có thể thoải mái tham quan, mua sắm những hàng số với giá rẻ và rùi ro này... **hgs**

Đang Bình

PHIẾU ĐĂNG KÝ ĐẶT BÁO DÀI HẠN

Tên Đơn vị/Cty :
Họ tên người đại diện :
Địa chỉ nhận báo :
Điện thoại : Email :

TGS phát hành sáng thứ Hai tuần thứ 1 và 3 mỗi tháng, giá 15.000đ/cuốn.

TH&ĐS phát hành sáng thứ Hai tuần thứ 2, giá 15.000đ/cuốn.
Bạn đọc ngoài TP HCM gửi thêm cước bưu điện, gửi báo đảm cộng thêm 8.000đ/cuốn

Vui lòng điền đầy đủ thông tin và gửi về :

VPĐD phía Nam : Số 11, khu A, đường Trường Sơn, P.15, Q.10, TP HCM
ĐT : (848) 9708943 - (848) 9705480 - (848) 2997104
Fax: (848) 9705366
Email : toascoan@thds.vn

(Không cần dán tem)

TÔI/CHÚNG TÔI ĐẶT MUA:

■ Chuyên đề TGS:

- 3 tháng (06 kỳ) từ số bộ
Giá : 85.500 VNĐ / bộ (đã giảm 5%)
- 6 tháng (12 kỳ) từ số bộ
Giá : 162.000 VNĐ / bộ (đã giảm 10%)
- 01 năm (24 kỳ) từ số bộ
Giá : 288.000 VNĐ / bộ (đã giảm 20%)

■ Tạp chí TH&ĐS:

- 3 tháng (3 kỳ) từ số bộ
Giá : 42.750 VNĐ / bộ (đã giảm 5%)
- 6 tháng (6 kỳ) từ số bộ
Giá : 81.000 VNĐ / bộ (đã giảm 10%)
- 01 năm (12 kỳ) từ số bộ
Giá : 144.000 VNĐ / bộ (đã giảm 20%)

■ Tất cả không bao gồm số báo Xuân

TIỆM HÀNG GIẤY VÀNG BẠC ĐỒ SIÊU

Phòng sự



Khu hàng mã truyền thống trên đường Lão tử.

Buôn hàng số về... Địa phủ!

"Chú Ba! Năm nay y như năm ngoái, nhưng làm thêm cho nó cái laptop thật đẹp nhé, cho luôn cái bộ bản quyền phần mềm gì hôm trước nói đó. Cái thằng linh thật, đem qua nó báo mộng, đòi con phải gọi xương nhân giấy giỗ nó, dùng để nó lạc hậu, thua kém bạn bè". Đó là một trong những câu chuyện mà chúng tôi nghe được tại một cửa hàng chuyên bán mua hàng mã trên đường Lão Tử (P.11, Q.5, TPHCM).



tin học
đời sống

thế giới số

PHIẾU ĐĂNG KÝ
ĐẶT BÁO DÀI HẠN

TỜ:
SỐ 11 KHU A, TRƯỜNG SƠN, P.15, Q.10, TPHCM
ĐIỆN THOẠI: 08.9705480-08.2997104
EMAIL: TOASOAN@THDS.VN



Ông chủ tiệm này còn cho biết: "Thời gian gần đây, người ta rất chuộng hàng mã điện tử, có người mua hàng hình thức giá rẻ, có người đặt hàng tốt giá cao, một số đại gia chơi nông mà luôn hàng thật như điện thoại di động, ti vi... rồi đổ xăng vào đốt cho tan theo mây khói về cõi âm ti, cầu mong những người quá cố cũng được thừa hưởng sự lành điện, sang trọng như gia tộc nơi dương thế". Trong mùa Vu lan này, xem ra "thị trường hàng KTS" ở cõi âm còn xôm tụ hơn nhiều so với cõi dương.

Sản xuất ở hèm... âm ti

Lòng vòng một số chợ ở Sài Gòn mới thấy, hàng mã được bày bán "chộn rộn" thành những gian hàng hẳn hoi. Khách mua nườm nượp, đặt biệt là rằm tháng Bảy vừa rồi. Sắc sỡ sắc màu, nào nhà lâu, xe hơi, vàng ròng, điện thoại, laptop, tivi, máy ảnh... treo lủng lẳng, bắt mắt. Mấy bà chủ tiệm hàng mã ở Chợ Lớn xối lời: "Hầu hết hàng ở các chợ đều lấy gốc si và lê tại các con hèm âm ti, chứ bọn tôi có biết làm đâu mà hỏi với han".

Tìm hiểu mới biết, số dĩ con hèm có cái "nick name âm ti" như vậy là do nơi đó làm nghề sản xuất hàng mã. Họ sống trong những con hèm ngoằn ngoèo chật hẹp và thiếu ánh sáng. Tiêu biểu như các hèm nhỏ ở lân cận đường Xóm Chiếu, đường Tôn Đản (Q.4), đường Lao Từ (Q.5), đường Bạch Đằng (Q.Bình Thạnh), khu Rạch Ông (Q.8)... Một bước vào hèm, cái mùi giấy phẩm màu hòa với dư âm nhang khói, khiến cảm giác rợn người như để chứng minh cho cái tên gọi "hèm âm ti". Thực ra, ở đây mọi người vui vẻ, thân thiện, công việc của họ nhộn nhịp suốt ngày. Tất cả đàn ông, đàn bà, già trẻ bé lớn, đều có sở trường khác nhau về chuyên môn hàng mã để kiếm tiền mưu sinh. Theo cô Tư Bưởi ở Xóm Chiếu: "Mỗi người một công đoạn, từ gói dán hồ, các cô cắt giấy, may ảnh thanh niên lo việc bé khùng, các cụ thì vẽ, các bà đếm hàng... Những mặt hàng làm ra thường bỏ mỗi cho các chợ, các tỉnh miền Tây. Nghề này xem ra còn giá trị quyết công ăn việc làm cho người vô gia cư". Cô Tư còn cho biết thêm: "Khách giờ thích xài hàng điện tử đi kèm với bộ com-lê quần áo, giày dép, nhà cửa. Nói là hàng mã nhưng giờ khó tính lắm,

điện thoại phải hàng Nokia, Samsung đời mới, còn tivi phải Panasonic, Sony, máy ảnh Canon mới chịu".

Để hiểu thêm về "hàng sớ" hợp thời, ông Bảy Hủ ở đường Tôn Đản lý giải: "Bình thường một bộ hàng mã hình thức ở chợ dao động 20-30 ngàn đồng. Khách quen giá, có tăng lên cũng khó lòng. Nay họ chuộng hàng điện tử mà là hàng tốt y như thật nên phải đắt. Chủ hàng "hết" giá trên trời cũng mua cho bằng được. Nói chung khi đi mua hàng mã cũng như đi mua thuốc uống vậy, ai lại trả giá với bác sĩ và ai lại kỳ kèo sản phẩm cho người quá cố. Trung bình nhà cửa đi kèm với những mặt hàng điện, tùy hình thức to hay nhỏ và thời gian giao nhận, giá sẽ chênh lệch từ 500.000 đồng đến vài triệu đồng. Điều kiện cần chú ý là giấy trắng, giấy màu, dao, kéo, hồ dán, thợ vẽ. Sang trọng thì có thêm gỗ, dây kẽm, xốp, mạ lụa, dát vàng..."

Được biết, khi chưa có xu hướng cúng tế hiện đại, các cửa hàng truyền thống này chỉ kiếm sống qua ngày.

Bây giờ đỡ hơn rất nhiều vì ăn "cò" thêm từ những mặt hàng sang trọng được đặt sẵn mà phổ biến nhất vẫn là "hàng sớ". Có thể nói, đây không phải nghề để làm giàu, vậy tại sao họ vẫn trung thành với kiếp người đưa hàng về địa phủ? Nghi vấn đó được một chủ cơ sở sản xuất hàng mã lý giải: "Khi đã trót làm nghề này thì ít nhất trong gia tộc cũng phải có người nối nghiệp, bởi theo quan niệm nếu bố mẹ bị âm khí hoành hành, tàn gia bại sản, chết chóc lâm than, còn nếu tiếp tục với nghề thì dòng họ luôn được phù hộ độ trì, làm ăn phát đạt".

Khởi lên trời, hy vọng hàng xuống đưới

Anh Quế đạp xích lô "kiềm" gia công hàng mã ở chợ Rạch Ông (Q.8) kể câu chuyện "Huống dẫn sự dụng trước khi dùng". Một cơ hàng xóm của anh tên là T.L., vừa rồi đã có một trận khẩu chiến với chồng chi vì hàng mã điện tử. Nhân ngày giỗ cha mẹ năm nay, chồng bảo vợ phải đặt hàng



Nào đi động, vàng ròng, ti vi... treo lủng lẳng

13



game mà cậu bé 10 tuổi con bà khi còn sống rất mê chơi, bà giải thích gọn ơ: "Năm chiêm bái thấy con trai hiện về mạch nước như thế, mình làm theo, cho nó ở dưới cơ cái chơi khỏi quấy phá".

Đốt cho ai?

Phong trào mua sắm hàng mã điện tử ngày càng phát triển như là cơ để người sống bạo bệnh cho quan niệm rằng: "Tiền gian có gì thì âm phủ có này". Người giàu lẫn người nghèo, muốn làm vui lòng người đã khuất mà sắm hàng sang, hàng xịn nên đa số đặt hàng chứ không thêm mua hàng chợ, từ "nhà lâu, xe hơi đến nồi cơm điện, quạt bàn, ti vi, tủ lạnh, điện thoại di động", kể cả "osin, hồ bơi...". Tất cả công sức tương như "nơi chín suối" chỉ để đem đốt ra tro trong ngày giỗ của người quá cố, cũng tổ nghề, cũng bán mạng, cũng có hồn... Hàng trăm thứ cũng. Cũng nào cũng có hàng mã!

Nghị định 156/2005/NĐ-CP (điểm e, khoản 2, điều 6) có quy định: "Hàng mã thuộc diện chịu thuế tiêu thụ đặc biệt không bao gồm loại hàng mã là đồ chơi trẻ em và các loại hàng mã là dùng để trang trí". Thế nhưng, nguồn hàng chính cung cấp lại xuất phát từ những con "hém ám ti", nó hiện diện từ phát và gần như không giấy phép. Việc cúng kiếng "hàng sớ" không chỉ diễn ra theo lệ tục truyền thống, mà còn bắt gặp nhan nhản nơi miếu hoang, gốc cây hay bên sông, cầu mong âm thế phù hộ đời.

Mặc dù các cơ quan chức năng khuyến khích chi nên xem việc mua và đốt hàng mã có tính chất tượng trưng. Nhưng thực tế, đến hẹn lại lên, hàng mã cứ dấy đờ, người mua cứ nhộn nhịp, để rồi vô số tiền thật đã được "hóa thân" theo hàng mã... tan theo mây khói. Thị trường hàng KTS dường gian rộn rịp, công nghệ mới cập nhật từng giờ, phải chăng rồi sắp tới người ta sẽ gửi cả mạng không dây hay điện thoại thời trang... cho người "côi âm" để kịp tiến độ trên này? Trò "hóa đồ KTS thành khói" suy cho cùng mới thấy cũng chi phục vụ nhu cầu chứng minh mình, thỏa mãn hiếu kỳ của người ở cõi "dương gian, ta bà" này mà thôi. **hps**

thật hoàn chỉnh có cả laptop, máy ảnh, đi động... Nhưng có vợ cứ nằng nặc không chịu nghe, thế là ấu đã. Bà vợ vừa thút thít, vừa lớn giọng giải thích: "Nhà kế bên vừa cúng hàng xịn như anh muốn, mấy hôm trước, con trai bà bị tai nạn giao thông lia đời rồi đó, anh không sợ à". Cô này tiếp lời: "Tôi đi xem bói rồi, thầy phán rằng không nên, cúng bình thường thôi, cúng mấy cái đồ kỹ thuật số, nhiều người trên này còn chưa biết xài, huống chi ở dưới. Thế nào người ta sẽ bắt hồn người trong gia đình xuống dưới đoàn tụ và giúp họ: Hướng dẫn sử dụng trước khi dùng". Chồng hiểu chuyện "Ờ...Ờ..." rồi cúi đầu im re.

Tại khu hàng mã truyền thống trên đường Lão Tử, ông Sáu Tâm chỉ với người đàn ông dẫn xe đạp bán trái cây mà nói: "Thằng đó vợ nó vì nghèo đói, bệnh tật không tiền chữa trị nên đã qua đời. Mới tháng trước nó dám đến đây đặt mua cần nhà đây đủ tiện nghi đến 1,5 triệu đồng. Khuyến nó nên đành dùm để lo cho con thì nó báo, vợ con lúc còn sống từng quàng, không có nhà để ở đang hoang. Nay mất rồi phải rằm lo gói xuống đầy đủ cho... Trọn này có gì, vợ con phải có đó". Thấy tội nghiệp, nên tôi chỉ lấy 1 triệu đồng thôi. Có người còn đặt

tôi làm cả một chiếc may bay dài 2m, bên trong đặt toàn hàng điện tử loại đời mới, để chuyển cho người thân ở nước ngoài và người quá cố có thể bay về quê hương thăm viếng". Ông Tâm còn lưu ý: "Có người chỉ cúng tượng trưng, nên người ta tu làm rất đơn giản. Cũng có những người giàu có, biết người mất thích gì khi còn sống là mua hàng thật 100% đốt thành tro chuyển khoản về dưới. Thật ra không chỉ riêng Sài Gòn mà người dân vùng sâu xa cũng chịu chơi lắm".

Ngồi cả buổi trời nơi phố hàng mã, có thể nghe ngóng hàng tá chuyện cười ra nước mắt xoay quanh sự vụ "hàng sớ" vận chuyển về địa phủ. Ở khu phố 5, đường Nguyễn Hữu Cảnh (Bình Thạnh, TP.HCM) còn xảy ra một câu chuyện... vô duyên. Nhà bà Năm bán bún khó khổ, sau khi chồng bị tai biến mạch máu não qua đời, bà nghe theo lời mấy ông thầy cúng, đốt sạch những gì ông còn sống làm ra như: quần áo, điện thoại, đàn máy vi tính... dù đứa con gái đang học cấp III can ngăn hết lời, bởi em biết sẽ mất một thời gian dài mẹ em mới có thể mua lại cái đàn máy vi tính mà em rất cần cho việc học. Hay trường hợp bà Hôn ở đường Trần Nào (Q.2), mỗi tháng phải đặt cúng cả một giàn





“Tác dụng phụ” của... số

Những sản phẩm số ngày càng được gia tăng nhiều chức năng, nhiều giá trị. Nếu như biết sử dụng “đúng lúc, đúng nơi”, chúng sẽ đem lại cho cuộc sống nhiều điều bất ngờ. Đó chính là “tác dụng phụ” của sản phẩm số với những câu chuyện thực...

1 Một năm học mới đã bắt đầu. Đối với phụ huynh, đặc biệt là những bà mẹ lần đầu tiên phải xa con khi bé đến trường mẫu giáo hay nhà trẻ là một điều gì đó vô cùng khùng khiếp. Dù tâm lý cả mẹ và con đã có thời gian “vấn an” nhau khá kỹ nhưng khi cánh cổng trường vừa khép lại cũng là lúc các bà mẹ mang theo trăm mối lo âu. Lo lạ chớ, lạ người, con khỏe hoai mất sức. Rồi lo khi con ới mưa hay đi muốn vệ sinh có được các cô có tận tình chăm sóc? Rồi con té ngã, mắc nghẹn hay té hại hơn, bị cô đánh thì sao...?

Câu chuyện bắt đầu từ blog của hai mẹ con chị Q.T.K. Chị Q.T.K là một chuyên viên viết lời cho quảng cáo và thiết kế chương trình cho các sự kiện truyền thông. Do đặc thù của công việc, mặt khác muốn có nhiều thời gian ở bên con, chị đành từ bỏ niềm

yêu “bà chủ” các với đồng nghiệp ở cơ quan để chọn hình thức làm việc tại nhà. Là một phụ nữ thời hiện đại, chị quyết định cho cậu con trai tròn tuổi đến nhà trẻ để rèn tính tự lập. Gần đây, trên blog của mình với blast “V bị cô đánh” (V – là tên cậu con), chị đã kể về những ngày đầu con đến trường với một sự cố “ngghiêm trọng”.

“Tuần thứ nhất V đi học. Sáng dậy rất vui vẻ, đến ngày thứ tư đã tự dậy đúng giờ, không cần mẹ gọi. Trên đường đến lớp, con hò hét um sùm. Tối công trường nghe tiếng nhạc là nhún nhảy. Khi mẹ giao con cho cô, con khóc một chút.

Tuần thứ hai. Sáng nào con cũng dậy đúng giờ, vui vẻ bỏ ra khỏi mùng và hôn hò trên đường tới trường. Con đã quen lớp. Khi giao con cho cô T - chủ nhiệm, con không khóc, chỉ khi mẹ quay đi, len lén nhìn, thấy khóc.



Tuần thứ ba. Khi đón con về, mẹ thấy con nhõng nhẽo, không vui. Lần đầu tiên kể từ ngày đi học con bỏ bữa ăn tối. Khi ôm con cho con "ti", con cời trăn (ôm trời nhõng thế mà mẹ nhìn ra nhanh, vì mỗi ngày con không cời trăn). Mẹ bàng hoàng khi thấy vết bần tay in trên lưng con. Nước mắt ùa ra, rồi mẹ vào webtretho.com. Đêm, mẹ suy nghĩ phải làm thế nào đây... Buổi sáng, con dậy đúng giờ nhưng không chịu dậy mà khóc. Mẹ dỗ, con ngủ lại. Có lẽ con không muốn đến lớp. Đến giờ mẹ gọi con dậy đưa con đến lớp. Con rên rí. Đường thì trường, con không một lần cười nói dù mẹ cố giỡn đùa.

Mẹ cài lại máy ghi âm, kiểm tra cẩn thận rồi đưa con vào lớp. Cố lên V... mẹ cần rảnh rỗi khỏi lớp... 2 tiếng nữa mẹ sẽ đến đón con. Mẹ cần biết sự thật!

Trưa, mẹ đến đón con và đưa con ra khỏi trường. Ngay lập tức mẹ dùng xe lấy máy ghi âm ra. Những file cũ vẫn còn, trừ file mạng số 23 mà mẹ đã cài sáng nay đã bị xóa. Để xóa, máy phải được cắm vào USB của máy tính (cấu tạo của máy là vậy). Như vậy là máy đã được đưa qua văn phòng. Mẹ quay trở lại trường cùng với con, muốn gặp cô chủ nhiệm để nói chuyện khi vết bầm còn thấy rõ..."

Mẹ V đã chuyện trò thẳng văn đề với cô giáo với thái độ mềm dẻo nhưng không thiếu sự quyết liệt. Sau lần đó, dần dần V đã thích đến trường trở lại. Đây có lẽ chuyện nhỏ hay không, điều đó hoàn toàn tùy thuộc câu trả lời của từng người, song câu chuyện đã gợi nên nhiều suy nghĩ. Chiếc máy ghi âm - một thiết bị sơ bé nhỏ, trong một số trường hợp như thế này sự có mặt của nó được coi là "phạm luật" vì đã tỏ ra quá khôn ngoan, hiệu nghiệm khiến kẻ khác phải dè chừng. File ghi âm tuy đã bị xóa nhưng ít hẳn sự canh cánh, dỗi theo từng bước con đến trường của các bậc làm cha, làm mẹ thời công nghệ này sẽ khiến những cư xử giữa thầy cô và con trẻ nói chung trở nên tử tế hơn. Cách giải quyết của chị Q.T.K sau đó được nhiều bà mẹ trên webtretho.com đồng tình. Một số chị đã đi mua ngay máy ghi âm. Theo kinh nghiệm của các mẹ chia sẻ trên web này thì nên chọn mua những loại máy cỡ nhỏ, dung lượng lớn để dễ cất giấu và ghi lâu. Eo ôi dù các lý do,

người thì để về "đo" thái độ của vú nuôi đang trông coi con mình ở nhà, kẻ thì hơn hờ tin rằng, biết đâu đây, nhờ máy ghi âm mà bắt được quả tang ông chồng yêu quý đang "tấn công" có thể giúp việc lúc mình vắng nhà?!

2 Bản tính của H.H - một cô gái vốn dĩ rất hòa nhã với bạn bè, đồng nghiệp. Nhưng chẳng hiểu thế nào trong nhiều cuộc gặp gỡ, mọi người dường như không muốn bắt chuyện cùng cô. H.H từ đó ngày trở nên lặng lẽ hơn. Cô luôn tự vấn, tại sao mọi người không thích cô?

Một ý nghĩ táo bạo vụt đến... Bật sẵn chiếc máy nghe nhạc MP3 (có chức năng ghi âm) ở chế độ ghi, đặt vào trong học bàn làm việc ở cơ quan, để hở một khe nhỏ đảm bảo đủ âm thanh lọt vào, rồi ra về sớm hơn mọi khi. Một lần, hai lần rồi nhiều lần, cô đắm ra ghiên những câu chuyện xảy ra nơi phòng làm việc của mình mà cô đã ghi âm được. Vậy là lần nào đi ra ngoài hay về sớm, cô cũng không quên bật máy ghi để rồi sáng đến lại hỏi hộp mở file ra nghe. VẬY biết nghe lên thế này là hạnh vì xấu xa nhưng H.H đã thú nhận rằng, chính vì nghe những điều người ta nói về mình sau lưng đã khiến cô "lớn khôn" rất nhiều.

Đây cũng là cơ hội nhìn ngắm khuyết điểm để hoàn thiện bản thân cho dù đến nay nó vẫn chưa giúp cô tìm ra được nguyên nhân chính đáng nào đã khiến mọi người không cảm có như cô từng nghĩ.

3 Ngày nay, việc những vú em được ông bà chủ trang bị cho một chiếc điện thoại di động đã trở nên khá phổ biến nhất là ở những

đô thị lớn. Hẳn nhiên rồi, nó là vật liên lạc giúp họ yên tâm hơn khi đi làm. Họ có thể gọi về bất cứ lúc nào và ngược lại, ở nhà nếu có chuyện gì không ổn xảy ra với bé, người giúp việc kịp thời gọi ngay cho ông bà chủ.

Dù nhà đã có máy điện thoại để bàn nhưng chị T. vẫn mua cho bà vú đang nuôi con mình một chiếc di động giá rẻ Eco của S-Forer vừa mới xuất hiện trên thị trường. Chị T. giải thích rằng, vì sợ tiếng chuông của cái điện thoại bàn sẽ phá giấc ngủ của con, trong khi lợi thế của điện thoại di động là để được chế độ rung. Không chỉ dừng lại ở sự tiện dụng thời để cho cậu bé ngủ ngon hay gọi khi cần thiết mà là niềm vui của chị người vú. Chính người vú nuôi của chị T. đã chân chất thổ lộ: một người dân quê, đã ngoài 60 tuổi có được chiếc điện thoại riêng, mà mình lần hồi biết cả nhắn tin, biết tra hỏi số tiền còn trong tài khoản... Hình thoàng mấy đứa con, đứa cháu hay người bà còn ở dưới quê gọi điện thăm hỏi, vô thủy mình hạnh phúc giữa cuộc đời này...

B.Đông

BAVAPEN
Friendly

B104 Cute

Thân máy siêu mỏng

- Nạp lưng kim loại
- màn hình 65K màu
- Đèn Pin
- FM Radio



Death Race

Thể loại: Hành động
 Phát hành: 22/08/2008
 Chất lượng phim: TeleSync
 Điểm IMDb: 6,7/10

Jensen Ames, tay đua từng 3 lần giành chức vô địch giải đua NASCAR đã bị hãm hại và tống vào tù với danh hiệu người. Để lái kéo Jensen Ames vào trò chơi của mình, nữ quân giáo Joan Allen đưa ra một đề nghị dành cho Jensen hoặc là anh trở thành tay lái chủ chốt trong cuộc đua tù nhân có đội đua của bà ta để giành lấy tự do hoặc anh phải sống tiếp những ngày tù tội đến hết đời. Và anh đã quyết định khoác chiếc áo chiếc mặt nạ Frankenstein của tay đua huyền thoại và bắt đầu cuộc thử thách đó.



Bangkok Dangerous

Thể loại: Hành động
 Phát hành: 05/09/2008
 Chất lượng phim: CAM
 Điểm IMDb: 5,8/10

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



My Sassy Girl

Thể loại: Hài - Tình cảm
 Phát hành: 26/08/2008
 Chất lượng phim: DVDrip
 Điểm IMDb: 5,5/10

Một "cô nàng ngộ nghĩnh" mang đậm phong cách Mỹ với sự góp mặt của nữ diễn viên Elisha Cuthbert, cô là người đã từng thể hiện một số cảnh khá "hot" trong bộ phim The Girl Next Door (2004). Nếu bạn đã từng xem bộ phim cùng tên của Hàn Quốc thì có lẽ không gặp nhiều bất ngờ nhưng cách mà Elisha Cuthbert thể hiện sẽ đem lại nhiều cảm nhận mới mẻ.

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



Mamma Mia!

Thể loại: Tình cảm - Hài
 Phát hành: 12/09/2008
 Chất lượng phim: CAM
 Điểm IMDb: 7,8/10

Câu chuyện bắt đầu ở một hòn đảo nào đó ở xứ Hy Lạp, vùng Địa Trung Hải. Có con gái Sophie luôn khao khát tìm được cha nên đã bí mật gửi thiệp cưới tới ba người đàn ông từng mần nông với mẹ cô hai mươi năm trước nhưng cô ta đâu biết rằng chính bà Donna (mẹ của Sophie) cũng không biết ai là cha của cô.

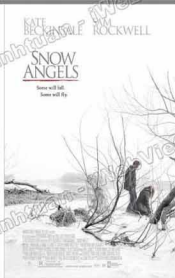


Hancock

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

John Hancock là một siêu nhân chán đời và nghiện rượu. Trong nhiều năm liền, anh đã cứu được rất nhiều người nhưng anh đã để lại hậu trường những "thành tích phi hoại" đáng kể. Kết quả là anh chẳng được ai ưa. Trong một lần ra tay bất tiện phạm, anh đã thành công mỹ mãn và... trở thành nguyên nhân khiến thành phố phải bỏ ra 9 triệu USD để sửa chữa lại đường xá.





Snow Angels

Thể loại: Tình cảm – Tâm lý
 Phát hành: 2007
 Chất lượng phim: DVDRip
 Điểm IMDb: 7,7/10 (926 vote)

Phim được chuyển thể từ tiểu thuyết cùng tên của tác giả Stewart O'Nan. Bộ phim kể về 2 câu chuyện của tình yêu và sự quan tâm của mọi người trong cuộc sống. Câu chuyện đầu tiên kể về những nỗ lực của một đôi vợ chồng đã ly hôn đang cố gắng vượt qua những bị kịch trong đời để hướng về tương lai tốt đẹp hơn. Sang câu chuyện thứ hai, một chàng trai vụng về đang thử khám phá mối tình đầu của mình mặc dù cuộc sống của cậu ta bị ảnh hưởng xấu từ các cuộc xung đột của ba mẹ.



The Mummy: Tomb of the Dragon Emperor

Thể loại: Hành động
 Phát hành: 01/08/2008
 Chất lượng phim: R5
 Điểm IMDb: 5,3/10

Mummy 3 với sự góp mặt của 2 bộ con nhà O'Connell là Rick - Alex (Brendan Fraser và Luke Ford thủ vai) và Jet Li (Lý Liên Kiệt) xuất hiện trở lại với phiên bản game cùng tên. Phim kể về cuộc chiến đấu chống lại những người lính bảo vệ bảo vệ lăng mộ ở vùng núi tuyết Himalaya (Hi Mã Lạp Sơn) trước cơn thù tề được báo trước.

Cập nhật phiên bản R5 do ALLIANCE thực hiện.



The Dark Knight

Thể loại: Hành Động
 Phát hành: 18/07/2008
 Chất lượng phim: DVDSR
 Điểm IMDb: 9,1/10

The Dark Knight được coi là phần tiếp theo của quá bom tấn Batman Begins. Người Dơi ngày càng dần thân với các cuộc chiến chống các ác quỷ hiểm hơn gấp nhiều lần. Ở lần này, với sự trợ giúp của Trung úy Jim Gordon và luật sư Harvey Dent, Người Dơi đã thành công trong việc dập tắt bóng of của lũ tội phạm ở thành phố Gotham. Cập nhật phiên bản DVDSR do PROPER, Wolf, OPTIC thực hiện.

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



X-Files 2: I Want To Believe

Thể loại: KHGT
 Phát hành: 25/07/2008
 Chất lượng phim: R5
 Điểm IMDb: 6,3/10

Câu chuyện xoay quanh nhân vật Fox Mulder, một đặc vụ FBI chuyên điều tra những vụ án bí ẩn thuộc Hồ sơ mật (The X-Files). Mulder rất tin tưởng vào sự tồn tại của người ngoài Trái Đất, trong khi cô bạn đồng nghiệp lại không tin vào những điều đó.

Cập nhật phiên bản R5 do ALLIANCE thực hiện.



Wall-E

Thể loại: Hoạt hình
 Phát hành: 27/06/2008
 Chất lượng phim: DVDSR
 Điểm IMDb: 8,7/10

WALL-E (Waste Allocation Load Lifter - Earth-Class, tạm dịch "Người máy dọn dẹp chất thải chỉ định trên trái đất") là chú người máy có đơn bị bỏ quên trên Trái Đất vào năm 2805. Vào một ngày đẹp trời nào, WALL-E gặp một cô nàng robot lạng lạng mang tên EVE và đã anh ta đã bị thần Cupid gỡ cứu...

Cập nhật phiên bản DVDSR do ALLIANCE thực hiện.

Bảo mật khi đi công tác

TẠI SAO BẠN PHẢI CẢNH THẬN TRÊN MỌI NẸO ĐƯỜNG?

Đi du lịch với các thiết bị di động là điều cần thiết trong thế giới được dẫn dắt bởi dữ liệu hiện nay. Nhưng nó có thể đến với cái giá đắt. Một vài trường hợp "tiêu biểu" theo Privacy Rights Clearinghouse (www.privacyrights.org):

- Một máy tính xách tay IRS chứa thông tin cá nhân về nhân viên và người xin việc; bao gồm dấu tay, tên, số an sinh xã hội, ngày tháng năm sinh, đã bị mất suốt quá trình quá cảnh trên một chuyến bay.
- Một kiểm toán viên nước ngoài đã để lại chiếc CD không mã hóa chứa thông tin cá nhân về hàng ngàn nhân viên của McAfee Software trong chiếc túi sau ghế trên chuyến bay.
- Một laptop đã bị ăn trộm từ nhân viên phòng nhân sự của Boeing tại phi trường ở Seattle.
- Một máy tính xách tay của nhân viên General Electric đã bị trộm từ phòng khách sạn được khóa; laptop chứa thông tin về khoảng 50 ngàn nhân viên GE.

Thời gian biểu gấp gáp, các phi trường đông đúc, và những nơi xa lạ khiến người đi du lịch vì công việc khó mà theo dõi đồ đạc của họ. Các phi trường có hàng trăm thiết bị điện tử thất lạc, còn các tài xế taxi thường xuyên báo cáo việc tìm thấy điện thoại di động, máy tính xách tay và PDA bỏ quên.

Lực lượng lao động di động của chúng ta đang truy cập dữ liệu di động từ laptop, smartphone, PDA và hình thức lưu trữ như CD, băng từ và ổ USB. Các thiết bị bị mất và bị đánh cắp không chỉ tốn tiền thay thế,

chúng còn chứa thông tin giá trị về bạn, công ty, đồng nghiệp và khách hàng.

Bị ăn trộm và bỏ quên

Những vấn đề bảo mật di động lớn nhất mà người đi công tác đang đối mặt là các thiết bị bị ăn trộm và những thiết bị bị bỏ quên hoặc thất lạc. Những mối đe dọa khác bao gồm các máy tính công cộng, mạng Wi-Fi không bảo mật, các trung tâm kinh doanh khách sạn và những khu vực phòng hội nghị. Dữ liệu được lưu trên các thiết bị nhỏ, chẳng hạn USB, CD và ổ cứng di động, cũng gặp rủi ro khi bạn đi du lịch.

Bị ăn trộm. Cuộc điều tra bảo mật và tội phạm máy tính CSI năm 2007 cho biết tổn thất của các thiết bị di động bị trộm lên tới hàng triệu USD. Những câu trả lời từ 494 tập đoàn, cơ quan chính phủ, tổ chức tài chính và y tế, các trường đại học đã cho thấy những tổn thất khá lớn của dữ liệu độc quyền (2,3 triệu USD), dữ liệu khách hàng (2,2 triệu USD), và phần cứng (3,8 triệu USD). 50% người được hỏi cho biết tổ chức của họ đã trải qua việc bị trộm 1 thiết bị di động trong 12 tháng qua - tăng lên so với 47% của năm ngoái.

Đi du lịch cũng tăng nguy cơ bị trộm dữ liệu. Khi bạn sử dụng máy tính tại các trung tâm kinh doanh khách sạn, mạng Wi-Fi không bảo mật, và máy tính công cộng, bạn gặp rủi ro phơi bày dữ liệu trước các hacker. Mới đây, Viện SANS thông báo 1 người đàn ông đã cài phần mềm quét phím được gõ (keystroke logging software - keylogger) vào các máy tính tại trung tâm kinh doanh khách sạn. Theo tin đã đưa, kẻ bị

tình nghi đã ăn trộm hơn 400 ngàn USD trong vòng 3 năm như là kết quả của việc có được thông tin bằng phần mềm.

Mất. Các thiết bị di động và phương tiện lưu trữ đang tìm đường đến với nơi tìm vật thất lạc tại phi trường, khách sạn, và các hãng taxi. Một cuộc điều tra năm 2005 được thực hiện bởi Pointsec Mobile Technologies lưu ý hãng taxi Chicago báo cáo rằng có 3,42 điện thoại di động, 0,86 PDA và 0,18 laptop bị mất trên mỗi xe trong giai đoạn 6 tháng. Căn cứ vào đội ngũ xe của hãng taxi, tổng mất mát trong giai đoạn 6 tháng là 85,619 điện thoại di động, 21,460 PDA, và 4,425 laptop.

Ổ USB, CD và ổ cứng di động vốn nhỏ và dễ bị thất lạc. Dữ liệu được lưu trên những loại phương tiện này thường không được bảo vệ bởi password hoặc các biện pháp bảo mật khác như mã hoá. Mặc dù phương tiện lưu trữ khá rẻ để thay thế, song thông tin chúng giữ có thể không.

Rủi ro thay thế và tìm lại

Nếu thiết bị di động bị mất hoặc bị trộm, liệu có cơ hội tìm lại? Bạn có thể phục hồi dữ liệu từ nguồn sao lưu không? Bạn sẽ cần thông báo sự mất mát cho các bên liên quan hoặc thậm chí là công chứng hay không?

"Tìm về chính hay". Absolute Software, 1 công ty chuyên tìm máy tính bị trộm, trích dẫn báo cáo của FBI rằng 97% máy tính xách tay không bao giờ được tìm lại. Phần mềm theo dõi, chẳng hạn Computrace LoJack for Laptops (khiêu đầu với giá 49,99 USD/năm; www.lojackforlaptops.com) có thể sẽ thiên đáng kể lợi thế. Đối với



thiết bị như smartphone và PDA, phần mềm theo dõi và tìm lại đang trên đường ra mắt thị trường. Ví dụ YouGetItback.com (khởi đầu với 9,99 USD cho 3 năm bảo vệ) cung cấp dịch vụ dân nhân điện tử cho điện thoại di động và smartphone.

Tùy thuộc vào quy mô của công ty bạn, cái giá cho việc thay thế phần cứng bị mất hoặc bị trộm có thể đáng quan tâm. Một số công ty, như Safeware Insurance, cung cấp bảo hiểm thay thế cho laptop, PDA, máy chơi nhạc MP3, smartphone và các thiết bị khác. Một số nhà cung cấp di động cũng cung cấp bảo hiểm cho điện thoại, và bảo hiểm chủ sở hữu nhà của bạn có thể trả cho bạn một số tiền (sau khi bạn thanh toán khấu trừ).

Tỷ lệ tìm lại thành công phần cứng bị mất cao hơn so với tài sản bị trộm. Trong một cuộc điều tra của Pointsec Mobile Technologies với các tài xế taxi, 80% điện thoại di động, 96% PDA và laptop được trả lại cho hành khách. Tuy nhiên, nhiều phi trường đã gom góp được hàng trăm thiết bị di động. Trên thực tế, phi trường quốc tế Miami tổ chức đấu giá 2 lần/năm để bán số laptop, điện thoại di động, máy ảnh kỹ thuật số... không người nhận.

Xử lý dữ liệu bị mất. Mặc dù phần cứng là có thể thay thế, song dữ liệu bị mất trộm khó giải quyết hơn. Nếu may mắn, bạn có thể đã sao lưu gần đây. Thậm chí dù như thế, gần như chắc chắn không thể truy cập sao lưu

**CÁC PHẦN MỀM ĐƯỢC
NÊU RA TRONG
CHUYÊN ĐỀ NÀY CÓ
THỂ TÀI VỆ DỄ DÀNG
TỪ ĐẦU ĐÓ TRÊN
INTERNET, TUY
NHIÊN, VỚI NHỮNG
THỬ QUAN TRỌNG
NHƯ BẢO MẬT VÀ SAO
LƯU, BẠN NÊN CHI
TIỀN CHO CHÚNG,
MỘT KHOẢNG NHỎ
CHO SỰ AN TÂM LỚN.**

khí bạn đang đi du lịch, và việc khôi phục thông tin đòi hỏi nhiều thời gian. Nếu bạn không sao lưu, việc tái tạo thông tin có thể là một nhiệm vụ cực kỳ khó - nếu có thể. Và một số file, chẳng hạn hình ảnh cá nhân hoặc video, là không thể thay thế.

Việc mất thông tin cá nhân, dù là của bạn hay của người khác, đặt ra nguy cơ bị đánh cắp các định danh cá nhân. Nếu một thiết bị di động bị mất hoặc bị trộm chứa thông tin riêng về các cá nhân, hầu hết các cơ quan chức năng đòi hỏi công ty thông báo cho những người bị ảnh hưởng. Ngoài chi phí thông báo, còn có sự mất lòng tin vào công ty và hoạt động kinh doanh của nó.

Bảo vệ thiết bị và dữ liệu của bạn

Để bảo vệ thiết bị điện tử và thông tin khi đi du lịch, có nhiều biện pháp phòng ngừa bạn có thể thực hiện cũng như những công cụ bạn có thể sử dụng. Sao lưu thông tin trước khi lên đường là một trong những điều tốt nhất bạn có thể làm. Các chuyên gia cũng khuyên rằng, hãy bảo vệ thiết bị của bạn khỏi sự truy cập trái phép với password, mã hóa dữ liệu trên laptop và phương tiện lưu trữ, dân nhân đồ đạc của bạn với số điện thoại để chúng có thể được trả về nếu được tìm thấy.

Ngăn ngừa thiết bị khỏi việc bị trộm hoặc mất cũng hết sức quan trọng. Đối với sự bảo mật vật lý tại khách sạn, khóa laptop hoặc các thiết bị khác trong tủ sắt hoặc vali là một ý hay. Nếu bạn đang tham gia một hội nghị, hãy xem xét việc sử dụng khóa bằng dây cáp để giữ an toàn cho laptop. Khi đi lại tại phi trường, trên taxi và xe lửa, hãy kiểm tra xem các thiết bị di động của bạn có ở với bạn không trước khi khởi hành và đến nơi. Để biết thêm nhiều lời khuyên về việc giữ cho thiết bị di động của bạn an toàn khi bạn đang ở xa văn phòng, vị bất cứ lý do gì, hãy đọc bài "Bảo mật di động". Chúng tôi khảo sát các thói quen bảo mật tốt nhất, cũng như những chương trình nào là lý tưởng để bảo vệ an toàn cho thiết bị và thông tin bạn lưu trên những thiết bị này. **top**





Những thói quen bảo mật tốt nhất

10 LỜI KHUYÊN ĐỂ GIỮ CHO THIẾT BỊ DI ĐỘNG VÀ DỮ LIỆU CỦA BẠN AN TOÀN.

Dù bạn đi du lịch với laptop, điện thoại di động hay chỉ là 1 ổ USB, nhiều khả năng thiết bị điện tử của bạn sẽ chứa thông tin mật hoặc nhạy cảm mà bạn sẽ không muốn lọt vào tay kẻ xấu. Bên cạnh việc bảo vệ thiết bị di động khỏi việc bị trộm công khai, bạn cũng sẽ muốn tiến hành các bước để bảo vệ file của bạn khỏi hacker, những người có thể truy cập thiết bị của bạn từ xa qua kết nối Internet hay Bluetooth-hoặc tệ hơn là sử dụng ủy nhiệm đăng nhập của thiết bị để xâm nhập máy chủ của công ty bạn. Hãy thực hiện 10 bước này để bảo vệ thiết bị di động và dữ liệu của bạn.



1. Sử dụng password mạnh

Password không phải là biện pháp bảo mật quá để dùng, nhưng password mạnh thường là rào cản đủ để ngăn chặn những kẻ xâm nhập kỹ năng thấp. Có thể bạn đã có một username và password trên laptop, nhưng bạn cũng có thể yêu cầu một password lúc khởi động trên nhiều điện thoại di động. Ngoài ra, bạn có thể muốn bảo vệ bằng password đối với các file và thư mục đặc biệt được lưu trên thiết bị di động của bạn. Các ứng dụng trong Microsoft Office 2003 và 2007 có những công cụ cho phép bạn bảo vệ bằng password đối với các file Word, Excel và PowerPoint, và nếu bạn có đặc quyền quản trị trên laptop, bạn có thể bảo vệ bằng password đối với file và thư mục.

2. Sử dụng mã hóa

Để có sự bảo vệ tốt hơn, hãy dùng các công cụ mã hóa để làm cho dữ liệu của bạn không thể truy cập nếu không có một password hay các tùy nhiệm được xác nhận khác. Windows XP Pro và Windows Vista (phiên bản Business và Ultimate) có công cụ EFS (Encrypting File System: Mã hóa hệ thống file) để mã hóa dữ liệu trên ổ cứng của bạn. Và một số ổ đĩa flash, chẳng hạn dòng sản phẩm DataTraveler Secure của Kingston (www.kingston.com) có phần mềm mã hóa cài sẵn. Nếu thiết bị di động của bạn không bao gồm 1 công cụ mã hóa, bạn có thể mua phần mềm bên thứ 3, chẳng hạn CE Secure của CMS Products (www.cmsproducts.com; giá 19,95 USD) cho PC hoặc Mobile Encrypter của AirScanner (giá 29,95 USD; www.airscanner.com) cho các thiết bị Windows Mobile.

3. Tăng gấp đôi sự bảo vệ

Việc sử dụng kết hợp password và sự mã hóa tạo ra một rào chắn lớn, nhưng nếu điện thoại di động của bạn không trợ, có thêm có khá nhiều thời gian để phá rào cản của bạn. Để có sự bảo vệ trong kịch bản xấu nhất, hãy quan tâm đến việc đầu tư vào phần mềm cho phép bạn khóa hoặc xóa dữ liệu trên thiết bị di động của bạn, chẳng hạn Warden của Corsoft (24,95 USD; www.locknymobile.com) cho những điện thoại dùng hệ điều hành Palm và Windows Mobile. Nếu việc tìm lại laptop bị trộm hoặc mất là điều

quan trọng với bạn, bạn có thể đăng ký dịch vụ theo dõi, chẳng hạn Computrace LoJack For Laptops của Absolute Software (49,99 USD cho một năm; www.lojackforlaptops.com), cho phép bạn thông báo cho cơ quan chức năng, và thông báo cho một nhóm chuyên tìm kiếm thiết bị thất lạc.

ĐỂ BẢO VỆ LAPTOP CỦA BẠN, KHÓA KENSINGTON MICROSAVER ALARMED CÓ 1 CHUÔNG BÁO ĐỘNG CÓ THỂ PHÁT ÂM THANH XA ĐẾN 15 M NẾU DÂY CÁP BỊ CẮT.

4. Loại trừ kẻ xấu

Đu bạn kết nối Internet qua laptop hay điện thoại di động, phần mềm antivirus, antispyware và tường lửa là điều thiết yếu để ngăn không cho phần mềm độc hại và hacker chiếm dụng thiết bị di động của bạn. Hãy đọc bài "Phần mềm bảo mật cho máy tính xách tay" và "Bảo mật smartphone của bạn" để biết thêm một số giới thiệu của chúng tôi. Lưu ý rằng các nhà sản xuất phần mềm bảo mật xuất sắc nhất cũng cung cấp bộ ứng dụng bảo mật di động.

5. Khóa lại

Nếu đi du lịch với laptop, đôi lúc chúng sẽ nằm ngoài tầm mắt của bạn, vì thế khóa vật lý là phụ kiện bảo mật tiện lợi. Khóa laptop có một dây cáp mà bạn có thể quấn quanh vật thể cố định và 1 bộ nối gắn với công học khe cắm bảo mật trên laptop. MicroSaver Alarmed Lock của Kensington (54,99 USD; www.kensington.com) gắn chặt vào khe cắm bảo mật, và khóa phát ra tiếng kêu báo động khi dây cáp bị cắt. Dây khóa này bạn có thể thấy nhiều ở các triển lãm máy tính lớn, nơi mà các laptop được trưng bày cho hàng chục ngàn người xem.

6. Đến với sinh trắc học

Một cách khác để bảo vệ laptop của bạn về mặt vật lý là với một thiết bị đọc dấu tay sinh trắc học, cho phép bạn yêu cầu dấu tay hợp lệ để khởi động Windows hoặc truy cập các file và thư mục cá nhân trên máy tính. Một

số laptop, chẳng hạn dòng T61 của Lenovo, tích hợp thiết bị đọc dấu tay vào sản phẩm, nhưng bạn cũng có thể mua thiết bị đọc dấu tay kết nối qua cổng USB.

7. Và những lỗ hổng bảo mật

Những lỗ hổng nổi tiếng trong hệ điều hành và các chương trình liên quan là cách phổ biến để các hacker tìm ra chỗ sơ hở trong hệ thống của bạn. Hãy giữ cho hệ điều hành cũng như các ứng dụng trên laptop và điện thoại di động của bạn luôn được cập nhật. Nếu laptop của bạn chạy 1 phiên bản hệ điều hành Windows, hãy đảm bảo là bạn đã kích hoạt Windows Update, để ít nhất bạn sẽ biết về các bản và có thể cần để sửa chữa các lỗ hổng trong hệ điều hành.

8. Giữ chứng riêng rẽ

Nếu bạn thường xuyên truyền tải tài liệu nhạy cảm, hơn là lưu dữ liệu trên laptop hoặc điện thoại di động, hãy giữ các file mật trên ổ flash ngoài với hỗ trợ bảo vệ bằng password và mã hóa dữ liệu. Các ổ USB và ổ cứng ngoài kín đáo hơn laptop và điện thoại di động, vì thế những thiết bị nhỏ ít khả năng bị trộm, và bạn có thể mang dữ liệu theo bên người - thay vì tới laptop hay hành lý.

9. Lưu các bản sao trực tuyến

Một chọn lựa tiện lợi khác cho các ổ cứng ngoài là sử dụng dịch vụ sao lưu trực tuyến, vốn cung cấp phương tiện bảo mật cho bạn để truy cập và lưu file trên Internet. Dịch vụ sao lưu trực tuyến cũng cho bạn phương tiện để chia sẻ file với đồng nghiệp, vì thế bạn không phải lo về việc gửi các tài liệu được cập nhật qua email.

10. Giữ vệ binh thường

Mặc dù các túi đựng laptop bằng da và vỏ điện thoại di động hợp thời trang trông rất đẹp, song những chiếc hộp điện tử có thể thu hút sự chú ý của kẻ trộm. Hãy xem xét việc bọc thiết bị điện tử của bạn với 1 vỏ bọc ngoài được độn vải khít, chẳng hạn Targus 15,4 inch Slipskin Notebook Case (29,99 USD; www.targus.com) vì thế bạn có thể rút thiết bị vào 1 balô đeo trên vai, cập nhật túi xách bình thường khác. **tps**

Bảo mật di động I

Trong quá khứ, khi một người bình thường nghĩ về bảo mật máy tính, anh ta có thể không nghĩ xa hơn phần mềm antivirus. Tuy nhiên, khi hacker, spammer (người gửi thư rác) và bọn trộm đã nghĩ ra những cách tốt hơn để thâm nhập vào cuộc sống dựa trên máy tính của chúng ta, phần mềm bảo mật đã phải cải thiện và trong nhiều trường hợp, chuyên biệt hóa trong lĩnh vực bảo vệ. Đó là chưa kể đến sự phát triển của các công nghệ không dây, như Bluetooth và Wi-Fi, vốn có một số mối quan tâm bảo mật nghiêm túc.

Chủ yếu phần mềm bảo mật đã tiếp tục đuổi theo bọn xấu của thế giới vi tính để trở thành ngành công nghiệp với nhiều công cụ chúng ta có thể sử dụng để giữ an toàn cho máy tính. Chúng tôi đã xem xét phần mềm bảo mật nhắm đến những khía cạnh bảo vệ khác nhau cho laptop của bạn, từ tường lửa, anti-malware đến tìm lại sau khi bị trộm.

Phần mềm bảo mật cho máy tính xách tay

SỰ BẢO VỆ HOÀN TOÀN TỪ ĐẦU ĐẾN CUỐI



Absolute Software Computrace LoJack For Laptops

49,99 USD cho giấy phép 1 năm;
www.lojackforlaptops.com

Điểm mấu chốt: Trong trường hợp gặp bất trắc, bạn sẽ yên tâm nhờ sự hậu thuẫn bởi 1 bảo đảm tài chính.

Việc giờ cho máy tính của bạn an toàn khỏi virus, spam, và spyware là hết sức quan trọng; tuy nhiên một khía cạnh thường bị bỏ sót của bảo mật là sự mất hoặc bị trộm máy tính. Khi các nhà sản xuất laptop tiếp tục phát triển những máy tính nhỏ hơn, nhẹ hơn, mỏng hơn, các thiết bị càng dễ dàng bị bọn trộm đánh cắp hơn. Máy tính của bạn có thể biến mất trong khoảnh khắc khi bạn đang làm một việc gì đó tại quán cà phê.

LoJack For Laptops giúp bạn tìm lại laptop nếu nó bị mất hoặc bị trộm. Nếu laptop của bạn đang bị mất thì, đơn giản bạn chỉ cần cung cấp thông tin cho cảnh sát và sau đó liên hệ với Nhóm phục hồi của Absolute Software. Nếu người bị cho là kẻ trộm cố gắng truy cập Internet, LoJack For Laptops sẽ "gọi về nhà" đến Trung tâm giám sát của Absolute Software. Kẻ trộm gần như không thể gỡ bỏ LoJack For Laptops khỏi máy tính của bạn - thậm chí nếu bạn biết đến sự tồn tại của phần mềm đó. Khi bạn cài đặt phần mềm, nó ổn định trong firmware BIOS, vì thế nó sẽ sống sót qua các thay đổi ổ cứng, thậm chí cả việc cài đặt lại hệ điều hành.

Địa chỉ IP được dùng để truy cập Internet sẽ xác định vị trí của máy tính. Sau đó Nhóm phục hồi sẽ làm việc với chính quyền địa phương để tìm lại laptop. Vì Laptop For Laptops

gọi về nhà cứ 15 phút một lần một khi nó được kích hoạt, thật khó cho tên tội phạm lẫn trốn trong một thời gian dài. Rõ ràng Absolute Software đã tin tưởng vào khả năng tìm lại PC bị ăn cắp của bạn; nếu công ty không thể tìm lại laptop cho bạn, họ sẽ đền cho bạn 1.000 USD để thay thế hệ thống.

PGP Whole Disk Encryption 9.8

149 USD; www.pgp.com

Điểm mấu chốt: Đối với 1 chương trình có 1 giao diện khá thực quan, được trợ giúp bởi thuật sỹ, mức độ tùy chỉnh và tính tiện lợi chung rất xuất sắc.

Dù bạn đang cố gắng giữ cho spy-



ware tránh xa dữ liệu quan trọng hay đang cố giữ cho 1 kẻ trộm laptop không lục lọi các file của bạn; sự mã hóa ổ đĩa sẽ giữ bí mật thông tin của bạn và không ai có thể truy cập trừ bạn.

PGP Whole Disk Encryption 9.8 khóa nội dung toàn bộ hệ thống của bạn, bao gồm tất cả file, thư mục và đĩa khởi động. Nếu được mã hóa, không ai có thể xem file của bạn nếu laptop bị mất hoặc bị trộm; kẻ trộm sẽ cần mật mã của bạn để truy cập nội dung máy tính.

Bạn cũng có thể tạo ra 1 ổ đĩa bảo mật ảo với tính năng Virtual Disk Volumes. Nó tạo ra 1 không gian lưu trữ (với kỹ thuật ổ đĩa riêng của nó) trên ổ cứng của bạn vốn có thể được mã hóa riêng. Khi bạn cần di chuyển hoặc thay đổi file, bạn "cài" ổ đĩa ảo

vào sử dụng nó như bất kỳ không gian ổ cứng nào khác. Tạo ra 1 ổ đĩa ảo là vấn đề của việc làm theo thuật sỹ cài đặt (setup), qua đó bạn có thể thiết lập các tham số như dung lượng ổ đĩa, định dạng (FAT, FAT32, hay NTFS) và thậm chí kiểu mã hóa (256-bit AES, 128-bit CAST5, hay 256-bit Twofish).

PGP Zip là tính năng cho phép bạn tạo ra 1 kho trữ dữ động, bảo mật của bất kỳ số lượng file và thư mục nào. Điều này đặc biệt tiện lợi cho việc truyền tải file từ nơi này đến nơi khác bởi vì nó bảo mật dữ liệu và nên nó để tối ưu hóa không gian trên môi trường lưu trữ. Phần mềm PGP chỉ có thể tạo ra hoặc mở các file PGP Zip, vì thế để có thể trao đổi file với ai đó không có phần mềm PGP, bạn phải sử dụng PGP SDA (Self-Decrypting Archives). Chúng cũng bảo mật và di động, nhưng bạn có thể mở chúng mà không có phần mềm PGP.

Để thiết lập khóa mã hóa (chung hay cá nhân), cũng như thiết lập giấy phép cho những người khác có quyền truy cập dữ liệu của bạn, hãy sử dụng chức năng Key Management. Bạn có thể công thêm hoặc xóa người sử dụng khỏi thư mục chính để quản lý việc có bao nhiêu người sử dụng có thể truy cập thông tin của bạn.

Chương trình cũng đi kèm với tính năng shredder (cắt vụn), vì thế bạn có thể "nhốt tận gốc" dữ liệu nhạy cảm đã được xóa nhưng mật khác có khả năng không bị xóa với phần mềm phục hồi. Shredder sử dụng công nghệ cấp quân sự để xóa vĩnh viễn các file không mong muốn.

Spybot - Search & Destroy

Miễn phí; www.safer-networking.org

Điểm mấu chốt: Trong trường hợp này, bạn nhận được nhiều hơn những gì bạn bỏ ra.

Cái tên nói lên tất cả; đây là giải pháp nghiêm ngặt tấn công hơn phòng thủ. Nó tìm kiếm và gỡ bỏ spyware khỏi máy tính của bạn. Spyware là 1 mối đe dọa ghê gớm chuyên theo dõi các hoạt động của máy tính và



thông tin đó cho các bên bên ngoài mà bạn không hề hay biết.

Spybot-Search & Destroy tự động quét và gỡ bỏ spyware. Khi chương trình tìm thấy 1 mối đe dọa, nó sẽ xóa số mới đe dọa đó và giữ 1 bản ghi của tất cả hoạt động như thế. Để bảo vệ hệ thống của bạn khỏi những sự xáo trộn ngẫu nhiên có thể xảy ra, ảnh hưởng tiêu cực đến hiệu năng máy tính, Spybot-S&D tạo ra 1 sao lưu Registry suốt quá trình cài đặt, vốn có thể hành động như 1 điểm khôi phục nếu cần. Cũng theo thiết lập, bạn có thể chạy tự động ngừa (immunization) one-click, vì thế máy tính của bạn đã được bảo vệ ngay lập tức.

Phần mềm 1 miễn phí; nếu bạn download chương trình, bạn được khuyến khích đóng góp một khoản tiền để nhà phát triển có thể tiếp tục cung cấp phần mềm miễn phí.

Steganos Secure Traveler

139,95 USD cho giấy phép 1 năm;
www.steganos.com

Điểm mấu chốt: Steganos Secure Traveler cung cấp nhiều tầng bảo vệ dữ liệu khi đang trình duyệt Internet, cũng như trong trường hợp mất hoặc bị trộm laptop.

Khi đi du lịch, bạn cần có thể làm việc với dữ liệu của bạn một cách an

toàn. Steganos Secure Traveler nhắm đến gần như mọi môi lo bảo mật bạn có thể hình dung như 1 khách du lịch với chiếc laptop. Steganos gói một nhóm tính năng vào bộ ứng dụng, bao gồm chức năng VPN (virtual private network: mạng riêng ảo) bảo mật; khả năng tạo ra ổ đĩa an toàn; trình quản lý password; 1 shredder để hủy file hoàn toàn; chức năng chống trộm giúp cơ quan chức năng theo dõi laptop của bạn nếu nó bị đánh cắp.

Khả năng sử dụng các điểm truy cập Wi-Fi miễn phí là lợi ích lớn cho người đi du lịch vì công việc. Một bất lợi là các hacker có thể chặn dữ liệu bạn đang truyền khi được kết nối với mạng không bảo mật - bao gồm email, username, và password. Steganos Secure VPN cung cấp sự mã hóa 128-bit SSL (Secure Sockets Layer) giúp che chắn dữ liệu và các hoạt động trực tuyến của bạn trước những cặp mắt "cú vờ".

Chức năng Safe cho phép bạn tạo ra 1 không gian lưu trữ an toàn trên ổ cứng, vốn xuất hiện như 1 key từ ổ đĩa khác. Bạn có thể thiết lập safe (vùng an toàn) để dạng với 1 thuật sỹ và các tham số tùy chỉnh, chẳng hạn 1 password, cũng như kích cỡ safe bạn muốn. Sau đó bạn có thể kéo và thả hoặc lưu file vào nó như bất kỳ ổ đĩa nào khác. Bạn cũng có tùy chọn trong việc tạo ra Portable Safe trên phương tiện lưu trữ (media) có thể tháo lắp như ổ USB, CD hay DVD. Không ai có thể truy cập dữ liệu trên safe hay portable safe của bạn nếu không có password mà bạn có thể lưu một cách tiện lợi trong Password Manager (Trình quản lý password) kèm theo.

Thậm chí khi bạn xóa file, thật sự chúng không bao giờ biến mất. Shredder sẽ chăm sóc điều đó bằng cách hủy các file và từ mục này cảm trên ổ cứng của bạn. Nó cũng sẽ dọn sạch không gian riêng (free) của các file đã bị xóa trong quá khứ. Tất cả những gì bạn phải làm là khởi chạy Shredder, chọn kiểu cắt vụn

bạn muốn làm (hủy dữ liệu hiện thời hoặc dọn sạch không gian rãnh) và chọn (các) ổ đĩa bạn muốn tiến hành.

Tính năng AntiTheft có thể giúp bạn tìm lại máy tính nếu nó bị trộm. Khi bạn nhận ra ai đó đã trộm laptop của bạn, hãy khai báo cho cảnh sát và để trình sự việc trên website của Steganos; khi kẻ trộm có gắng sử dụng máy tính của bạn để truy cập Internet, Steganos sẽ có thể truy lục địa chỉ IP và do đó giúp nhà chức trách địa phương xác định vị trí thật của máy tính và tìm lại nó.

Steganos Secure Traveler dễ dàng cài đặt và đơn giản trong việc điều hướng. Tất cả chức năng đều có giao diện trực quan, vì thế ngay cả những người sử dụng ít kinh nghiệm nhất cũng có thể thiết lập mà không gặp trục trặc nhiều. Để thuận tiện hơn, bạn cũng có thể chọn các shortcut trên desktop cho từng chức năng, vì thế bạn sẽ dễ sử dụng hơn nếu đang vội.

Symantec Norton AntiVirus 2008

39,99 USD; www.symantec.com

Điểm mấu chốt: Phiên bản 2008 cung cấp chất lượng tương tự mà bạn đã kỳ vọng từ Norton AntiVirus của Symantec.

Trong nhiều năm, Norton đã đồng nghĩa với antivirus. Phiên bản mới



nhất của phần mềm phổ biến, Symantec Norton AntiVirus 2008, có mọi tính năng mọi người đã chờ đợi từ Norton, bao gồm gỡ bỏ virus khỏi email và tin nhắn tức thời, cũng như chặn spyware trong khi online.

Norton AntiVirus 2008 cũng bảo vệ máy tính của bạn chống lại tất cả các kiểu malware. Nếu spyware hay virus xâm nhập máy tính của bạn, chương trình sẽ dò tìm và tiêu diệt chúng. Tức là, nếu spyware có mặt lần đầu Norton AntiVirus sẽ tự động

spyware và sâu (worm) trước khi chúng vào hệ thống của bạn. Phần mềm ngăn chặn việc lan truyền email bị nhiễm độc, giúp giữ an toàn cho mọi người trong danh sách liên lạc email của bạn. Chương trình cũng tự động dò tìm rootkit - dòng malware đặc biệt hiểm độc - một điều rất quan trọng bởi vì các vấn đề được gây ra bởi rootkit thường nằm ngoài tầm quan sát của người sử dụng bình thường.

Phần mềm rất dễ cài đặt nếu bạn tuân theo các hướng dẫn từ thuật sỹ thiết lập. Thuật sỹ sẽ hỏi liệu bạn có muốn cho phép Norton Community Watch hay không. Đây là 1 tính năng giữ dữ liệu về malware và các mối lo bảo mật khác từ máy tính của bạn đến Norton để nhận dạng những đe dọa mới kịp thời. Phần mềm cũng sẽ tiến hành quét virus như một phần của quy trình thiết lập.

Khi bạn khởi chạy Norton AntiVirus lần đầu, nó sẽ tự động tải Windows Defender, chương trình antivirus mặc định của Windows Vista. (Windows Defender cũng có sẵn để download cho các hệ thống Windows XP). Điều này rất quan trọng bởi vì việc có hơn 1 chương trình antivirus chạy cùng lúc có thể gây ra những vấn đề hiệu năng cho máy tính của bạn và có khả năng khiến cho máy tính có thêm nhiều lỗ hổng để tấn công hơn nữa.

Giao diện rõ ràng và đơn giản. Màn hình Home có 3 hạng mục (Computer, Internet và Identity) và sẽ bảo bạn liệu có bất kỳ rủi ro bảo mật nào trong từng hạng mục hay không.

Nếu có vấn đề, bạn có thể nhấp vào mục câu hỏi và nhận hướng dẫn để giải quyết vấn đề.

Một tab duy nhất khác trên màn hình Home là Norton AntiVirus, vốn hiển thị Tasks & Scans (Các nhiệm vụ & Quét), Settings (Các thiết lập), Reports & Statistics (Các báo cáo và Số liệu thống kê). Từ đó bạn có thể lập biểu và quản lý việc quét, thiết lập các ưu tiên bảo mật, và xem bản ghi hoạt động của bạn. Một tính năng tiện lợi chúng tôi tìm thấy là từ điển bách khoa virus trực tuyến cho phép bạn tiếp tục theo dõi malware mới được báo cáo.

Network Security Map (Bản đồ

bảo mật mạng) hiển thị thông tin về máy tính của bạn, cũng như mọi máy khác trên mạng. Bản đồ bảo mật cũng cung cấp dữ liệu về mỗi đơn vị, bao gồm thông tin về sự giám sát từ xa nếu máy tính của bạn được kết nối Internet, địa chỉ vật lý lẫn địa chỉ IP.

Check Point Software ZoneAlarm Pro

**49,95 USD cho 1 năm cập nhật;
www.zonealarm.com**

Điểm mấu chốt: ZoneAlarm Pro là ứng dụng tường lửa mạnh mẽ và dễ sử dụng với vài tính năng cộng thêm.

ZoneAlarm Pro là tường lửa bao gồm nhiều tầng bảo vệ phụ cho máy tính của bạn. Hai mức tường lửa giữ cho các mối đe dọa tránh xa, nhưng nếu malware tìm đường vào máy tính của bạn, ZoneAlarm Pro có tính năng antispayware để tìm và tổng khứ đoạn mã độc phiến toái.



Tuy nhiên ZoneAlarm Pro được tập trung vào sự ngăn chặn. The Network And Program Firewall (Tường lửa chương trình và mạng) bảo vệ chống lại các mối đe dọa vào/ra và chương trình, đồng thời nó có thể giấu máy tính của bạn khỏi bị nhìn thấy trong khi đang ở trên Internet. The Operating System Firewall (Tường lửa hệ điều hành) thậm chí còn chuyên sâu hơn; tính năng này chuyên chống lại các thương hiệu spyware hiểm độc nhắm vào máy tính của bạn ở cấp độ rootkit- và lỗi hệ điều hành. Nó giám sát mọi hoạt động máy tính xảy ra bên dưới hệ thống quan sát của người sử dụng bình thường, như những thay đổi Registry.

Các tính năng khác bao gồm Identity Theft Protection (Bảo vệ chống trộm định danh), Wireless PC Protection (Bảo vệ PC không dây), và SmartDefense Service. Identity Theft Protection giám sát phương tiện liên lạc đến và đi trước những mối đe dọa an trộm định danh tiềm năng như spam, tiếp tục theo dõi danh sách thể tị dụng bị mất để đảm bảo rằng không có số của bạn, và thậm chí còn cung cấp sự giúp đỡ bằng điện thoại cho những người cần giúp tìm lại định danh bị trộm. Wireless PC Protection bảo vệ máy tính của bạn khỏi hacker bất cứ khi nào nó phát hiện mạng không dây sẵn có, vì thế bạn không cần lo về việc vô hiệu hóa sóng radio không dây của bạn khi đang di chuyển. SmartDefense Service tiếp tục theo dõi mọi cập nhật malware hiện thời và tự động điều chỉnh các thiết lập bảo mật của máy tính sau đó.

Vài tính năng bổ sung cho chương trình bao gồm Game Mode, vốn tắt các cảnh báo bảo mật trong khi vẫn đang bảo vệ máy tính của bạn, vì thế bạn có thể chơi game không gián đoạn, và SmartDefense Research Center, vốn là thư viện phân loại (có thể truy cập từ màn hình ZoneAlarm chính) giúp cảnh báo bạn về những virus và mối đe dọa bảo mật mới nhất.

Phần lớn các tính năng của ZoneAlarm là có thể tự chỉnh, vì thế bạn có thể thiết lập mức độ bảo mật bạn muốn. Phần mềm cũng nhận dạng các ứng dụng cần thiết để truy cập Internet bằng cách yêu cầu giấy phép lần đầu tiên đối với một chương trình cố gắng chạy nó và sẽ ghi nhớ quyết định của bạn. Khi bạn cài đặt chương trình, nó sẽ tự động tải Windows Defender, tường lửa đi kèm với tất cả hệ điều hành WinXP và Vista, vì thế sẽ không có bất kỳ xung đột nào giữa hai chương trình. hgs



19,95 USD (29,95 USD
cho eWallet Professional);
www.iliumsoft.com

Nền tảng: Palm, Windows Mobile (Pocket PC và Smartphone), Windows PC; sẽ sớm đến cho RIM BlackBerry và Symbian.

Điểm mấu chốt: eWallet là chương trình bảo mật dữ liệu mạnh mẽ hỗ trợ nhiều hệ điều hành và cung cấp những bổ sung giá trị, bao gồm việc sử dụng trực tiếp dữ liệu được lưu và sao lưu tự động.

eWallet là 1 trong nhiều sản phẩm bảo vệ bằng password và bảo mật dữ liệu di động của bạn. Chúng tôi chọn eWallet vì vài nguyên nhân, và sự hỗ trợ thiết bị mở rộng là 1 lý do. eWallet bảo vệ bất kỳ dữ liệu nào bạn nhập vào 1 wallet với sự mã hóa 256-bit, và bạn có thể tạo ra nhiều wallet cho những nhu cầu khác nhau. Bạn cũng có thể tạo ra các thiết lập bảo mật chuyên biệt, khóa sau một số phút cụ thể hoặc sau một số cố gắng đăng nhập password được chỉ định hay không yêu cầu password nếu bạn chỉ đang sử dụng chương trình cho các mục đích tổ chức.

Chương trình đến với các

bản ghi (record) mẫu có thể hiệu chỉnh, các khuôn mẫu có thể tùy chỉnh, và 1 trình khởi tạo password ngẫu nhiên. Bạn có thể tạo ra các khuôn mẫu, hạng mục (category) và hạng mục con mới cho dữ liệu.

eWallet Professional cho bạn một số sự linh động bởi vì nó bao gồm các phiên bản di động và máy để bàn. Điều đó có nghĩa là bạn có thể nhập vào dữ liệu trên điện thoại hoặc PC và sau đó đồng bộ hóa dữ liệu giữa cả hai theo kết nối thiết bị một cách tự động hoặc thủ công (tùy bạn chọn). eWallet có thể nhập khẩu dữ liệu từ các chương trình khác trong định dạng CSV (comma-separated values: các giá trị được chia tách bằng dấu phẩy), nhưng nó không ảnh xạ các bản ghi đa trường (multifield record) một cách chính xác, vì thế bạn sẽ dành một số thời gian để sắp xếp lại bất kỳ dữ liệu phức tạp nào bạn nhập khẩu.

Một tính năng chúng tôi thích là eWallet tạo ra các liên kết trực tiếp cho các số dữ liệu trong các wallet của bạn. Bạn có thể bắt đầu hành động, chẳng hạn quay số một số điện thoại được lưu hoặc truy cập website được lưu trực tiếp từ bản ghi. eWallet cũng cung cấp tính năng sao lưu tự động, và hiện nó đang thử nghiệm công khai 1 dịch vụ Web cho bạn quyền truy cập trực tuyến, từ xa đến dữ liệu của mình.

Tiện ích tương ứng cho Symbian (Series 60 và UIQ): Handy Expense, Phone Wallet...

SplashData SplashID

29,95 USD; www.splash-data.com

Nền tảng: Palm,

Windows Mobile (Pocket PC và Smartphone), Symbian, và BlackBerry.

Điểm mấu chốt: Giao diện bảo mật di động thân thiện với người dùng của SplashID cũng các tính năng nhập khẩu và xuất khẩu biến nó trở thành kẻ chiến thắng đối với những người có các kho dữ liệu lớn nhưng không cần sự phức tạp của nhiều wallet.



Như eWallet, SplashID bảo vệ bằng password và bảo mật dữ liệu di động của bạn với sự mã hóa 256-bit. Nó cũng bao gồm 1 trình khởi tạo password, 1 mảng các khuôn mẫu (còn được gọi là type) được làm sẵn và nhiều tùy chọn tùy chỉnh. Nó cũng có những sự tối ưu hóa bảo mật như của eWallet, mặc dù thiết lập khóa password được đặt ở mức 10.

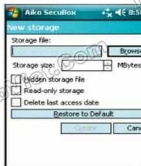
Tuy nhiên, SplashID cung cấp độ sự khác biệt để làm cho nó đáng xem xét. Nó là chương trình đơn giản hơn eWallet, với cơ sở dữ liệu duy nhất (không có nhiều wallet) và giao diện cơ bản mà dễ học và dễ điều hướng. Chúng tôi cũng thích thành phần desktop của SplashID, vốn cho phép bạn nhập vào, cấu trúc và đồng bộ hóa dữ liệu với thiết bị di động của bạn một cách dễ dàng.

SplashID Desktop cũng nhập khẩu và xuất khẩu dữ liệu (trong định dạng CSV hay TXT), và nó có thể xử lý nhiều bản ghi của

Windows Mobile (Pocket PC và Smartphone), Symbian, và BlackBerry. Nó không cung cấp ảnh xạ trường, và nó kết xuất trường đầu tiên như là Type (kiểu dữ liệu). Tuy nhiên, với một chút công sức tạo ra và ảnh xạ trường thì công việc khi xuất khẩu (rất dễ trong những chương trình như Excel và Outlook), bạn có thể nhập khẩu các nhóm dữ liệu một cách dễ dàng. Bạn cũng có thể tạo ra và tùy chỉnh một thứ xuống mức bản ghi (các bản ghi trong type và hạng mục tương tự có thể có những giá trị trường khác nhau), khiến cho chương trình rất linh động.

SplashID cũng có sẵn như 1 phần của SplashWallet Suite (59,95 đô), các ứng dụng tăng năng suất, vốn bao gồm SplashID, SplashShopper, và SplashPhoto.

Aiko Solutions SecuBox



39,95 USD; www.aiko-solutions.com

Nền tảng: Windows Mobile (Pocket PC và Smartphone).

Điểm mấu chốt: Phần mềm để sử dụng này mã hóa toàn bộ các thể nhớ hoặc tạo ra những kho vực lưu trữ dữ liệu bảo mật trong bộ nhớ chính hoặc các thể nhớ ngoài.

Hơn là lưu một cách an toàn các password, thông tin thể tin dụng, thông tin nhạy cảm hoặc quản

Bảo mật di động

khác, SecuBox tạo ra 1 vùng an toàn dữ liệu (safe-tu) ảo trên thiết bị của bạn hoặc thẻ nhớ có thể tháo lắp và mã hóa mọi thứ trong nó. Bạn quyết định thông tin nào được lưu trong chiếc tù ảo này - bất kỳ thứ gì từ các password kỳ lạ, trình duyệt, số tài khoản đến các file Pocket Word hay Excel.

Với hệ thống của bạn, SecuBox được mã hóa trông giống như 1 thẻ nhớ, nhưng dữ liệu bên trong chương trình được bảo vệ bởi sự mã hóa 256-bit cấp chuyên nghiệp. Khi bạn cần dữ liệu, SecuBox giải mã nó, mã hóa lại một lần nữa khi bạn xong việc. Nếu bạn cần xóa dữ liệu vì lý do nào đó, SecuBox cũng khiến việc đó trở nên đơn giản.

Chúng tôi hoan nghênh SecuBox vì tính dễ sử dụng của nó. Bạn không cần thiết lập bất kỳ biểu mẫu đặc biệt nào, đồng thời không cần nhiệm vụ nhập liệu nào. Tuy nhiên, với SecuBox, bạn không nhận được những tính năng tự động của 1 tiện ích wallet bảo mật như SplashID. SecuBox cũng có thể mã hóa toàn bộ các thẻ nhớ, vì thế bạn không phải khó chịu với việc chuyển dữ liệu từ thẻ nhớ đến SecuBox mới được tạo ra. Đồng hồ đo sức mạnh password cho bạn sự tự tin rằng chọn lựa password của bạn là an toàn.

Tiện ích tương ứng cho Symbian (Series 60 và UIQ): Media Safe...

SmartphoneWare Best Crypto

9,95 USD; www.smartphoneware.com

Nền tảng: Windows Mobile (Pocket PC và Smartphone), Symbian (Series 60 và UIQ).

Điểm mấu chốt: Chương trình giá rẻ này cung cấp 1 giao diện thân thiện người dùng và cho bạn sự mã hóa theo tiêu chuẩn cộng nghiệp đối với nhiều loại file.

Như Aiko Solutions SecuBox, Best Crypto bảo mật các file quan trọng bằng cách dùng sự mã hóa 256-bit. Tuy nhiên, thay vì tạo ra 1 vùng dữ liệu an toàn như trên, Best Crypto cho phép bạn bảo vệ nhiều loại file, bao gồm các tài liệu và lưu ý bằng giọng nói (voice note) một cách riêng rẽ (bạn cũng có thể bảo vệ các file theo nhóm bằng cách chọn tất cả các file cùng một lúc). Chúng tôi nhận ra quy trình này tốn nhiều thời gian hơn chương trình SecuBox, nhưng Best Crypto sẽ lấy của bạn ít tiền hơn.

Best Crypto cung cấp 2 tùy chọn để truy cập file của bạn: File Browser (nơi bạn điều hướng đến file và cung cấp password) và Safe List (1 danh sách truy cập nhanh của các file bạn truy cập thường xuyên).

Bạn có thể tạo ra bao nhiêu password tùy thích, bằng cách dùng 1 password khác cho từng file hoặc nhóm file dưới các password thống nhất. Nếu bạn chọn phương pháp sau, tùy



chọn Remember Password của Best Crypto cho phép bạn giải mã bất kỳ file nào được lưu dưới password được nhập vào trước đó cho đến khi bạn đóng ứng dụng và việc nhập vào password được xác lập lại (reset). Đây là biện pháp lý

tương để giữ cho các file cá nhân và công việc được phân nhóm và được bảo vệ với những password khác nhau nhưng đồng thời cũng có thể tiến hành giải mã và mở các file liên quan khi cần.

MotionApps mSafe



19,99 USD; www.motionapps.com

Nền tảng: Palm, Windows Mobile (Pocket PC và Smartphone).

Điểm mấu chốt: mSafe cung cấp 1 hệ thống phân ứng khẩn cấp ngay lập tức có thể khóa hoặc xóa dữ liệu cá nhân trên smartphone của bạn.

mSafe cung cấp sự bảo vệ tức thời có thể là vô giá trên smartphone của bạn. Phần mềm cho phép bạn khóa dữ liệu được chỉ định từ thiết bị Palm hay Windows Mobile từ xa, hoặc bạn có thể cấu hình mSafe để tự động khóa smartphone khi những sự kiện đặc biệt xảy ra. Sau khi cài đặt mSafe, bạn có thể tạo password, bạn có thể phép bạn khóa thiết bị, xóa dữ liệu cá nhân, hoặc mở thiết bị để sử dụng. Nếu không có password hợp lệ, không ai có thể thay đổi những thiết lập này (nếu bạn quên những password này, bạn sẽ phải tiến hành hard-reset và mất dữ liệu cá nhân để xác lập lại chúng).

mSafe có thể tự động khóa thiết bị khi bạn hoặc bất cứ ai khác tắt điện thoại, mất sóng mạng, hoặc

ai đó tháo SIM hay thẻ nhớ. Trên các thiết bị Windows Mobile, mSafe có thể khóa thiết bị sau một số phút không sử dụng theo chỉ định. Bạn cũng có thể thiết lập thiết bị để không nhận biết 1 thẻ nhớ mới sau khi thiết bị đã bị khóa suốt quá trình gỡ bỏ thẻ trước đó.

Bạn có thể thiết lập mSafe để khóa thiết bị với việc nhận tin nhắn văn bản hay tin nhắn được gửi từ cổng Web chuyên dụng. Những hành động tương tự, được dùng với 1 password khác, có thể khởi đầu 1 reset cứng (vấn sẽ xóa dữ liệu cá nhân của thiết bị). Bạn cũng có thể dùng mSafe để định dạng thẻ nhớ với reset cứng hoặc khóa qua SMS. Với mục đích xác nhận, bạn có thể chỉ thị mSafe trả lời cho người gửi của tin nhắn khóa hay xóa hoặc đến 1 liên hệ được chỉ định khác. Nếu bạn sử dụng BlackBerry, chúng tôi đề nghị bạn đăng ký 1 chương trình tương tự được gọi là Emergency Wipe (xóa khẩn cấp).

Tiện ích tương ứng cho Symbian (Series 60 và UIQ): Advanced Device Locks Professional

EvenByte Software Phone Security System



24,99 USD; www.even-byte.com

Nền tảng: Windows Mobile (Pocket PC và Smartphone).

Điểm mấu chốt: Chương trình đơn giản này thông báo cho chủ sở hữu smartphone qua tin nhắn văn bản nếu ai đó chen 1 thẻ SIM không được xác nhận vào smartphone. Phiên bản trả tiền cũng cho phép chủ sở hữu gửi thẻ SIM mới hoặc dữ liệu của nó từ xa nếu điện thoại không thể được tìm lại.

Hãy nghĩ về Phone Security System (Hệ thống bảo mật điện thoại) như 1 dịch vụ chống trộm cho điện thoại của bạn. Nếu ai đó chen 1 thẻ SIM mới và mở điện thoại với dịch vụ Phone Security System đang hoạt động, chương trình sẽ kiểm tra thẻ trong danh sách thẻ SIM được chấp nhận do người dùng xác định. Nếu thẻ SIM không được công nhận, Phone Security System sẽ bật chế độ User Monitor, theo dõi tất cả cuộc gọi và tin nhắn SMS. Sau đó nó chuyển thông tin này đến một số điện thoại di động được cung cấp bởi người dùng qua SMS hoặc email sau thời gian được chỉ định sẵn.

Những người sử dụng bị mất điện thoại thậm chí có thể hủy thẻ SIM của kẻ trộm hoặc thông tin của nó bằng cách gửi tin nhắn SMS được chọn sẵn đến điện thoại bị trộm. Mặt khác, chương trình chạy một cách hoàn toàn vô hình. Người sử dụng có thể bắt đầu hoặc ngừng dịch vụ giám sát từ xa qua SMS. Nếu chủ sở hữu vô tình chen 1 thẻ SIM mới vào smartphone của mình mà không đăng ký trước, anh ta có thể mở nó bằng cách dùng 1 password được xác định trước.

Nếu không thích chi tiền, bạn có thể chọn Phone Security System Lite, vốn miễn phí. Với phiên bản này, dịch vụ sẽ kiểm tra các thẻ SIM mới và gửi tin nhắn SMS nhưng không cung cấp bất kỳ tùy chọn nào khác như xóa từ xa.

Symantec Norton Smartphone Security



29,99 USD; www.symantec.com

Nền tảng: Symbian, Windows Mobile (Pocket PC và Smartphone).

Điểm mấu chốt: Bộ ứng dụng bảo mật all-in-one mạnh mẽ này (antivirus, antispam, tường lửa) cung cấp giá trị xuất sắc trong thể loại của nó; nó là 1 chọn lựa tuyệt vời cho những người sử dụng thận trọng.

Nam ngoài, Symantec đã hướng sự chú ý bảo mật sang smartphone bằng cách tung ra Norton Smartphone Security cho các thiết bị dùng hệ điều hành Symbian và Windows Mobile. Với lần mua duy nhất, bạn có thể nhận sự bảo vệ antivirus, tường lửa và antispam SMS/MMS. Phải thừa nhận một số tính năng mà bộ ứng dụng này cung cấp mang tính lý thuyết hơn thực tế vào thời điểm này vì tỷ lệ của những mối đe dọa này nhắm vào điện thoại của bạn là rất nhỏ.

Tuy nhiên những tính năng bảo mật khác, như khả năng khóa SMS/MMS

từ những người gửi xa lạ, hiện đã có ứng dụng thực tế. Điều đó có thể khiến bộ ứng dụng này đáng để mua đối với nhiều người.

Như bạn hy vọng từ Norton, sản phẩm sẽ quét thiết bị của bạn để diệt virus, sâu và spyware trên cơ sở liên tục và theo yêu cầu, và chương trình tường lửa ngăn chặn sự xâm nhập bên ngoài, dù cuộc tấn công là qua kết nối Bluetooth, hồng ngoại, email hay 1 kết nối Wi-Fi không bảo mật. Những cập nhật về sản phẩm và virus tự động đến với bạn qua tính năng Live Update, vì thế bạn không phải lo về việc cập nhật. Công ty cũng cho bạn quyền kiểm soát sức mạnh bảo vệ trong nhiều lĩnh vực.

Symantec đã tối ưu hóa sản phẩm để duy trì hiệu năng, nhưng một số người sử dụng có thể chú ý đến sự tiêu hao nguồn tài nguyên khi họ sử dụng sản phẩm này. Tuy nhiên việc tiêu hao bao nhiêu sẽ tùy thuộc vào tốc độ bộ xử lý và bộ nhớ của smartphone.

F-Secure Mobile Anti-Virus

34,95 USD; mobile.f-secure.com

Nền tảng: Symbian, Windows Mobile (Pocket PC và Smartphone).

Điểm mấu chốt: Sản phẩm này cung cấp sự bảo vệ antivirus với mức giá khá cao, nhưng với một cách tiếp cận tự động hóa, thân thiện người dùng và ảnh hưởng tối thiểu đến tài nguyên hệ thống.

F-Secure Mobile Anti-Virus là "ông nội" của các sản phẩm antivirus di động; giám đốc nghiên cứu antivirus của công ty, Mikko Hypponen, đã rao giảng về tầm quan trọng của việc chống virus trong

những năm qua.

Chỉ cũng cần sự bảo vệ antivirus với mức giá khá cao, F-Secure hơi đắt đối với 1 tiện ích quét virus nền cơ bản, nhưng nó chỉ tiêu tốn ít tài nguyên đến nỗi thậm chí bạn sẽ không biết nó có mặt ở đó. Như Norton, Smartphone Security (và phần lớn các chương trình thiết bị di động khác), F-Secure Mobile Anti-Virus cài đặt nhanh chóng, dễ dàng và cho phép bạn thực hiện các tùy chỉnh mức bảo mật. Từ khi bật, nó sẽ cập nhật mỗi lần phát hiện 1 kết nối (bạn có thể thay đổi điều này) để giữ bạn an toàn khỏi virus, sâu và các mã độc khác.

Nếu bạn có 1 điện thoại di động được hỗ trợ với tài nguyên phần cứng hạn chế, đặc biệt là 1 chiếc phone Symbian cũ, F-Secure có thể là chương trình thích hợp cho bạn (F-Secure cung cấp 1 bộ ứng dụng bảo mật hoàn chỉnh cho hệ điều hành Symbian). Những người sử dụng Symbian nổi tiếng, đặc biệt những ai dùng nhiều Bluetooth hoặc không phải quá thận trọng về chuyển chấp nhận thư đến từ những người gửi không quen biết, sẽ được khuyến khích nên mua một số hình thức chống virus di động. **hgs**





Kho lưu trữ trực tuyến an toàn

LÀM THẾ NÀO ĐỂ SO SÁNH CÁC DỊCH VỤ SAO LƯU TRỰC TUYẾN?

Bạn biết việc sao lưu dữ liệu quan trọng như thế nào - đặc biệt nếu bạn đã từng nhận được bài học cay đắng. Nhưng các ổ đĩa flash kích cỡ bằng ngón tay cái quá nhỏ bé và dễ mất. Còn những ổ đĩa ngoài lớn lại có thể bị hư hỏng hoặc bị mất trong 1 vụ hỏa hoạn. Tuy nhiên khi bạn sao lưu tất cả thông tin quan trọng qua Web, thông thường bạn sẽ có nhiều dung lượng lưu trữ hơn, và bạn sẽ không phải lo về chuyện hư hỏng vật lý đối với phần cứng sao lưu. Có nhiều chọn lựa để chọn, nhưng điểm mấu chốt là bạn sẽ không chọn nhầm bất cứ dịch vụ sao lưu trực tuyến nào dưới đây.



Carbonite 3.5



49,45USD một năm; www.carbonite.com

Điểm mấu chốt: Carbonite dễ sử dụng và phiên bản cập nhật bao gồm vài tính năng mới biến nó trở thành 1 sản phẩm thậm chí còn mang tính cạnh tranh hơn nữa. Carbonite làm những gì nó cần làm - và làm rất tốt.

Carbonite 3.5, được công bố trong tháng 1, đưa Carbonite lên ngang tầm với những đối thủ của nó. Nó đã công thêm những dịch vụ hữu ích như 1 thuật sĩ di trú file khiến việc truyền tải file đến 1 máy tính mới trở nên dễ dàng hơn (thậm chí từ Windows XP đến Vista) và xác định phiên bản file (file versioning), nghĩa là các phiên bản khác nhau của cùng một file sẽ được giữ lại bởi Carbonite. Nó cũng công thêm sự hỗ trợ cho các ổ cứng ngoài.

Sự sao lưu tăng dần (incremental backup) có lẽ là tính năng mới hữu ích, tiết kiệm thời gian nhất. Vì dụ, khi cho phép sao lưu tăng dần, nếu bạn có 1 ổ trong bảng tính Excel đã được cập nhật, Carbonite sẽ chỉ cần sao lưu ổ đó, hơn là lưu lại toàn bộ bảng tính, vốn mất nhiều thời gian hơn.

Website của Carbonite không cho phép người sử dụng truy cập thông tin một cách dễ dàng như một số dịch vụ khác. Chủ yếu nó nhắm đến việc lưu dữ liệu, vốn là vấn đề của 1 dịch vụ sao lưu trực tuyến. Nhưng các dịch vụ khác đã cho phép khách hàng sử dụng những thành phần dựa trên Web để đáp ứng các nhu cầu khác, chẳng hạn truy cập từ xa.

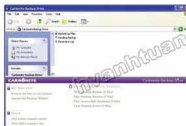
Ngay khi Carbonite được cài đặt, chương trình sẽ tự động sao lưu tất cả thông tin trong thư mục Documents And Settings của bạn, nhìn chung bao gồm nhạc, hình ảnh, và email bạn đã lưu. Tuy nhiên nó không sao lưu các chương trình đã cài đặt, file hệ thống hoặc file tạm thời. Điều này có

nghĩa là, ví dụ, nếu bạn đã cài đặt Adobe InDesign, các file bạn đã tạo ra với InDesign sẽ được lưu đều trừ hao xảy ra, nhưng bản thân chương trình InDesign thì sẽ không - quá dễ hiểu, file tài liệu mới là thứ đáng giá, còn cài đặt tài liệu chỉ mất của bạn vài phút, và miễn phí trong hầu hết trường hợp.

Carbonite cung cấp cho bạn sự sao lưu tổng thể không giới hạn, nhưng nó sẽ không tự động sao lưu 1 file có dung lượng hơn 4 GB. Bạn nên nhớ rằng nếu bạn thường lưu các file lớn (như file video), bạn sẽ phải hướng dẫn Carbonite sao lưu chúng một cách thủ công.

Nếu bạn vô tình xóa 1 file, việc truy lục nó khá đơn giản. Chỉ cần mở biểu tượng Carbonite trên Desktop của bạn, nhấp vào link đến Backed Up Files, và tìm file bạn muốn khôi phục. Nếu bạn mất hoàn toàn 1 dữ liệu, chỉ cần khởi chạy Restore Wizard và bạn đang trên đường hoàn lại chỗ cũ tất cả các file đang bị mất vào vị trí gốc của chúng.

Phần mềm của Carbonite không ẩn trong nền. Bạn sẽ luôn biết file nào đã được sao lưu, file nào không, và file nào đang sao lưu thông qua các dấu chấm ở góc trái của file. Một chấm xanh nghĩa là file đã được sao lưu, 1 chấm vàng cho biết file đang sao lưu, và không chấm nào có nghĩa là file đã không được sao lưu.



Carbonite nằm ngay dưới thư mục My Computer của bạn để dễ truy cập.

Carbonite sẽ không cản trở bạn làm việc bằng cách tiến hành sao lưu ngay khi bạn đang ở giữa một dự án lớn. Phần mềm phát hiện khi nào máy tính của bạn không sử dụng và tiến hành sao lưu tự động. Ngoài ra, bạn có thể lập kế hoạch sao lưu. Nếu bạn cần tài máy tính suốt cuộc sao lưu, Carbonite sẽ chọn nơi nó dừng lại khi bạn khởi động lại.

Iron Mountain Connected Backup For PC



Khởi đầu với 9,95USD một tháng; www.ironmountain.com

Điểm mấu chốt: Đừng đánh mất tài liệu hướng dẫn. Connected Backup For PC dễ sử dụng đối với các tính năng cơ bản, nhưng phức tạp hơn khi xử lý với những tùy chọn cao cấp của nó.

Connected Backup For PC có nhiều tính năng hơn những gì đặt vào mắt bạn lần đầu và cũng hơi phức tạp trong việc sử dụng. Giao diện cơ bản, với những vấn đề thiết yếu nằm phía trước và chính giữa. Điều này rất tuyệt với đối với hầu hết người sử dụng. Tuy nhiên nếu bạn nhìn sâu hơn vào các tùy chọn khác, bạn sẽ thấy chương trình này cung cấp nhiều tính năng như các chương trình khác đã được xem xét trong bài báo này. Và bạn có thể mua sự bảo vệ cộng thêm cho nhiều PC; giá thay đổi tùy thuộc vào số lượng hệ thống bạn muốn bảo gồm trong kế hoạch.

Connected Backup For PC có những thứ thiết yếu: sao lưu tự động và thủ công, phục hồi dữ liệu dễ dàng, và bảo mật nghiêm ngặt. Ngoài ra, Connected Backup For PC cung cấp tính năng MyRoam, cho phép truy cập từ xa đến các file được lưu. Việc truy lục file, chẳng hạn hình ảnh, từ MyRoam không phải hoàn toàn suôn sẻ như với iDrive Explorer, vì nó yêu cầu thêm vài bước, nhưng nó vẫn rất hữu dụng.

Với Connected Backup For PC, bạn không chỉ có khả năng phục hồi các file bị mất, mà còn có thể sửa chữa các file bị tổn hại, nhờ công cụ Heal của nó. Nếu kho lưu trữ trực tuyến không làm dịu bớt sự căng thẳng của bạn, bạn có thể đặt mua CD và DVD chứa dữ liệu sao lưu.

Một số tính năng bổ sung

Bảo mật di động I

Connected Backup For PC bao gồm bộ điều chỉnh bằng thông số dụng, khả năng tìm kiếm file, và tùy chọn để phục hồi đường dẫn sao lưu (mirror path restoration). Bạn có thể chọn lưu 1 file được phục hồi trong 1 vị trí khác, và bạn cũng có thể đặt lại tên cho file đó. Bạn cũng có thể sử dụng của số Advanced Rules để xem các quy tắc, quản lý các quy tắc do người dùng tạo ra, hoặc cộng thêm các loại trừ ở đó. Các quy tắc trong chương trình Connected Backup For PC xác định cách nó sẽ quyết định chương trình nào được sao lưu và sửa chữa. Bạn phải nhận được sự xác nhận quyền từ Agent, 1 thuật ngữ của Iron Mountain, chỉ ứng dụng phần mềm được cài đặt trên máy tính của bạn.



MyFloam là thành phần đưa trên Web của Connected Backup For PC, cho bạn quyền truy cập từ xa đến tất cả dữ liệu đã được sao lưu của bạn.

ElephantDrive Home Edition

9,95USD mỗi tháng; www.elephantdrive.com

Điểm mấu chốt: Đây là sản phẩm tốt nhất đối với nhiều người sử dụng cao cấp bởi vì nó cung cấp nhiều kiểm soát trên các ưu tiên sao lưu, đồng thời nó cũng cung cấp sự sao lưu tự động dễ dàng.

ElephantDrive, được nhắm đến những người sử dụng cao cấp, là 1 trong những dịch vụ sao lưu trực tuyến bao hàm toàn diện nhất chúng tôi từng xem xét. Nó có 3 thành phần - Elephant Desktop, TrunkExplorer, và TrunkDrive - cho người sử dụng quyền kiểm soát hoàn toàn đối với những nhu cầu sao lưu và phục hồi của họ. Nhưng đối với những người sử dụng ít cao cấp hơn, cũng có các tùy chọn thiết-lập-và-quên-nó-đi.

Elephant Desktop được dùng để tạo ra và quản lý các sao lưu được lên kế hoạch và để download, upload,

chia sẻ thông tin từ Trunk. Bạn có thể sao lưu thông tin theo thư mục hoặc theo loại tài liệu. Qua công cụ Trunk Manager, bạn có thể kéo và thả file cũng như thư mục giữa Trunk và máy tính của bạn.

TrunkExplorer là trình quản lý Web của ElephantDrive. TrunkExplorer cung cấp quyền truy cập đến tất cả file và tùy chọn để upload, download, và chia sẻ file mà không phải cài đặt phần mềm trên máy tính khách. TrunkExplorer cũng cung cấp tùy chọn để chia sẻ file thông qua các link được gửi qua email, vốn tương tự Xdrive.

TrunkDrive được đồng chung với Elephant Desktop và cho phép bạn sử dụng máy chủ lưu trữ xa ElephantDrive như 1 hệ thống file, tương tự ổ đĩa. Với tính năng này, bạn có thể truyền và chép file trong khi đang tận dụng tính bảo mật của việc lưu thông tin trên ElephantDrive.

Một trong những tính năng khiến ElephantDrive nổi trội - đồng thời cũng biến nó thành chương trình thích hợp với những người sử dụng cao cấp - là IntelligentBackup. Tính năng này xác định những file và thư mục phổ biến nhất trên hệ thống của bạn và cho phép bạn chỉ định có nên sao lưu chúng bằng cách chọn 1 Mode (chế độ) hay không. Khi bạn chọn Only Common Directories Mode, vốn là tùy chọn mang tính chọn lọc nhất, chỉ có những file và thư mục thường được dùng nhất sẽ được sao lưu. Exclude Inefficient Mode loại trừ các file và thư mục hiếm khi sử dụng khỏi quy trình sao lưu. Everything Mode chỉ dẫn ElephantDrive sao lưu mọi thứ.

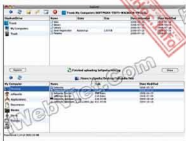


Menu chính của Elephant Desktop cho bạn quyền truy cập đến với số tùy chọn.

Và nếu bạn chỉ đang tìm kiếm điều gì đó cơ bản, Elephant Drive có 1 Open Edition (Phiên bản mở) cung cấp 1 GB kho lưu trữ miễn phí. Với gói này, bạn cũng có quyền truy cập file thông qua Web, lập kế

hoạch sao lưu, và ảnh xa ổ đĩa mạng (mapped network drive).

AOL Xdrive



5 GB miễn phí; 9,99USD cho 50 GB mỗi tháng; www.xdrive.com

Điểm mấu chốt: Khả năng di động của Xdrive khiến chương trình này nổi bật so với phần còn lại. Nó dễ sử dụng và là 1 tài sản quý cho những ai có các file đa truyền thông lớn.

Xdrive của AOL là 1 chọn lựa miễn phí khác ngoài các dịch vụ sao lưu trực tuyến khác. Xdrive cung cấp 5 GB kho lưu trữ miễn phí; bạn có thể nâng cấp lên 50 GB với 9,99USD mỗi tháng. Xdrive bao gồm 1 giao diện Web để quản lý các sao lưu, nhưng bạn cũng có thể download các ứng dụng Xdrive Desktop hay Xdrive Desktop Lite miễn phí, vốn cung cấp các công cụ sao lưu bổ sung. Xdrive Desktop là phần mềm khách để sử dụng miễn là bạn không phiền rằng nó cài đặt với các add-on cho các chương trình khác, chẳng hạn Microsoft Office.

Một khi bạn đã cài đặt Xdrive, chỉ cần nhấp biểu tượng Xdrive trên Desktop và đánh dấu các file bạn muốn sao lưu. Tab Xdrive sẽ cho bạn biết bao nhiêu không gian đã được sử dụng và bao nhiêu không gian rảnh. Chỉ với 1 vài cú nhấp, bạn có thể phục hồi tất cả các file về vị trí gốc của chúng.

Xdrive Desktop Lite cho phép bạn kéo và thả file từ ổ cứng đến tài khoản lưu trữ Xdrive mà không có các add-on đi kèm với phiên bản đầy đủ của Xdrive Desktop.

Với Xdrive dựa trên Web, bạn có thể gửi các link đến file qua email, thay thế email với những đính kèm lớn, vốn tương tự như ElephantDrive. Bạn cũng có thể chia sẻ thư mục, tạo ra các trình diễn ảnh, quản lý và chơi bộ sưu tập nhạc



như tiếp tục theo dõi các bookmark.

Một trong những thành phần nổi bật nhất của Xdrive là Xdrive Mobile. Với Xdrive Mobile, bạn có thể đăng nhập vào tài khoản của bạn thông qua điện thoại di động hỗ trợ Web, smartphone hay PDA để xem hình ảnh hoặc chơi nhạc. Thậm chí bạn có thể chọn 1 file để fax từ website. Tuy nhiên bạn không thể upload bất kỳ nội dung nào từ điện thoại di động lên Xdrive.



Xdrive cung cấp 1 hệ thống tính năng độc nhất vô nhị, khởi đầu với các tính năng đa truyền thông dựa trên Web.

MozyHome



49,95USD một năm; www.mozy.com

Điểm mấu chốt: MozyHome là chương trình để dạng sử dụng nhất và có 1 gói tính năng mạnh mẽ.

MozyHome dễ cài đặt và bắt đầu sao lưu file ngay lập tức sau khi cài đặt. Bạn có khả năng quyết định sao lưu những file nào, hoặc bạn có thể sao lưu toàn bộ ổ đĩa cục bộ. Như các dịch vụ khác, MozyHome có thể được cấu hình để bắt đầu sao lưu một cách thường xuyên như bạn mong muốn. Nếu bạn yêu hoàn thành 1 dự án lớn và muốn đảm bảo rằng nó đã được sao lưu, bạn có thể khởi động quy trình bằng tay. MozyHome cũng cảnh báo bạn nếu đã qua thời gian dài kể từ lần sao lưu cuối cùng.

Nếu bạn đã quen với những sao lưu dài, tốn băng thông mà tốt nhất là nên bắt đầu vào cuối ngày, bạn sẽ đánh giá cao cách MozyHome cho phép bạn chỉ định việc sử dụng băng thông hợp lý. Bạn có thể thiết lập nó

ở tốc độ thấp và tiếp tục sử dụng máy tính; sao lưu sẽ lâu hơn nhưng sẽ không làm bạn gián đoạn công việc trong những dự án khác.

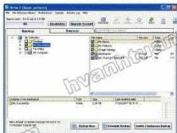
Bạn có thể phục hồi các file đơn, một nhóm file, hoặc toàn bộ ổ cứng với vài tùy chọn khác nhau. Để phục hồi 1 hoặc vài file, đơn giản chỉ cần đăng nhập vào tài khoản Mozy của bạn qua trang Web Mozy và nhấp chuột phải vào những gì bạn cần phục hồi. Nếu bạn đang phục hồi file đến máy tính không cài đặt MozyHome, bạn có thể chọn Web Restore, vốn sẽ khôi phục đến 20 GB. Khi bạn cần khôi phục toàn bộ ổ đĩa, hãy chọn Virtual Drive Restore. Cuối cùng, bạn có thể đặt mua DVD chứa tất cả thông tin được lưu của bạn, rất hữu ích cho sự khôi phục tổng thể hoặc truyền tải từ PC này đến PC khác.

Tuy nhiên MozyHome không phải là không có hạn chế. Như Carbonite, nó không sao lưu bất kỳ file hệ thống hay ứng dụng nào (lý do tốt để luôn giữ các CD cài đặt gốc của bạn trong tay). MozyHome cũng không sao lưu các file nằm trong máy chủ mạng trừ phi Mozy được cài lên máy chủ. Tuy nhiên nó sao lưu các ổ cứng ngoài.

Giao diện Desktop của MozyHome rất dễ hiểu và dễ sử dụng.

Pro Softnet iDrive

49,50USD mỗi năm; www.idrive.com



Điểm mấu chốt: Rất tuyệt vời cho những người sử dụng hiểu biết công nghệ một cách vừa phải, iDrive cung cấp hơn một số sản phẩm nhưng không phức tạp như Connected Backup For PC.

Giao diện người dùng của iDrive khá đơn giản, nhưng nó có nhiều hơn vài tính năng so với Carbonite và MozyHome. Với iDrive, bạn nhận được 2 GB kho lưu trữ miễn phí và 50 GB kho lưu trữ với giá 49,50USD,

vốn có phần mềm mẽ hơn một số ứng dụng cùng nhóm của nó nếu xem xét những gì bạn nhận được. iDrive có hỗ trợ nhúng ổ đĩa (mapped drive), vốn rất quan trọng đối với nhiều môi trường chuyên nghiệp. Bạn có thể truy cập từ xa tất cả thông tin được sao lưu và khôi phục từ website iDrive. Xác định phiên bản (versioning) được hỗ trợ bởi iDrive, cho phép giữ lại đến 30 phiên bản file đã sao lưu, được nhận dạng thông qua ngày tháng thời gian.

iDrive có hai gói định phân biệt: iDrive Classic và iDrive Explorer. iDrive Classic có mọi tính năng sao lưu cơ bản, bao gồm sao lưu tự động, thủ công và theo kế hoạch; kho lưu trữ đường dẫn sao lưu (đưa file trở lại nơi chúng được khôi phục); chọn lưu file tự động và thủ công. iDrive cũng có 1 công cụ Sync (đồng bộ) làm cho nội dung trong tất cả khoản iDrive và My Computer của bạn ăn khớp với nhau. Điều này rất hữu ích nếu bạn thực hiện nhiều thay đổi hoặc xóa một số file không cần thiết và không sử dụng trong ổ đĩa cục bộ.

iDrive Explorer là 1 ổ đĩa ảo phân chiếu ổ đĩa cục bộ của bạn và có thể truy cập qua Web. Nó có kiểu dáng và cảm nhận tương tự như Windows Explorer truyền thống, nhưng bạn không thể hiệu chỉnh bất kỳ file nào với iDrive Explorer. Tuy nhiên bạn có thể khôi phục file trên máy tính với tính năng kéo, thả và sử dụng chúng trên PC khách của bạn. Ngoài ra, iDrive cho phép bạn tìm file một cách nhanh chóng để khôi phục nhờ vào ô tìm kiếm nằm ngay trên giao diện chính của iDrive Classic.

iDrive cung cấp sự sao lưu tăng dần và liên tục. Nó cũng có sao lưu nhàn rỗi (idle backup) và tùy chọn để chọn băng thông sử dụng. **hgs**



Thành phần dựa trên Web của iDrive cũng cấp cho bạn quyền truy cập kéo và thả đến tất cả các file.



Phần mềm sao lưu cho máy tính xách tay

LUÔN ĐƯỢC CHUẨN BỊ

Thường xuyên sao lưu hệ thống, các file và thư mục của nó là điều sống còn để bảo vệ dữ liệu của bạn. Bạn sẽ không vô tình mất phần lớn hoặc tất cả dữ liệu của máy tính; 1 ổ cứng bị rơi hoặc 1 virus đặc biệt độc hại có thể gây ra thảm họa lớn. Câu hỏi không phải là liệu bạn có nên sao lưu file đều đặn hay không, mà là cách tốt nhất để làm điều đó là gì.



Bài báo trước đã thảo luận về sao lưu trực tuyến, kiểu sao lưu mà trong đó dịch vụ cung cấp dung lượng kho lưu trữ có thể bạn có thể làm đầy bất cứ khi nào bạn cần. Ngược lại, sao lưu cục bộ (local backup) lưu thông tin của bạn đến các phương tiện lưu trữ có thể tháo lắp, chẳng hạn CD, DVD và ổ flash, hoặc ổ cứng ngoài. Bài báo này tập trung vào nhiều tùy chọn sao lưu cục bộ.

Có 3 kiểu sao lưu cục bộ. Về cơ bản, hình thức sao lưu toàn bộ (full backup) tiến hành chụp nhanh (snapshot) toàn bộ hệ thống của bạn, bao gồm các file và thư mục, ứng dụng, và các thiết lập hệ thống. Hình thức sao lưu tăng dần chỉ sao lưu dữ liệu đã được sửa đổi kể từ lần sao lưu toàn bộ cuối cùng; nó không thay thế các file cũ hơn, mà dùng hơn là cộng thêm bản sao mới hơn. Sự sao lưu phân biệt (differential backup) hoạt động với công suất gần như tương tự sự sao lưu tăng dần, nhưng nó thay thế file cũ bằng phiên bản mới hơn.

Chúng tôi đã xem xét một nhóm gói phần mềm sao lưu hàng đầu vốn cung cấp khả năng sao lưu ổn định với tất cả tùy chọn bạn cần để bảo vệ dữ liệu.

Acronis True Image 11 Home

49,99USD; www.acronis.com

Điểm mấu chốt: Nếu bạn đã xem xét phần mềm này trước đây, hãy xem lại; nhóm tính năng mới khiến phần mềm xuất sắc này thậm chí còn trở nên tốt hơn.

Acronis True Image 11 Home được đóng gói với nhiều tính năng. Như với các phiên bản phần mềm trước đây, bạn có thể tạo ra 1 ảnh đĩa (disk image), sao lưu dữ liệu đặc biệt (như tài liệu hoặc nhạc), thực hiện sao lưu tăng dần và phân biệt. Nếu bạn cần khôi phục hệ thống vì bất cứ nguyên nhân nào, Acronis True Image thậm chí sẽ khôi phục các thiết lập ứng dụng do đó, bạn sẽ không cần cấu hình lại bất cứ thứ gì. Bạn có thể thiết lập các quy tắc và chính sách sao lưu vì thế các nhiệm vụ sao lưu đã được kiểm soát và lên kế hoạch.

Acronis True Image hỗ trợ sao lưu trên nhiều hình thức lưu trữ, bao gồm CD và DVD, ổ cứng, ổ cứng

ngoài, máy chủ FTP, và các thiết bị NAS (network-attached storage). Bạn cũng có thể sử dụng nó để tạo ra 1 partition (phần dành riêng) ẩn, được bảo vệ bằng password trên ổ cứng hoặc hình thức lưu trữ khác. Nếu bạn nâng cấp máy tính mới, chức năng PC Cloning tạo ra bản sao hoàn chỉnh của hệ thống để bạn có thể truyền mọi thứ-gồm các file, thư mục và các thiết lập hệ thống-đến máy tính mới.

Phần mềm sao lưu của Acronis vốn có truyền thống thực hiện những nhiệm vụ kể trên khá tốt, nhưng gói phần mềm còn tuyệt vời hơn nữa với hàng tá tính năng mới. Ngoài khả năng ảnh hóa ổ đĩa thông thường, phiên bản mới nhất của Acronis True Image này cho phép bạn sao lưu toàn bộ trạng thái hệ thống, bao gồm Registry và các file khởi động. Với chức năng Try&Decide, bạn có thể thiết lập phân vùng bảo mật tạm thời trên ổ cứng nơi bạn có thể kiểm tra các thay đổi hệ thống mà không gây tổn hại đến bảo mật.

Một khi bạn cấu hình lịch biểu sao lưu, bạn có thể ngừng nghĩ về nó và để cho Acronis True Image thực hiện công việc một cách tự động. Tất cả hoạt động sao lưu của bạn đều được lưu lại, và bạn có thể tìm kiếm thông qua chúng để tìm và khôi phục các file cá nhân, cũng như tin nhắn email Microsoft Outlook.

Acronis True Image 11 Home cũng



Từ màn hình chính của Acronis True Image 11 Home, bạn có thể sao lưu hoặc khôi phục file, thiết lập 1 partition an toàn tạm thời để kiểm tra các thay đổi hệ thống, hoặc tạo ra bản sao máy tính của bạn.

đã cộng thêm một số tính năng cá nhân mới. Bạn có thể xóa sạch các bản ghi (log-file) hành động của bạn và cất vùi các file đã xóa, vì thế không ai có thể phát hiện ra bất kỳ dữ liệu nhạy cảm nào. Ngoài ra, nếu

bạn muốn tổng khởi ổ cứng, Acronis Drive Cleanser sẽ tẩy sạch ổ đĩa hoàn toàn.

NTI BackupNow! 5 Advanced Edition

99,99USD; secure.ntius.com



Điểm mấu chốt: Được thiết kế cho những người chưa có kinh nghiệm, NTI BackupNow! 5 Advanced Edition cung cấp những hướng dẫn dễ dàng đối với phần lớn những nhiệm vụ sao lưu phổ biến.

NTI BackupNow! 5 Advanced Edition được thiết kế để dạng như đến 1 đến 3 việc. Khi bạn thiết lập công việc sao lưu, có 3 bước được đánh số để bạn làm theo và 3 loại sao lưu bạn có thể thực hiện. Ba loại, mỗi loại dưới 1 tab khác nhau trên màn hình chính, là Continuous Backup (Sao lưu liên tục), nơi bạn có thể lập biểu sao lưu đối với mọi loại file cụ thể; File-Based Backup (Sao lưu theo file), nơi bạn có thể chọn các file đặc biệt; Drive-Based Backup (Sao lưu theo ổ đĩa), vốn là 1 chức năng mà bạn có thể tạo ra 1 hình ảnh đĩa (drive image) hoặc 1 CD/DVD khôi phục khẩn cấp. Dưới bất kỳ tab nào trong 3 tab, bạn làm theo 3 bước để thiết lập công việc sao lưu.

Lấy ví dụ Continuous Backup. Bước 1 là What To Backup (Sao lưu cái gì); bạn có thể chỉ định loại file nào bạn muốn sao lưu (audio, hình ảnh, tài liệu...). Bạn cũng có thể chọn loại từ hoặc bao gồm tất cả loại file đã chọn. Bước 2 là Where To Backup (Sao lưu ở đâu). Ở bước này, bạn có thể trình duyệt 1 thư mục để lưu dữ liệu của bạn, quyết định lưu các phiên bản trước của file như thế nào mới khi chúng đã được sao lưu, và đặt tên công việc. Ở bước 3, When To Backup (Sao lưu khi nào), bạn chọn việc sao lưu sẽ xảy ra theo

khí những thay đổi hệ thống quan trọng được triển khai. Để giảm sử dụng tài nguyên hệ thống suốt quá trình sao lưu, vốn có thể làm chậm máy tính của bạn, Norton Ghost 14 có tính năng Performance Throttling (điều chỉnh hiệu năng). Thậm chí nếu hệ điều hành không khởi động lại, bạn vẫn có thể khôi phục các file và dữ liệu hệ thống, và chức năng LightsOut Restore cho phép bạn phục hồi dữ liệu với phần mềm trên ổ đĩa vì thế bạn sẽ không phải tạo CD khởi động.

Việc thực hiện công việc sao lưu hay khôi phục trong Symantec Norton Ghost 14 được tạo điều kiện thuận lợi bởi các thuật sĩ one-click.

Migo Software PC Backup Pro V8

49,99USD; www.migosoftware.com

Điểm mấu chốt: Migo PC Backup Pro V8 được xây dựng vì tốc độ, nó thực hiện công việc sao lưu, khôi phục và sao chép một cách nhanh chóng và không phức tạp.

Migo PC Backup Pro V8 được thiết kế vì tính thiết thực. Phần mềm có nhiều công cụ mạnh mẽ dành cho chức năng sao lưu, khôi phục và ảnh hóa ổ đĩa, và bạn có thể thực hiện bất kỳ nhiệm vụ nào một cách nhanh chóng chỉ trong vài phút. Tất nhiên nếu muốn, bạn có thể lập biểu công việc tự động với khoảng thời gian tùy chỉnh.

Có 3 cách để thực hiện công việc với PC Backup Pro. Cách nhanh nhất là nhập vào Run Script Now! từ màn hình chính, trong đó bạn chỉ cần chọn tập lệnh được chỉ định trước để chạy và sau đó quay lại làm công việc khác. Bạn cũng có thể nhập khẩu hình thức lưu trữ hoặc cập nhật trình quét virus của PC Backup Pro (chức năng đặc biệt quan trọng và tiện lợi) từ menu phím tắt. Phương pháp trực quan hơn để chạy công việc sao lưu với PC Backup Pro - cũng từ màn hình chính - là đánh dấu kiểm tra cho My Documents, My Music, My Pictures, hay My Emails. Sau đó, trình bày điểm đến cho các file sao lưu và nhấp Run! Nhờ chức năng Open File Backup, bạn có thể tiếp tục làm việc trên các file thậm chí khi chúng đang được sao lưu, nghĩa là bạn có thể duy trì năng suất của bạn. Để chạy những công việc chi tiết hơn, bạn cũng có

thể sử dụng các thuật sĩ. Các thuật sĩ cung cấp những hướng dẫn từng bước trong khi cho phép bạn thiết lập nhiều tham số.

Bạn có thể hướng dẫn phần mềm để tự động cảnh báo bạn qua email bất cứ khi nào công việc sao lưu được thực hiện. Bạn cũng có thể tiếp tục theo dõi các bản ghi sao lưu bằng cách mở PC Backup Pro và nhấp vào tab Logs, vốn trình bày cho bạn danh sách sự kiện dễ đọc. Các danh sách tương tự cũng tồn tại đối với các thiết bị lưu trữ và lập biểu công việc.

Với PC Backup Pro V8, bạn có thể tiến hành sao lưu toàn bộ, từng phần hoặc tăng dần. Việc thực hiện sao lưu thủ công khá đơn giản và nhanh chóng, nhưng bạn cũng có thể lập biểu công việc một cách tự động. Nếu bạn muốn bao gồm hoặc loại trừ các file cụ thể, bạn có thể thiết lập các bộ lọc Custom Backup And Restore (Sao lưu và khôi phục tùy chỉnh).

Bạn có thể thực hiện sao lưu đối với nhiều hình thức lưu trữ, bao gồm các phương tiện lưu trữ có thể tháo lắp như CD/DVD, ổ USB, ổ cứng trong và ngoài, và ổ băng. Bạn cũng có thể tạo ra 1 ổ đĩa khởi động để bạn có thể khôi phục hệ thống mà không phải bận tâm về phần mềm gốc hoặc hệ điều hành.



Migo Software PC Backup Pro V8 được thiết kế vì tốc độ; bạn có thể thiết lập 1 công việc sao lưu nhanh chóng và sau đó tiếp tục làm việc trong khi công việc đang được thực hiện.

Yosemite FileKeeper 2.8 Pro

29,99USD; www.filekeeper.com

Điểm mấu chốt: Với phần mềm này, sự dễ hiểu là điều quan trọng; thiết kế khá cơ bản của nó cho phép

FileKeeper 2.8 Pro trở nên kín đáo và lành lẹ đối với công việc của bạn trong khi đang hoạt động.

Yosemite FileKeeper 2.8 Pro là chương trình chạy một cách trong suốt trên máy tính của bạn. Nó được thiết kế để bạn "thiết lập và quên nó đi"; một khi bạn chỉ định không gian lưu trữ và chỉ định 1 nhiệm vụ, FileKeeper Pro sẽ tiếp tục thực hiện công việc mà không đòi hỏi hoặc thậm chí gây sự chú ý của bạn. Bạn sẽ hiếm khi phải làm việc với giao diện người dùng của nó.

Các khu vực lưu trữ trên ổ cứng của bạn mà FileKeeper tạo ra được gọi là Data Vaults (hầm dữ liệu). Data Vaults có thể nằm trên ổ cứng hoặc phương tiện lưu trữ có thể tháo lắp. Khi bạn thiết lập Data Vault lần đầu tiên, bạn có thể chọn tùy chọn Copy Now, cho phép bạn chọn các file muốn sao lưu, hoặc Background Copy, cho phép bạn tiếp tục làm việc trong khi sao lưu tất cả các file của bạn đang được tạo ra.

Trong Control Panel, bạn có thể quản lý Data Vaults, đồng thời cũng có thể tìm kiếm các file để khôi phục (hoặc chỉ chọn toàn bộ 1 Data Vault) và điều chỉnh các chính sách bảo vệ file của bạn. Các chính sách File Protection cho phép bạn ra lệnh những loại file nào sẽ được sao lưu và chúng được sao lưu liên tục hay được sao lưu như ảnh chụp nhanh (còn được biết đến như 1 ảnh đĩa). Tất cả file được bảo mật với sự mã hóa 128-bit. **hgs**



Yosemite FileKeeper 2.8 Pro chạy một cách trong suốt trên máy tính của bạn, nhưng nếu bạn muốn kiểm tra các số liệu sao lưu (hoặc tạo ra những không gian lưu trữ mới), chỉ cần nhấp vào Control Panel.



Giữ thêm 1 bản sao

CÁC THIẾT BỊ LƯU TRỮ NGOÀI HỮU ÍCH TRÊN ĐƯỜNG

Không thể dự đoán những gì có thể xảy ra cho máy tính và các thiết bị khác của chúng ta khi đang di công tác. Và không phải luôn dễ dự đoán những file nào chúng ta sẽ cần khi đến nơi. Vì thế, các thiết bị lưu trữ ngoài rất tuyệt vời cho những chuyên gia di động cần truy cập đến các file quan trọng trong khi đang ở trên đường cũng như để sao lưu các file quan trọng từ hệ thống máy để bán và di động của họ. Các ổ cứng ngoài, ổ USB, và thẻ microSD đều là những công cụ hữu ích vốn tìm những cách khác nhau để đáp ứng các nhu cầu này. Hãy xem xét các sản phẩm sau và xác định thiết bị lưu trữ ngoài nào thích hợp nhất với bạn.





Kingston IGB Mobility Kit

27 USD; www.kingston.com

Điểm mấu chốt: Khi bạn cần sao lưu hay truyền tải file từ smartphone hay máy ảnh kỹ thuật số đến PC, đây là 1 gói all-in-one (tất cả trong một). Và nó rất đủ khả năng. Nó còn có phiên bản 2 GB với giá đắt gần gấp đôi.

Kingston IGB Mobility Kit giúp bạn dễ dàng truyền tải nhạc, hình ảnh, và ảnh kỹ thuật số đến điện thoại di động, máy ảnh kỹ thuật số và PC. Bạn cũng có thể sử dụng nó để lưu MP3, tin nhắn văn bản, và thông tin liên lạc. Bộ dụng cụ đi kèm với 1 thẻ microSD, hai adapter, và 1 thiết bị đọc thẻ USB. Với ổ USB, bạn có thể tải nội dung đến PC và chia sẻ file qua email với bạn bè và đồng nghiệp.

Bạn có thể sử dụng Kingston Mobility Kit như 1 sao lưu cho tất cả file của bạn; bạn có thể truyền và lưu nội dung trên PC. Các adapter cho phép bạn dễ dàng chuyển đổi giữa các thiết bị, và những adapter lớn hơn không quá nhỏ và dễ mất như thẻ microSD. Nếu lo rằng bạn có thể mất thiết bị đọc thẻ USB, bạn có thể móc đây vào smartphone, điện thoại di động hay máy ảnh kỹ thuật số. Kingston Mobility Kit cũng bao gồm 1 chiếc hộp cho microSD và hai adapter, cho bạn 1 nơi cất giữ tiện lợi và khiến chúng khó mất hơn.

Kingston MobileLite 9-in-1 Reader

8,99 USD; www.kingston.com

Điểm mấu chốt: MobileLite 9-in-1 Reader rất tuyệt vời cho những ai đi du lịch với nhiều thiết bị đa dạng vốn cần để làm việc với nhau, và với PC của bạn. Nó rất mạnh mẽ, và thiết kế compact của nó sẽ dễ dàng bỏ vào trong bất kỳ loại ví hay túi du lịch nào.

Khi bạn thường xuyên di chuyển, đó có thể là 1 nỗi đau thực sự nếu phải mang theo 1 thiết bị đọc cho từng thiết bị di động. Với Kingston MobileLite 9-in-1 Reader, bạn sẽ chỉ cần mang theo 1 thiết bị. Thiết bị đọc thẻ microSD đủ khả năng này rất lý tưởng để lưu và truyền tải dữ liệu giữa máy ảnh kỹ thuật số, điện thoại di động và PC. MobileLite Reader dễ sử dụng, và nó làm việc với Windows 2000/XP/Vista, Mac 10.0, Linux 2.4 và cao hơn nữa.

Những gì khiến thiết bị đọc thẻ này độc nhất vô nhị chính là sự linh hoạt. MobileLite Reader làm việc với 9 thẻ nhớ SD và MMC Flash. Một khe cắm hỗ trợ định dạng thẻ SD/SDHC, MMC, MMCmobile, RS MMC, và MMCplus. Các khe ở phía ngược lại hỗ trợ định dạng thẻ microSD, MMCmicro, và miniSD.



Để MobileLite Reader hoạt động, chỉ cần bật nó mở ra và chèn thẻ vào khe đọc cung cấp, và bạn đã sẵn sàng đọc hoặc truyền dữ liệu trên bất kỳ thiết bị host USB nào. MobileLite Reader đi kèm với 1 cáp USB, và khi nó được sử dụng, nó xuất hiện như 3 ổ đĩa. Việc truyền tải file cũng rất dễ với tính năng kéo và thả. Thiết bị cũng hỗ trợ chuẩn USB 2.0, SD 2.00, SDHC và MMC 4.1.

Lexar JumpDrive Secure II Plus

24,99 USD đến 159,99 USD; www.lexar.com

Điểm mấu chốt: Lexar JumpDrive Secure II Plus có khả năng tính năng bảo mật, trong khi nó cũng có đồng hồ đo dung lượng bên ngoài, vì thế bạn sẽ không bao giờ phải đoán xem bạn còn bao nhiêu không gian lưu trữ. Điều này rất tuyệt vời đối với người đi công tác bình thường vốn cần giữ những bộ sưu tập dữ liệu lớn có thể truy cập và bảo mật.

Bạn sẽ không bao giờ phải tự hỏi

rằng bạn còn bao nhiêu dung lượng trên ổ USB với Lexar JumpDrive Secure II Plus. Đồng hồ đo dung lượng phía trước đã hiển thị đồng hồ đo dung lượng 10 cách thậm chí khi thiết bị không được kết nối.

Secure II Plus có vài tính năng giúp giữ thông tin của bạn an toàn, bao gồm sự mã hóa AES 256-bit. Giao diện điện Dashboard trình bày nhiều tính năng bảo mật, cùng với một đồng hồ đo dung lượng khác, nhằm đảm bảo bạn luôn được biết bạn có bao nhiêu không gian lưu trữ. Các công cụ File Encryption và Encrypted Vault làm việc chung với nhau để đảm bảo rằng tất cả file và thư mục của bạn đều an toàn. Khi bạn muốn download những khối lượng thông tin lớn, chẳng hạn khi bạn sử dụng JumpDrive Secure II Plus lần đầu tiên, bạn tạo ra 1 vault (hầm). File Encryption cho phép bạn mã hóa những file này, khiến chúng không thể được truy cập nếu không có password. Encrypted Vault cho phép bạn niêm phong dữ liệu quan trọng qua sự bảo vệ bằng password, và mỗi vault xuất hiện như 1 ổ đĩa độc lập. Khi bạn tạo ra từng password, 1 biểu đồ sẽ xuất hiện cho biết sức mạnh của password đó, từ đó (yếu) đến xanh (mạnh).

Công cụ File Shredder hoạt động để bảo vệ thông tin quan trọng bằng cách hủy file vĩnh viễn trong Recycle Bin. Nó cũng sẽ "cắt vụn" không gian rảnh, đảm bảo rằng không ai có thể khôi phục file bạn đã xóa trước đó.

Secure II Plus có sẵn trong 6 mức dung lượng lưu trữ-512 MB, 1 GB, 2 GB, 4 GB, 8 GB, 16 GB - và nó cung cấp sự truyền tải file kéo và thả từ WinXP và Vista. Với JumpDrive Secure II Plus của Lexar, bạn có thể lưu, truyền tải, và chia sẻ tất cả file, bao gồm video, hình ảnh và nh...



Bảo mật di động!



Maxtor OneTouch 4 Mini

79,99 USD đến 129,99 USD;
www.maxtorsolutions.com

Điểm mấu chốt: Maxtor OneTouch 4 Mini có giá cả hợp lý và cung cấp nhiều hơn xét về mặt chức năng và tính bảo mật so với các ổ cứng ngoài di động khác. Ổ đĩa này rất tuyệt vời cho những ai muốn truy cập file của họ trên đường nhưng cũng muốn có thể sao lưu và khôi phục dữ liệu một cách nhanh chóng, an toàn.

Ổ cứng di động Maxtor OneTouch 4 Mini mạnh mẽ hơn về mặt tính năng so với Passport của Western Digital (chúng tôi sẽ xem xét sau), đồng thời nó còn bao gồm phần mềm cho máy tính của bạn. Tính năng đồng bộ hóa tự động của OneTouch 4 Mini là những gì khiến thiết bị này nổi bật so với các sản phẩm khác cùng nhóm. Sau khi bạn cài đặt và đồng bộ hóa OneTouch lần đầu, tất cả những gì bạn cần làm trong tương lai là cắm nó vào máy tính của bạn, nhấn nút xanh, và để cho ổ đĩa tự động đồng bộ hóa với máy để bạn.

DrivePass, được dùng tiếp sau sự mã hóa, giúp tăng cường tính bảo mật của ổ đĩa OneTouch này. DrivePass quản lý password của bạn trong khi ổ đĩa cũng thêm mức bảo mật thứ hai bằng cách bao gồm thư mục được mã hóa.

OneTouch 4 Mini cũng bao gồm 1 chương trình được gọi là SafetyDrill (chỉ dành cho Windows), vốn chụp ảnh ổ đĩa cục bộ của bạn và giúp bạn

chuẩn bị, khởi động lại, và phục hồi dữ liệu từ ổ đĩa trong trường hợp hỏng hóc máy móc hay 1 sự cố vớ do các loại mã độc gây ra. Hình ảnh được tạo ra bằng cách dùng Maxtor Manage trên 1 CD mà Maxtor bao gồm với OneTouch 4 Mini. Tuy nhiên chương trình này chỉ làm việc ở đĩa NTFS.

OneTouch 4 Mini có nhiều mức dung lượng - từ 80 GB đến 320 GB - vì thế bạn có thể mang theo bên mình tất cả các file lớn, cũng như bộ sưu tập nhạc, video và hình ảnh kỹ thuật số. Ngoài thiết kế nhỏ, siêu mỏng nhẹ, OneTouch 4 Mini có thể chịu va chạm. Và không cần 1 dây điện phụ: Maxtor bao gồm sợi cáp hình chữ Y vốn cung cấp nguồn điện.

PNY IronKey

79,99 USD đến 149 USD;
www.ironkey.com

Điểm mấu chốt: Nhiều khả năng



bạn sẽ không tìm thấy ổ USB có các tính năng bảo mật có thể so sánh với IronKey, nhưng sẽ không khó tìm ổ USB cung cấp nhiều hơn xét về dung lượng lưu trữ. Tuy nhiên, IronKey có 1 danh sách dài các tính năng khiến thiết bị USB này rất ấn tượng.

IronKey (có sẵn với dung lượng 1 GB, 2 GB, 4 GB) không hề làm việc cầu thủ khi nói đến bảo mật. Cryptochip bên trong ổ USB này bao gồm sự mã hóa chế độ AES CBC cấp quản sự không thể bị vô hiệu hóa. Suốt quá trình thiết lập, thiết bị IronKey nhắc bạn chọn các thiết lập bảo mật, chẳng hạn chọn 1 hình ảnh bí mật, trả lời 3 câu hỏi bí mật hoặc thiết lập 1 cụm từ bí mật.

IronKey yêu cầu password mỗi lần bạn đăng nhập, và nếu bạn không gõ đúng password sau 10 lần nhập sai, ổ USB sẽ khóa lại và bắt đầu tiến trình tự hủy dữ liệu. Nếu bạn đã quên password sao lưu dữ liệu vào my.ironkey.com, bạn có thể truy lục file thậm chí nếu IronKey của bạn tự huỷ hoàn toàn. Website my.ironkey.com cũng cho phép bạn quản lý thiết bị từ xa, vốn đặc biệt hữu ích nếu IronKey của bạn bị mất hoặc bị trộm. Bạn cũng có thể đăng nhập vào dashboard tài khoản, nhận các cảnh báo tài khoản, và cấu hình thiết lập tài khoản.

Khi bạn tạo ra 1 sao lưu được mã hóa cho máy tính cục bộ qua website my.ironkey.com, bạn có thể dễ dàng khôi phục 1 file đơn hoặc toàn bộ 1 ổ đĩa nếu bạn vô tình làm mất hoặc xóa thông tin quan trọng. IronKey còn làm nhiều hơn nữa để bảo vệ dữ liệu của bạn: Nó cho phép bạn duyệt Web an toàn, trong trường hợp bạn cần sử dụng máy tính công cộng để đăng nhập 1 tài khoản email hoặc

một website được bảo vệ khác.

Ổ USB IronKey là 1 thiết bị mạnh mẽ, và nó cũng chống thấm nước. Nhằm mục đích xác minh, bạn có thể viết tên của bạn ở mặt sau bằng cách dùng 1 cây bút bi. Thiết bị cũng chứa một số sản xuất vốn sẽ giúp ích trong trường hợp bạn cần chứng minh thiết bị thuộc về bạn.

SanDisk Cruzer Contour

69,99 USD đến 199,99 USD

www.sandisk.com

Điểm mấu chốt: SanDisk Cruzer Contour là độc nhất vô nhị đối với các tính năng hỗ trợ U3 và dung lượng lưu trữ tối đa 16 GB. Nó hoạt động giống như 1 ổ cứng ngoài với công cụ CruzerSync, nhưng bạn cũng có thể sử dụng nó như 1 ổ USB bình thường.

SanDisk Cruzer Contour hợp thời trang, với vỏ ngoài màu đen trang nhã, hỗ trợ U3 cho phép bạn khởi chạy các ứng dụng và thiết lập cá nhân trên bất kỳ máy tính nào. U3 Launchpad quản lý mọi chương trình tương thích với U3. Cruzer Contour đã cài đặt sẵn Skype, HP Photosmart, và Avast Antivirus, cũng với Big Fish Games như Sudoku và Mahjong Towers Eternity. Bạn cũng có thể tải các chương trình tương thích U3 khác từ website U3 Download Central, SanDisk U3 Download, hay thư mục My Computer của bạn.

CruzerSync là 1 công cụ đồng bộ hóa máy để bạn cho phép bạn sao lưu tất cả file trên ổ đĩa cục bộ, cũng như thông tin trong tài khoản Outlook của bạn, bao gồm email, lịch làm việc, các nhiệm vụ (tasks) và lưu ý (notes). File của bạn cũng được bảo vệ bằng password, và Cruzer Contour cung cấp mã hóa 128-bit. Như IronKey, bạn có thể sử dụng Cruzer Contour để duyệt Web một cách an toàn.

Bạn có thể dùng Cruzer Contour



như 1 ổ USB với sự truyền tải file kéo và thả dễ dàng. Ngoài ra, nó là 1 ổ USB 2.0 hiệu năng cao, nghĩa là nó có những tính năng đọc và ghi dữ liệu truyền tải nhanh. Nó có tốc độ ghi lên đến 19 MB/giây. Tốc độ đọc truyền chỉ còn nhanh hơn: 25 MB/giây. Cruzer Contour hỗ trợ ReadyBoost, 1 tính năng trong Vista cho phép bạn sử dụng không gian lưu trữ không dùng đến trên thiết bị để tăng cường hiệu năng tổng thể của máy tính. Điều này rất tiện khi bạn thường xuyên chạy vài ứng dụng. Cruzer Contour có 1 quy trình gấp (foldout) 3 bước độc đáo vốn loại bỏ nắp USB, mà có thể dễ bị mất và đèn LED xanh chớp sáng khi Cruzer Contour đang được sử dụng. Ổ flash có sẵn với dung lượng 4 GB, 8 GB, 16 GB.

Western Digital Passport

89,99 USD đến 199,99 USD;

www.westerndigital.com

Điểm mấu chốt: Passport được nhắm đến người sử dụng muốn 1 ổ cứng ngoài di động chủ yếu dùng để lưu trữ và sử dụng trong khi đang ở trên đường. Passport khá đủ khả năng, nhưng nó cung cấp những thứ cơ bản xét về mặt tính năng sao lưu và phục hồi.

Western Digital Passport là ổ cứng ngoài di động hợp thời trang, kiểu dáng đẹp vốn dễ thiết lập và sẽ không yêu cầu bạn download bất kỳ phần mềm nào lên ổ cứng của laptop. Đơn giản chỉ cần kết nối Passport với

máy tính, và tiến trình cấu hình diễn ra ngay lập tức và tự động, cũng như quy trình đồng bộ hóa. Trong khi nó không có danh sách dài tính năng mà Maxtor OneTouch 4 Mini bao gồm, song nó mạnh mẽ hơn một chút, và bạn có thể có được dung lượng lưu trữ tối đa lên đến 320 GB.

Passport sẽ sao lưu mọi loại file, cũng như tin nhắn email, và nó có nhiều dung lượng - từ 60 GB đến 320 GB. Bạn sẽ không tìm thấy nhiều ổ cứng ngoài di động cung cấp dung lượng lưu trữ lớn hơn. Passport sẽ không chỉ đồng bộ hóa email của bạn, mà nó sẽ đồng bộ hóa toàn bộ tài khoản Outlook, bao gồm lịch làm việc, nhiệm vụ, lưu ý, vv. Với dung lượng để lưu các file lớn, chẳng hạn video độ nét cao, nhạc, và ảnh kỹ thuật số, bạn có thể giữ các file cá nhân và công việc trong tay khi đang ở trên đường. Việc bạn gõ phím mềm Google, như Picasa, Desktop, và Toolbar, khiến việc quản lý các file cá nhân và công việc của bạn trở nên dễ dàng hơn nhiều.

Việc sử dụng Passport với laptop cũng rất đơn giản. Khi bạn đăng nhập vào Passport, tất cả dữ liệu và file xuất hiện trong 1 định dạng tương tự như Outlook và Windows Explorer. Passport cũng sẽ chạy chủ đề của desktop trên laptop của bạn. Nếu bạn cần truyền tải file từ Passport đến ổ cứng của laptop, chỉ cần nhấp nút Copy To PC và chọn các file bạn muốn truyền tải. Điều này rất quan trọng nếu bạn cần khôi phục file đến 1 ổ cứng sau khi xóa chúng một cách vô tình.

Passport nhận năng lượng từ cổng USB và không cần nguồn điện ngoài, khiến nó rất hữu ích tại nơi trường hay trên xe lửa. Ngoài ra, nó siêu mỏng, siêu nhẹ và đi kèm với hộp đựng tiện lợi. Passport tương thích với Windows và Mac.**igs**



SẠC ĐIỆN TỪ XE

Một trong những yêu cầu cần thiết của những chủ nhân xe hơi là nhu cầu sạc pin cho các thiết bị kỹ thuật số thường có như máy nghe nhạc MP3, điện thoại di động, máy tính xách tay... Hiện nay, mặt hàng này ngày càng rẻ, nhiều nhóm hàng để lựa chọn: nguồn sản xuất từ Trung Quốc không rõ địa chỉ sản xuất (hoặc có nhưng mà xa lạ) và những doanh nghiệp sản xuất thiết bị điện trong nước... Theo tên mà giá cũng khác nhau. Đôi khi chỉ dăm ba trăm ngàn nhưng có những model có giá hàng triệu đồng. Tùy theo túi tiền của chủ xe mà có sự lựa chọn khác nhau.

Cơ chế hoạt động của thiết bị này là chuyển đổi hiệu điện thế dòng điện từ nguồn điện một chiều 12V có sẵn từ bình accu sang dòng điện xoay chiều 220V với công suất tùy theo thiết kế. Về thiết kế, sản phẩm này có nhiều kiểu đầu ra: jack cắm điện thông thường, USB hoặc USB mini để sạc các thiết bị số như máy nghe nhạc MP3, điện thoại di động...

Nhóm hàng này thường được các nhà bán lẻ mua từ Trung Quốc về bán với giá từ vài trăm ngàn cho đến triệu đồng tùy theo công suất và các đầu nối kèm theo. Có loại được thiết kế hình trụ, có loại được thiết kế theo khối chụm như adaptor của máy tính xách tay. Hiện nay, có công ty trong nước như công ty Hợp Phát đã sản xuất được bộ chuyển đổi dòng điện này với giá chỉ 500.000 đồng với thiết kế khá bắt mắt.

Hoàng Lan

Sony DCC-E34CP

Đây là bộ chuyển đổi dòng điện từ nguồn accu xe hơi sang các máy nghe nhạc cá nhân, máy nghe nhạc Sony MiniDisc, CD Walkman. Sản phẩm trọn gói bao gồm: bộ điều chỉnh, bộ nguồn, jack cắm và dây sạc pin xe hơi. Bộ chuyển này có giá 440.000 đồng.



Smart Inverter HP500

Sản phẩm do công ty Hợp Phát sản xuất. Thiết bị này có khả năng chuyển đổi dòng điện từ 12 - 24V từ các nguồn accu xe hơi hoặc xe gắn máy. Sau khi có nguồn điện ra, tùy theo công vào của thiết bị mà cắm các jack tương ứng. Giá khoảng 500.000 đồng.



Sony DCC-E34S

Đây cũng là thiết bị cung cấp nguồn điện cho các máy nghe nhạc cá nhân và các thiết bị di động (tùy theo từng thiết bị mà sắm thêm những cổng tương ứng). Thay vì cắm điện từ nguồn bình accu của xe hơi (từ 12 - 24V), sản phẩm này được cắm qua cổng hút thuốc của xe. Sony DCC-E34S có đèn tín hiệu để kiểm tra nguồn sạc. Giá: 290.000 đồng.



SP9

Đây là bộ đổi nguồn điện từ điện 15 - 24V tùy theo nguồn vào (có nút chuyển tương ứng) sang điện 200V dùng để sạc máy tính xách tay theo mức độ tương thích của cổng kết nối (mỗi dòng máy tính xách tay sẽ có jack khác nhau). Dòng sản phẩm này kết nối với nguồn điện của xe thông qua cổng hút thuốc lá. Giá khoảng 550.000 đồng.



Inverter 70W

Thiết bị này cũng chuyển từ nguồn 12 - 24V sang 220V với cách sử dụng khá dễ dàng: cắm đầu sạc nguồn vào cổng hút thuốc trên xe, một đèn led trên thiết bị sẽ bật sáng, sau đó gắn cáp của thiết bị vào đầu còn lại của bộ sạc. Giá của bộ sạc này khoảng 500.000 đồng.





NẮM QUYỀN KIỂM SOÁT RẠP HÁT TẠI GIA Bằng remote vạn năng

Dưới 99 USD

Nếu mục đích của bạn chỉ là bỏ hết đồng remote của mình thì chẳng có gì đáng ngại cả, vì có hàng tá loại remote vạn năng giá rẻ đang chờ bạn bên ngoài đấy. Remote vạn năng không chỉ làm bạn bớt rối rắm khi tìm kiếm, nhưng nó còn rất đơn giản đến mức những thành viên nhỏ tuổi của gia đình bạn cũng có thể sử dụng, bạn con nít sẽ không còn phải đoán xem nút nào mở tivi, nút nào để có thể xem được phim "Monsters, Inc" nữa.

Nói chung thì bạn có thể điều khiển được từ ba đến mười, hoặc có thể hơn, các thiết bị như đầu CD hay DVR. Hơn nữa, bạn có thể bật các chức năng cơ bản và chuyển đổi giữa điều khiển một thiết bị trong một lúc với điều khiển tất cả cùng lúc. Cho dù các thiết bị có nhà sản xuất khác nhau thì cũng không sao. Ví dụ, remote của Phillips có thể điều khiển tivi Samsung và TiVo của bạn.

Các remote vạn năng dưới 99 USD có nhiều chức năng giống hệt remote thông thường, như nút quay lại, qua nhanh, và thâu. Hơn nữa, nó còn có các nút để điều khiển mỗi thiết bị.

Nếu chịu khó sục sạo ngoài các chợ điện tử, chẳng hạn khu Nhật Tảo (Q.10, TPHCM), bạn có thể kiếm được một cái hầm hố, cả trăm nút bấm với giá dưới 200 ngàn đồng, tất nhiên là hàng Tàu. Hay một remote thông minh nhỏ gọn với lượng nút tối thiểu cho các điều khiển thông thường, có khả năng "học" remote khác qua việc "đọc" sóng radio từ remote gốc, với giá thậm chí còn rẻ hơn, đầu đấy cỡ 100 ngàn đồng.

Chẳng có ai muốn lục tung các lớp nệm hay mò mẫm dưới bàn để tìm một trong bầy cái remote cần thiết để xem phim. Bạn hãy quên cái trò tìm kiếm này đi bằng cách mua remote vạn năng, chỉ với một thiết bị, bạn có thể điều khiển được toàn bộ các phương tiện truyền thông của mình.



Tren 99 USD

Những remote vạn năng cao cấp cho phép bạn điều khiển tất cả các chức năng cơ bản của các thiết bị tiêu thụ điện, bao gồm các thành phần của hệ thống rạp hát tại gia và hầu hết các thiết bị được nối với mạng không dây trong nhà. Hầu hết chúng đều có màn hình cảm ứng có màu và có giao diện người sử dụng sửa đổi riêng được.

Thực ra, một số model có các nút bấm trong vỏ rất truyền thống, nhưng những loại remote này đều có một màn hình cảm biến giúp bạn chuyển đổi giữa các thiết bị và làm đủ mọi chuyện với các thiết bị.

Remote vạn năng cao cấp có lẽ rất hữu dụng cho một hộ gia đình lớn vì bạn có thể điều khiển tất cả như điều hòa nhiệt độ và hệ thống an ninh. Nhiều remote vạn năng cho phép cài đặt riêng các kênh yêu thích, nhờ vậy mà máy dĩa còn nit trong nhà và vợ chồng không còn phải giành nhau nữa. Chiếc remote này còn có thể điều khiển được hơn mười làm thiết bị. **hgs**

Lập trình cá nhân

Tin hay không tùy bạn, một số remote vạn năng phức tạp hơn đòi hỏi nhiều lập trình có bản hơn. Bạn nên nhớ nơi bán lập trình sẵn một vài rạp đang trong nhà mà tự đi mua có thể làm theo, hoặc thuê dịch vụ để họ đến tại nhà của bạn để xử lý.



Đạt hiệu suất cao hơn
với bộ vi xử lý Intel bên trong

intel

core

Đạt hiệu suất cao hơn

15.9.2008 THẾ GIỚI

75

Những điều cần biết

Máy nghe MP3



PHẦN CỨNG

Flash memory là gì?

Flash memory là một loại bộ nhớ không có chi tiết động và có thể giữ lại dữ liệu ngay cả khi nguồn điện bị ngắt. Máy nghe MP3 có flash memory rất tốc độ vận động vì flash memory không sợ bị "nhảy đĩa" và rất bền.

Bộ nhớ ổ cứng là gì?

Bộ nhớ ổ cứng có chi tiết động, vì vậy nó không chắc chắn bằng flash memory. Bộ nhớ ổ cứng phù hợp với những người đam mê âm thanh vì nó có dung lượng lưu trữ lớn hơn.

Máy nghe MP3 dùng loại pin nào?

Hầu hết MP3 đều sử dụng pin sạc, chẳng hạn như pin lithium-polimer hay pin lithium-ion. Tuy nhiên, có một số máy MP3 chạy bằng pin kiềm (alkaline) dùng một lần, chẳng hạn như AA hay AAA.

Nội dung

Tôi vừa mới mua iPod. Vậy nó có chơi được các bài nhạc đã có trong library của tôi không?

Chuyện đó thì tùy vào định dạng các bài hát trong library (thư viện nhạc số) của bạn. Sau khi cài đặt phần mềm iTunes, bạn sẽ có thể copy và convert file trong library của bạn thành file AAC nằm trong library của iTunes.

Playlist là gì?

Bạn cứ suy nghĩ đơn giản rằng playlist là một cuộn băng ghi âm hỗn tạp gồm những bài hát KTS trong library âm nhạc KTS của bạn. Nói một cách chuyên môn thì playlist là một tập hợp bài hát mà bạn tạo ra để chơi trên máy tính, chép CD, hay chuyển vào một máy nghe di động nào đó.

Tôi có thể tải bao nhiêu bài hát vào máy MP3 của mình?

Cái đó tùy thuộc vào dung lượng bộ nhớ của bạn. Mỗi phút nhạc có độ trung thực cao tốn khoảng 1 MB. Ví dụ như một máy MP3 2 GB có thể chứa khoảng 500 bài hát có độ dài 4 phút.

Ngoài nhạc ra, tôi còn có thể download những gì vào máy MP3 của mình?

Nhiều máy MP3 còn cho phép bạn chơi video và hình ảnh. Một số thậm chí còn lưu số điện thoại và địa chỉ email, cùng với bộ phận ghi âm.

Podcast là gì?

Podcast là những chương trình âm nhạc có thể download được, thường là ở định dạng MP3. Giống như các chương trình radio, podcast cũng có nhiều phần, và bạn có thể thường xuyên download nhiều phần cùng một lúc.



KẾT NỐI

Tại sao lại có bộ dò sóng FM trong máy MP3?

Bộ dò sóng FM cho phép bạn nghe được đài FM trên máy MP3, nhưng không phải máy nghe nhạc nào cũng có bộ phận này. Một số máy nghe có bộ dò sóng FM đôi lúc còn định sẵn các kênh, do đó bạn không cần phải mất công dò đài.

Nối máy nghe nhạc MP3 với dàn âm thanh gia đình như thế nào?

Bất cứ lúc nào bạn cũng có thể nối máy nghe nhạc của mình bằng giắc cắm headphone của máy với đầu vào cổng âm thanh RCA của dàn stereo bằng một sợi cáp. Một số máy có bộ truyền phát hoặc bộ thu không dây để kết nối với hệ thống âm thanh hoặc video mà không cần dây.

Nối máy nghe nhạc MP3 với mạng không dây tại gia có được không?

Một số máy MP3 được thiết kế có Wi-Fi, cho nên bạn có thể tải nhạc hay xem media qua những thiết bị khác được nối cùng mạng.

Tôi có thể dùng iPod cho cả máy Mac và máy tính cá nhân không?

Không, iPod được định dạng chỉ để sử dụng với một trong hai máy thôi, vì vậy, bạn không thể đồng thời sử dụng cả hai cái. Nếu muốn thay đổi, bạn phải định dạng lại iPod của mình.

CÁC ĐỊNH DẠNG NHẠC

Những định dạng âm thanh kỹ thuật số nào thường được sử dụng nhất?

MP3 là định dạng thường được sử dụng nhất, gần như tất cả các máy nghe nhạc bỏ túi đều có hỗ trợ định dạng này. Những định dạng phổ biến khác là AAC, iPod có hỗ trợ định dạng này, và WMA, cũng có nhiều máy hỗ trợ định dạng này. Một số khác nữa là WAV, AIFF, và FLAC.

MP3 là gì?

MP3 được cho là định dạng âm thanh số phổ biến nhất. Một tập tin âm thanh lưu trữ dưới dạng MP3 giảm được đáng kể dung lượng của tập tin gốc bằng cách nén dữ liệu để tiết kiệm bộ nhớ.

AAC là gì?

AAC là viết tắt của Mã Hóa Âm Thanh Cao Cấp (Advanced Audio Coding), là một định dạng âm thanh số được iPod của Apple sử dụng. AAC được tạo ra để cạnh tranh với MP3.

DRM

DRM là gì?

DRM là viết tắt của quản lý bản quyền kỹ thuật số (digital rights management), một cơ chế bảo mật để quản lý quyền sử dụng media kỹ thuật số. Những bài nhạc được bảo vệ DRM hạn chế về phương diện truy cập, sao chép, và chuyển đổi.

Vậy các file nhạc DRM có phổ biến không?

DRM không còn phổ biến do nó gây quá nhiều bất tiện cho người dùng. Kể cả khi bạn trả tiền để được sở hữu file nhạc, nó cũng không hẳn thuộc về bạn, mà người dùng thì không muốn điều này.

Làm sao để nghe khi gặp các file nhạc bị khóa DRM?

DRM nó không phải là một công nghệ duy nhất, mà cách áp dụng của nó khá phong phú, phụ thuộc vào nơi cung cấp nội dung số đó. Chẳng hạn bạn phải online để nghe được lần đầu tiên, còn các lần sau đó thì không cần; nó cũng có thể chặn, cho phép bạn chỉ có thể chép ra đĩa CD 1 đến 3 lần; hoặc chỉ cho phép chép đến một số thiết bị kỹ thuật số quy định, chẳng hạn đến iPod qua iTunes thì được, nhưng "cấm như hến" nếu bạn đưa vào chiếc điện thoại di động của mình.

Tuy bất tiện nhưng cũng có điểm hay. Vậy tôi có thể tạo ra file nhạc có phần bảo vệ DRM không?

Trên lý thuyết thì được, nhưng nó là một công việc khó khăn và tốn kém. Thông thường bạn phải mã hóa lại các file nội dung số của mình theo một tập trung số các định dạng có hỗ trợ DRM. Kể đến bạn cần nhờ đến một dịch vụ lưu trữ DRM, hoặc tự cài đặt lấy một máy chủ DRM với bản quyền rẻ nhất cũng vài ngàn USD.

Có thể bẻ khóa các file nhạc được bảo vệ bởi DRM?

Tùy vào công nghệ cụ thể áp dụng trên DRM mà việc bẻ khóa phức tạp đến chừng nào. Nhưng nếu bạn có quyền chơi file nội dung số đó qua một khóa hợp pháp, công việc sẽ đơn giản hơn bằng cách thu lại chúng theo thời gian thực. **hps**



Đạt hiệu suất cao hơn
với bộ vi xử lý Intel bên trong

intel

ĐI SỬ DỤNG CẢM ỨNG

15.9.2008 THẾ GIỚI

2. Thời điểm chụp

Để chụp ảnh phố lồng đèn đẹp thì buổi tối là thời điểm tốt nhất. Bạn nên bắt đầu chụp vào khoảng thời gian vừa sắp tối. Điều này sẽ giúp cho bầu trời trong ảnh có một màu xanh thay vì đen hoàn toàn. Bên cạnh đó, cảnh vật chưa hoàn toàn tối hẳn nên bạn cũng có thể dùng tay cầm máy ảnh để chụp mà không cần dùng chân máy. Tuy nhiên, bạn nên nhớ là thời điểm này kéo dài không lâu và bạn phải chụp thật nhanh.

3. Sử dụng chế độ chụp Night Scene Mode

Khi đã sử dụng thành thạo máy ảnh thì dường như trong điều kiện nào bạn cũng có thể tìm ra chế độ chụp tối ưu nhất nhưng nếu bạn chỉ mới làm quen với chiếc máy của mình thì hãy sử dụng chế độ chụp tự động Night Scene Mode. Lúc này, máy sẽ tự điều chỉnh để chụp trong điều kiện ánh sáng yếu mà vẫn cho hình ảnh đẹp.

4. Chụp tốc độ chậm

Nếu bạn có thể làm chủ máy ảnh của mình bằng việc chỉnh tay thì chắc chắn bạn sẽ chụp ở tốc độ chậm. Khi ánh sáng càng yếu thì tốc độ càng chậm tương ứng. Bạn phải chụp ở tốc độ chậm vì dù mở khẩu độ tối đa lượng ánh sáng vào cũng không đủ sáng. Với tốc độ này thì bạn không thể nào cầm tay vì sẽ làm máy rung nên chân máy là thiết bị thường không thể thiếu trong những lần chụp ảnh ở phố lồng đèn hay bất kỳ cảnh đêm nào.

5. Nhòe cũng không hoàn toàn xấu

Đi nhiên lúc nào bạn cũng cố gắng chụp cho ảnh sắc nét, không bị nhòe. Tuy nhiên, trong số ảnh của bạn chụp nếu có những ảnh nhòe thì cũng khoan xóa cho đến khi bạn chép vào máy tính và xem trên màn hình lớn. Một số cảnh mờ nhòe sẽ cho những hình ảnh và hiệu ứng mà chính bạn cũng khó tưởng tượng ra. Đôi khi bạn cũng có thể vừa chụp ở tốc độ chậm, vừa cầm máy trên tay và bước đi liên tục thì chắc chắn hình ảnh sẽ rất kỳ lạ.

Trong khi khung cảnh khu phố rõ nét thì hình ảnh mờ nhòe của một số xe có làm cho ảnh thêm phần động.
Tốc độ 1/40s, khẩu độ 1/5.6, ISO 800



Ảnh chụp toàn cảnh khu phố lồng đèn từ phía đối diện bên kia đường. Ảnh chụp ống kính zoom 18-55mm với tiêu cự 18mm.



Ảnh vẫn chụp với tiêu cự 18mm, tuy nhiên việc tiến lại gần và đóng khung hình tạo góc chụp trung cảnh.



Ảnh chụp bằng ống kính 18-55mm với tiêu cự chuyển về 55mm và tiến sát chủ đề tạo góc chụp cận ảnh.

6. Chụp toàn cảnh

Muốn kể lại câu chuyện về khu phố lồng đèn Lương Như Học, bạn phải chụp ở nhiều góc độ. Để có một cái nhìn bao quát thì chụp toàn cảnh là cách tốt nhất. Vì vậy, bạn hãy chỉnh máy về ống kính góc rộng và vị trí chụp sẽ là hơi xa, hoặc trên cao chẳng hạn. Vì dụ nếu bạn có một ống kính zoom 18-55mm thì hãy đưa zoom về 18mm và chụp từ xa.


7. Chụp trung cảnh

Vẫn dùng ống kính góc rộng hoặc trung nhưng lúc này bạn sẽ tiến gần và đóng khung hình ảnh. Chụp trung cảnh sẽ cho một cái nhìn gần ở những khía cạnh mà chúng ta muốn làm nổi bật. Đôi khi bạn muốn chụp cảnh sinh hoạt mua bán lồng đèn, hay các em bé vui chơi sinh hoạt trong khu phố này và để tránh những trường hợp không vừa ý của người được chụp, bạn nên làm quen và trao đổi về mục đích chụp ảnh để mọi người vui vẻ giúp đỡ. Nếu bạn muốn đem theo người mẫu chụp trong khu phố này thì cũng lưu ý vấn đề tế nhị trong việc người mẫu chạm vào các sản phẩm được bày bán.

8. Chụp cận cảnh

Bộ ảnh của bạn sẽ phong phú và đầy đủ khi bạn chụp bao gồm toàn cảnh, trung cảnh và cận cảnh. Bạn có thể chọn chụp cận ảnh từ chân dung của người bán hàng cho đến chiếc lồng đèn để thương. Đôi khi bạn cũng có thể dùng điều mua một cái lồng đèn và tha hồ muốn xoay chuyển và chụp theo ý mình.

9. Chụp thật nhiều

Khu phố lồng đèn mỗi năm chỉ có một dịp bày bán trong năm, vì vậy để có bộ ảnh ưng ý bạn sẽ phải đi đến nhiều lần trong nhiều ngày. Lợi thế của máy ảnh số là nếu bạn không thích, bạn có thể xóa. Đừng ngại để có một tấm ảnh đẹp là dễ dàng, nếu bạn chụp cùng một chủ đề 20 kiểu tương tự nhau mà chọn ra được một kiểu ưng ý nổi bật hơn những tấm khác là bạn thành công rồi đó. 

Nguyễn Thứ Tinh
(www.tinhphoto.com)



Cảnh mùa thu

Hẳn bạn đang tiếc nuối vì mùa hè đã qua và mùa thu đang hiện diện, những dự án chụp ảnh phong cảnh chưa kịp thực hiện đã phải bù đắp với công việc hằng ngày. Thế thì bạn đừng lo lắng nữa. Nếu bạn đang ngồi trước máy tính thì hãy bắt tay ngay vào thực hiện biến những tấm ảnh mùa hè thành mùa thu với sự trợ giúp đắc lực của phần mềm Photoshop CS3.





nhấn vào biểu tượng Create New Adjustment Layer, chọn Selective Colour từ danh sách tùy chọn.

2. Chuyển màu:



Trong cửa sổ Selective Colour Adjustment, vào danh sách Colour và chọn Greens. Rê thanh trượt Cyan về bên trái đến -100%. Đẩy thanh trượt Magenta đến +75%. Đẩy thanh trượt Yellow lên đến +100%. Giữ giá trị Black ở 0. Điều này sẽ làm ảnh ám lên ngay tức thì.

3. Chuyển từ màu xanh sang vàng:



Bây giờ là lúc làm ám lên màu vàng của ảnh để tạo tông màu nâu đỏ của mùa thu. Chọn Yellows từ danh sách Colours. Sử dụng các thiết lập của thanh trượt giống như bước trên khi bạn chỉnh sửa màu Greens, để làm ám lên màu Yellows.

4. Tăng màu đỏ:



Lệnh Selective Colour Adjustment điều chỉnh các màu tồn tại bằng số phần trăm của nó trong tổng số màu có trong ảnh. Điều này tạo sự thay đổi màu sắc tương đối rõ ràng. Nhấn vào nút Absolute để thêm màu đỏ rực rỡ cho phong cảnh. Nhấn OK để áp dụng.

5. Photo filter:



Ảnh gốc có ánh sáng hơi lạnh. Để có ánh sáng rực rỡ của mùa thu vàng, nhấn vào biểu tượng Create New Adjustment Layer và chọn Photo Filter. Từ danh sách Filter, chọn Warming Filter. Rê thông số Density đến 80%. Đánh dấu kiểm vào Preserve Luminosity để tránh phủ mờ các vùng sáng nhất.

6. Hoàn tất:

Ảnh trông vẫn còn hơi phẳng, chưa có chiều sâu, thực hiện bước cuối cùng để nhuộm màu mùa thu cho ảnh trông thực hơn. Quay ngược trở lại Layer background chứa ảnh gốc, nhấn Ctrl+U để mở hộp thoại Hue & Saturation, đẩy thanh trượt Saturation lên +38, bạn sẽ thấy ảnh thay đổi một cách đáng ngạc nhiên, màu được đẩy mạnh làm cho những tán lá phân thành



nhiều màu rõ ràng, màu đỏ và màu vàng của lá trên cành, và màu nâu ủa của những chiếc lá rơi rụng trên mặt đất. Điều này tạo nên chiều sâu cho ảnh, đồng thời ánh sáng cũng trở nên rực rỡ và sống động hơn.

Đặc biệt phải nói đến tính năng vô cùng tuyệt vời của Photoshop cho phép bạn chỉnh sửa các dải màu để tạo một phong cảnh mùa thu tuyệt đẹp mà không cần phải chờ đến mùa sang và xách máy ảnh đi chụp. Trong bài hướng dẫn này, bạn sẽ làm quen với lệnh Selective Colour Adjustment Layer để thay đổi màu sắc cho phong cảnh. Và làm thế nào để ảnh mang đậm màu mùa thu bằng cách thêm màu ám vào ảnh với sự trợ giúp đặc lực của Photo Filter. Người sử dụng Elements sẽ không thể truy cập được lệnh Selective Colour nhưng họ có thể thử dùng lệnh tương tự đó là Replace Colour, chúng sẽ cho ra kết quả tương tự. Vì vậy hãy sẵn sàng thay đổi một phong cảnh sang mùa thu chỉ trong vòng vài phút thôi.

1. Tạo Adjustment Layer:

Trong Photoshop CS3, mở file ảnh cần xử lý. Vào Layers Palette và





Dungeon Runners

Đây là một game phiêu lưu rê và click chuột (point-and-click) xuất hiện với 2 dạng chủ yếu. Một là dạng chơi miễn phí mang lại cho người chơi cái khung sườn chính của game và một dạng phải tốn phí đăng ký hàng tháng cho phép người chơi truy cập vào nhiều món item mà người chơi bình thường không có được.

Sản xuất: NCSoft - Phát triển: NCSoft - Thể loại: MMORPG
 Hệ máy: PC - Website: <http://www.dungeonrunners.com>

mà người chơi thường chỉ có duy nhất trong kho chứa trong khi thành viên đồng tiền có thể sở hữu nhiều hơn.

Dungeon Runners là một game dạng "khám phá hầm ngục" (Dungeon) mà bạn có thể chơi một mình (solo) hay chơi theo nhóm. Về phương diện này thì game ban phát đồng đều cho mọi người chơi và cho phép họ "vọc" một ít. Bạn có thể "vọc" để chỉnh sửa hình đại diện (avatar) theo ý mình, dù là không nhiều với vẻ bề ngoài của nó. Bạn bị hạn chế trong những chọn lựa để tạo nhân vật, và thứ chính yếu làm nhân vật của bạn trông khác biệt với người khác là những bộ giáp và vũ khí. Bạn cũng có thể chọn lựa nhiều dòng (class) nhân vật, từ kiểu đánh giáp lá cà, đánh tầm xa hay sử dụng phép thuật. Dĩ nhiên là để xây dựng kỹ năng cho nhân vật thì cần phải tốn kém, và bạn có thể quyết bằng cách bán chiến lợi phẩm hay nhận được tiền sau khi hoàn thành nhiệm vụ (quest) hoặc do đối phương rơi ra trong trận chiến. Bạn bắt đầu với một số class và kỹ năng (skill) cơ bản, còn nhân vật sau đó sẽ ra sao là phụ thuộc vào bạn và số tiền của bạn.

Yếu tố chính của game là rê và click chuột, và nó đã ứng dụng thành công. Bạn đưa con trỏ trên màn hình và click để di chuyển. Bạn định vị đối thủ và nhấn giữ nguyên chuột trái để tấn công liên tục. Click chuột phải sẽ kích hoạt những đón tấn công đặc biệt của nhân vật.

Các nội dung PvE không có cốt truyện, nhiều lắm. Bạn đi vào một ngôi làng, nhận nhiệm vụ từ các nhân

vật NPC, đi ra và thực hiện nhiệm vụ. Sau đó quay trở lại các NPC và bạn có thể đi mở khóa được khu vực tiếp theo. Ngoài ra còn có những cảnh công cho phép bạn quay trở lại ngôi làng để đăng hay tới những khu vực là mở khóa trước.

Dungeon Runners không có nhiều thứ mới mẻ hay khác biệt so với những game khác, nhưng điều mà nó làm được là đưa yếu tố hài hước vào trong game. Nhiều kỹ năng của nhân vật đều được mô tả với những lời khôi hài hay tên vũ khí và áo giáp cũng rất hài hước.

Về đồ họa thì Dungeon Runners sử dụng phong cách hoạt hình với màu sắc tươi sáng sinh động. Màn hình âm thanh thì có thể bỏ qua được và không cản trở gì tới tiến triển của game tuy nhạc nền có giá tăng nhịp điệu trong các trận đấu. Giao diện của game cũng rất cơ bản. Để tấn công liên tục thì bạn cần phải giữ nguyên chuột trái liên tục. Camera được điều khiển bằng cách di chuyển con trỏ ra ngoài khung màn hình hay dùng các phím mũi tên của bàn phím.

Dungeon Runners không thật sự mới mẻ hay sáng tạo, nhưng nó mang lại được nhiều giá trị giải trí cho người chơi. Bạn có thể nhẩy ngay vào và chơi trong 10 phút hay hàng giờ liền. Điểm kinh nghiệm cũng là một thuận lợi để người chơi đầu tư cho nhân vật của mình để đăng. Trong những game kiểu Diablo thì Dungeon Runners là một game được xây dựng nhẹ nhàng hơn khá nhiều.



Nếu không trả phí hàng tháng thì bạn chỉ có được một khoản rất hạn chế trong kho chứa của mình. Và bạn cũng không gặp được những món đồ hiếm mà đối phương đánh rơi để trang bị như người trả tiền. Những món đồ "xịn" này chỉ được mở khóa cho thành viên mà thôi. Ngoài ra còn có những món đồ trị thương



IKARIAM



Version: 15.03

	Warrior	Magician	Archer	Engineer
Total Overview	1.17	1.17	1.17	1.17
Lowest Resource Demand (each with 20%)	1.17	1.17	1.17	1.17
Building Material Demand (each with 50% of 2%)	1.17	1.17	1.17	1.17



IKARIAM

Sẽ thay thế Travian?

Ikariam là một game có phong vị cổ kính và là nơi bạn có thể quản lý chi tiết thành phố của mình, mơ mộng nó và kiểm soát những mối liên minh và làm cho cư dân của mình thấy hạnh phúc hơn. Tất cả chỉ trong một thế giới game này. Khi bắt đầu tạo một account bạn sẽ có một số dân khoảng 40 người. Bạn phải xây dựng những công trình để làm dân chúng của mình hạnh phúc hơn và đừng quên bảo vệ họ.



Website: <http://www.ikariam.org>

Ngay từ đầu bạn có cảm giác game khá giống Travian. Tuy nhiên Ikariam có nhiều yếu tố hay hơn Travian. Khi mới bắt đầu chỉ có một số công trình mà bạn xây dựng được. Để có nhiều hơn thì bạn cần phải xây dựng một học viện. Sau đó bạn cần cho một số dân của mình vào học viện để nghiên cứu. Bạn có thể nghiên cứu ở các lĩnh vực như: văn tại biến, kinh tế, khoa học và chiến tranh. Trong Ikariam, bạn sẽ phải đạt được một số thành tựu nhất định trong lĩnh vực này trước khi có thể tham gia vào lãnh vực khác, vì mọi thứ đều được liên kết hợp lý với nhau. Có nghĩa là bạn sẽ không học được cách ép rượu trong mông kinh tế nếu không biết đào một cái giếng trong mông khoa học. Tất cả mọi mặt đều được liên kết chặt chẽ như thế.

Trong Ikariam không có một kẻ địch nào đó máy điều khiển nhưng có rất nhiều con người có thể trở thành bạn hay thù. May mắn là bạn có thể làm nhiều thứ để tự bảo vệ mình. Bạn có thể xây dựng những bức tường đô thị và nâng cấp chúng để bảo vệ công trình của mình. Ngoài ra bạn còn có thể xây dựng doanh trại

để đào tạo binh lính. Nếu bạn yêu thích nghiên cứu khoa học hơn là chiến tranh thì nên kết bạn với người khác ngay từ đầu. Có rất nhiều liên minh sẵn sàng giúp đỡ bạn lúc đánh nhau và cung cấp những thứ cần thiết hàng ngày cho bạn. Ngoài ra còn có những điệp viên mà bạn có thể đào tạo để gửi đi điều tra tình hình các thành phố khác.

Để phát triển thành phố của mình bạn cần có 5 loại vật liệu là: gỗ, rượu, thủy tinh, đá cẩm thạch và lưu huỳnh. Gỗ cho phép cư dân của bạn thu hoạch trên các hòn đảo. Mỗi hòn đảo lại có một trong bốn loại vật liệu con lại nên bạn chỉ cần phải lo tìm thêm 3 loại khác nữa thôi. Đôi khi những người trên hòn đảo lân cận cũng có những thứ vật liệu bạn cần, hoặc bạn có thể trao đổi nhiều hơn là một đôi một. Bạn có thể đổi thực phẩm lấy gỗ với tỉ lệ 1:2 và bạn phải trả 3 thực ăn cũng thân cho thật lính để tự an. Bạn có thể mua thực ăn cũng thân với account đặc biệt. Chúng khá rẻ với giá 14,95 USD cho 100 món ăn cũng thân và đây là gói nhỏ nhất. Bạn có thể mua những gói lớn hơn với giá hơi hơn. Nếu quản lý tốt thì bạn có thể xây dựng trên 4 hòn

đảo khác nhau mà không sợ hết thực ăn cũng thân. Thực ăn còn được dùng để trả cho những người cho bạn lời khuyên, họ giúp công việc quản lý tài nguyên của bạn dễ dàng hơn. Khi mới bắt đầu xây dựng một thành phố mới có lẽ bạn cũng cần phải trả cho họ. Và thực ăn cũng thân luôn có yếu tố thời gian đi kèm với nó. Chẳng hạn để tăng 20% trong công việc thu thì bạn cần 5 món ăn cũng thân và nó có hiệu quả trong 7 ngày.

Nhìn chung Ikariam là một game rất đáng để bạn quan tâm. Vì là game thời gian thực nên bạn có thể bắt đầu công việc xây dựng thành phố, đi làm công việc ngoài đời rồi thỉnh thoảng quay lại kiểm tra xem thành quả của mình thế nào. Nhưng công vì đây là game thời gian thực nên bạn không thể nhấn space-bar để bỏ qua năm tháng trong game. Bạn cần phải chờ một thời gian để dân số của mình phát triển nhưng cũng không làm lâu đâu. Ikariam là một game miễn phí, vậy tại sao bạn không thử? Đây là một cách hay để bạn phải bận rộn trong giờ giải lao nhưng lại không quá sa đà vào nó đến nỗi quên luôn công việc ngoài đời. **Tag**



Too Human

Đây là game đầu tiên trong bộ 3 game của Silicon Knights, nhà sản xuất của những game ăn khách như Eternal Darkness và Metal Gear Solid: The Twin Snakes. Với một lý lịch như vậy thì Too Human là một game được kỳ vọng rất nhiều.

Sản xuất: Microsoft Game Studios
Hệ máy: Xbox 360
Ngày phát hành: 19/8/2008

Phát triển: Silicon Knights
Thể loại: Hành động

làm điều còn lại. Không cần phải nhớ những combo phức tạp, ngay cả những chiêu cao cấp hơn cũng không cần nhiều hơn một vài động tác với cần analog. Cách điều khiển này khá đơn giản để bất cứ ai cũng có thể thành thạo bất kể kỹ năng của bạn ra sao.

Game cũng cho bạn nhiều lựa chọn để "độ" nhân vật của mình. Có 5 cấp (class) nhân vật khác nhau để lựa chọn, từ con quái vật Berserker cổ máy phá hoại cho tới cấp Bioengineer chuyên trị thương cho các nhân vật khác. Mỗi cấp có những điểm mạnh yếu khác nhau và có cách chơi cũng rất khác biệt. Cấp Commando thì phải tránh xa những trận giao tranh mà chỉ tham chiến ở khoảng cách từ xa với những đòn tấn công tầm xa của mình. Trong khi đó thì Defender là chiếc xe tăng của bạn, với sức phòng ngự phi thường và lực phá hoại khủng khiếp. Bạn chọn cấp nhân vật nào để chơi sẽ ảnh hưởng tới cách bạn tham gia trận đánh ra sao. Ngoài ra còn có hệ thống phần nhân kỹ năng cho phép bạn quyết định cách tấn công hay phòng ngự nào là quan trọng nhất đối với mình. Có những viên đá ma thuật đặt vào trong món vũ khí hay áo giáp để tăng thêm hiệu quả thuộc tính, phép thuật của nhân vật.

Game còn có một chế độ chơi online hợp tác giữa 2 người nhưng các yếu tố của cốt truyện không còn hiện diện ở đây nữa mà thay vào đó là yếu tố hành động của những trận đụng độ ngẫu nhiên với đối phương. Too Human sẽ vui hơn với một người bạn. Tung một kẻ thù lên không và đợi bạn mình ra tay xử lý chỉ là một phần nhỏ của cuộc vui.



Đánh giá	Điểm (%)
Đồ họa	90
Âm thanh	90
Cách chơi	85
Giá trị chơi	85
Độ hấp dẫn	85
Tổng thể	87

Ưu điểm: Too Human đã làm được nhiều việc nhưng vẫn còn có nhiều thứ giữ chân nó lại. Các lựa chọn can thiệp sâu vào nhân vật và hệ thống kỹ năng là một thứ cơ bản mà mọi game khác nên học tập theo. Nhưng sau đó dường như nó đã bỏ lỡ sự hoàn thiện khi không có một hình phạt nào cho cái chết trong game. Nếu là một người yêu thích công việc tìm kiếm trang phục cho nhân vật và lùng xem khắp nơi để kiếm đồ thì Too Human là một game đáng cho bạn. Đối với những người còn lại thì đây cũng là một game đủ sức giữ chân bạn chờ cho tới phiên bản tiếp theo hoành tráng hơn.

Too Human diễn ra trong một thế giới mà các nhân vật trong thần thoại Na Uy xung đột với những nhân vật khoa học viễn tưởng. Bạn vào vai Baldur, một thành viên trong các vị thần Aesir có trách nhiệm phải bảo vệ loài người trong cuộc chiến tàn khốc với máy móc. Aesir không phải là những vị thần bình thường mà đã chuyển thành những cơ thể máy móc và đó là cách Silicon Knights thử tính độc lập và quan hệ của chúng ta với máy móc. Game bắt đầu với một cuộc săn lùng một cỗ máy hư hỏng là GRNDL trước khi câu chuyện chuyển sang cuộc nội chiến giữa các vị thần với nhau. Câu chuyện được đưa thẳng vào trong gameplay với những đoạn hồi tưởng, những đoạn cutscene tương tác và những đoạn kể chuyện mà không có một màn hình loading nào. Và là phiên bản đầu tiên trong bộ 3 series game nên cái kết của Too Human không mang lại sự thỏa mãn cho nhiều người mà chỉ là để mở đầu cho những phiên bản sau đó.

Too Human là một game RPG hành động với góc nhìn của người thứ 3 và vay mượn nhiều yếu tố từ những game như Diablo và yếu tố thụ thập chiến lợi phẩm là quan trọng nhất trong game. Bạn cần có thời gian để làm quen với điều này nhưng không lâu để ghi nhớ hết các điều khiến đơn giản của game. Bạn chỉ cần hướng cần analog tới bất cứ kẻ địch nào mình muốn tấn công và game sẽ



<p>DELL VOSTRO 1200 (NEW) Core 2 Duo T5470 (2x1.6GHz) Santa Rosa DDR2 1024MB/160GB/8VGA 224MB Share Webcam SD Card Reader/Finger Reader DVDRW+DL 12.1" WXGA / W/1 Weight: 1.7 Kg / Warranty 1 year</p> <p>\$878</p>		<p>HP PAVILION TX1000 (NEW) AMD Turion TL56 X2 (1.9GHz)/2048GB 16GB/ 12.1" WXGA/ WiFi/ Webcam/M/3 nVidia GeForce Go 6150 Remote/ Webcam DVDRW+DL/SD Card Reader/Finger Print Vista Home/1.6kg/Warranty 1 year</p> <p>\$1099</p>		<p>SONY VAIO VGN - CR131E/L Core 2 Duo T7300(2x2.0GHz) Santa Rosa 2048MB/160GB SATA/355MB/3X100 Upto DVDRW+DL 14.1" WXGA/ Webcam/ W/1 SD Card Reader/ Vista Home/9500mAh Warranty 1 years/ Weight 2.2kg (NEW)</p> <p>\$1175</p>	
<p>DELL VOSTRO 1400 (NEW) Core 2 Duo T5270 (2x1.4GHz) DDR2 1024MB/80GB/8VGA 224MB Share Webcam+Microphone/SD Card Reader DVDRW+DL 14.1" WXGA/ T777/ W/1 Weight: 2.2 Kg / Warranty 1 year</p> <p>\$765</p>		<p>HP PAVILION TX1000 (NEW) AMD Turion TL66 X2 (2.3GHz)/2048GB 160GB/ 12.1" WXGA/ WiFi/ Bluetooth nVidia GeForce Go 6150 Remote/ Webcam DVDRW+DL/ Light Scribe/ SD Card Reader Vista Home/1.5kg/Warranty 1 year</p> <p>\$1278</p>		<p>SONY VAIO VGN - NR160E/US Core 2 Duo T5250 (2x1.5GHz) 1024GB/ 160GB/ 15.4" WXGA/ W/1 Graphic X3100 Upto 355MB/ Webcam DVDRW+DL/ SD Card Reader Vista Home Premium/ 2.2kg (NEW)</p> <p>\$815</p>	
<p>DELL VOSTRO 1400 (HOT) Core 2 Duo T7250 (2x2.0GHz) DDR2 1024MB/160GB/8VGA 224MB Share DVDRW+DL 14.1" WXGA/ T777/ Bluetooth Webcam+Microphone/ SD Card Reader W/1 Weight: 2.2 Kg /Warranty 1 year</p> <p>\$890</p>		<p>HP Pavilion DV6500 - White Core 2 Duo T7700 (2 x 2.4GHz) Santa Rosa 2048MB/ HDD 160GB/ 15.4" WXGA TrueLife DVDRW+DL nVidia GeForce 8400M/ W/1 Remote Control/ SD Card reader/ Webcam Vista Home/ Weight: 2.4kg/ Warranty 1 year</p> <p>\$1438</p>		<p>SONY VAIO VGN - CR240E/B Core 2 Duo T7700(2x2.0GHz) Santa Rosa 2048MB/ HDD 200GB/ 14.1" WXGA TrueLife DVDRW+DL 14.1" WXGA/ Webcam W/1 SD Card Reader/ Vista Home/ W/1 Vista Home/ Weight: 2.0kg/ Warranty 1 year</p> <p>\$1219</p>	
<p>DELL VOSTRO 1400 (HOT) Core 2 Duo T7500 (2x2.2GHz) Santa Rosa 1024MB/160GB/8VGA nVidia GeForce 8400 DVDRW+DL 14.1" WXGA/ W/1 Webcam Webcam+Microphone/ SD Card Reader Weight: 2.2 Kg /Warranty 1 year</p> <p>\$979</p>		<p>HP Pavilion DV2500 (NEW) Core 2 Duo T5250(2x1.5GHz) 2GB DDR2/ 160GB/ Graphic X3100/355MB DVDRW+DL 14.1" WXGA/ W/1 Webcam Remote Control/ SD Card Reader/ W/1 Weight: 2.2kg /Warranty 1 year/ Finger Print</p> <p>\$1025</p>		<p>SONY VAIO VGN - CR203E (BTO) Core 2 Duo T7300 (2x2.0GHz) /160GB 2048MB/ Graphic X3100 Upto 355 MB DVDRW+DL 14.1" WXGA/ Webcam W/1 SD Card Reader/ Weight: 2.0kg Vista Home/ Warranty 1 years (NEW)</p> <p>\$1215</p>	
<p>DELL VOSTRO 1400 (NEW) Core 2 Duo T7700 (2x2.4GHz) Santa Rosa 2048MB/160GB/nVidia GeForce 8400GMS DVDRW+DL 14.1" WXGA/ W/1 Webcam 2M Pixel + Microphone/ SD Card Reader Weight: 2.2 Kg /Warranty 1 year</p> <p>\$1039</p>		<p>HP Pavilion DV6500 (HOT) AMD Turion TL62 (2 x 2.1GHz) 2048MB HDD 160GB/ DVDWR+DL/ W/1 Webcam 15.4" WXGA TrueLife/ Remote/ Vista Home nVidia GeForce 8400M/ SD Card reader Weight: 2.4kg/ Warranty 1 year</p> <p>\$986</p>		<p>SONY VAIO VGN - NR180E/US Core 2 Duo T5350 (2 x 1.5GHz) HDD 200GB 1024MB DDR2/ Graphic X3100 DVD RW+DL 15.4" WXGA TrueLife/ W/1 SD Card Reader W/1 SD Card/ Warranty: 1 year/ Weight: 2.1kg (NEW)</p> <p>\$810</p>	
<p>DELL VOSTRO 1400 (NEW) Core 2 Duo T8300 (2x2.4GHz)/Santa Rosa 2048MB/160GB/nVidia GeForce 8400GMS DVDRW+DL 14.1" WXGA/ W/1 Webcam Micro/ SD Card Reader/ W/1 Weight: 2.2 Kg /Warranty 1 year</p> <p>\$1039</p>		<p>HP Pavilion DV2000 (NEW) Core 2 Duo T7100 (2x1.6GHz)/ 1024MB 100GB/ 14.1" WXGA/ Micro/ SD Card Reader Graphic X3100 Upto 355MB/Finger Reader Remote Control/ Webcam/SD Card Reader Vista Home/ 2.0kg/ 1 year</p> <p>\$1015</p>		<p>SONY VAIO VGN - NR120E/US Core Duo T7810 (2x1.46GHz)/ 160GB 1024MB/ Graphic X3100 Upto 358 MB DVDRW+DL 15.4" WXGA/ Webcam W/1 SD Card Reader/ Weight: 2.0kg Vista Home/ Warranty 1 years</p> <p>\$755</p>	
<p>DELL VOSTRO 1400 (NEW) Core 2 Duo T9300 (2x2.5GHz) Santa Rosa 2048MB/160GB/nVidia GeForce 8400GMS DVDRW+DL 14.1" WXGA TrueLife/ W/1 Micro/ SD Card Reader/ Webcam 2M Pixel Weight: 2.2 Kg /Warranty 1 year</p> <p>\$1205</p>		<p>HP Pavilion DV2618US Core 2 Duo T5250 (2 x 1.5GHz) 2048MB DDR2/ 160GB/ HDD/ W/1 DVDRW+DL/ 14.1" WXGA TrueLife Webcam/ nVidia/ SD Card Reader Vista Home/ Weight: 2.2kg</p> <p>\$915</p>		<p>SONY VAIO VGN - FZ140E/B Core 2 Duo T7190 (2 x 1.8GHz) Santa Rosa 2048MB DDR2/ HDD 200GB/ DVDWR+DL 15.4" WXGA TrueLife/ Graphic X3100 W/1 Vista Home/ Card Reader/ Webcam Weight: 2.4kg/ Warranty 1 year (NEW)</p> <p>\$1025</p>	
<p>DELL Inspiron 1420 (NEW) Core 2 Duo T5450 (2x1.66GHz) 2GB DDR2 200GB SATA/ DVDWR+DL 14.1" WXGA/ Webcam 5MB Pixel/ Micro VGA 224MB Shared Windows Vista Weight: 2.2kg/ Warranty 1 year</p> <p>\$865</p>		<p>HP Pavilion DV2617 (NEW) Core 2 Duo T5250 (2 x 1.5GHz) 2048MB/ 160GB/ 14.1" WXGA Graphics X3100 DVDWR+DL/ W/1 Remote/ Webcam/ SD Card Reader Vista Home/ 2.0kg/ 1 year</p> <p>\$985</p>		<p>SONY VAIO VGN - CR23G Core 2 Duo T7250(2x2.0GHz) Santa Rosa 1024 MB/200GB SATA/355MB X3100 Upto DVDRW+DL 14.1" WXGA/ Webcam/ Micro SD Card Reader/ Bluetooth/ W/1 Vista Home/ Warranty: 1 years/ 2.2kg</p> <p>\$1425</p>	
<p>DELL Inspiron 1420 Core 2 Duo T5450 (2x1.66GHz) 1024GB DDR2/ 60GB SATA 14.1" WXGA TFT/ DVD/ CD RW VGA 224MB Shared/ Windows Vista Weight: 2.3kg/ Warranty 1 year</p> <p>\$765</p>		<p>HP Pavilion DV6623 (NEW) Core 2 Duo T5450 (2x1.66GHz) 1024MB 160GB/ 14.1" WXGA TrueLife/ DVDWR+DL 224MB Shared/ W/1 SD Card Reader Remote Control/ Vista Home/ 2.0kg/ 1 year</p> <p>\$1899</p>		<p>SONY VAIO VGN- TZ150 (NEW) Core 2 Duo U7500 (1.05GHz)/ 1024MB 100GB/ Intel GMA 950 Graphic/ W/1 DVDRW+DL 11.1" WXGA XBRITE Bluetooth/ SD Card Reader/ Micro</p> <p>\$1099</p>	
<p>DELL Inspiron 1420 (NEW) Core 2 Duo T7250 (2x2.0GHz) "Santa Rosa" 1GB DDR2/ 120GB SATA/ DVDWR+DL 14.1" TFT/ Webcam/ Webcam+Micro VGA 224MB Shared/ Bluetooth Weight: 2.2kg/ Warranty 1 year</p> <p>\$1159</p>		<p>HP Pavilion DV6243 (HOT) Core 2 Duo T2060 (2x1.6GHz) 1024MB 120GB/ 14.1" WXGA TrueLife DVDWR+DL VGA 224MB Shared/ W/1 SD Card Reader Remote Control/ Webcam+Microphone Vista Home/ 2.4kg/ 1 year</p> <p>\$770</p>		<p>SONY VAIO VGN - CR190E (HOT) Core 2 Duo T7100 (2 x 1.8GHz) Santa Rosa 2048MB HDD 160GB/ 14.1" WXGA TrueLife DVDRW+DL/ Graphic X3100 Upto 358MB Vista Home/ Card Reader/ Webcam/ W/1 Weight: 2.0kg/ Warranty 1 year</p> <p>\$1049</p>	
<p>DELL Inspiron 1525 Core Duo T7330 (2x1.66GHz) 1024GB DDR2/ 120GB HDD/ Webcam 15.4" WXGA TFT/ DVDWR+DL VGA 224MB Shared/ Windows Vista Weight: 2.4kg/ Warranty 1 year</p> <p>\$839</p>		<p>HP Pavilion DV7685SE (NEW) AMD Turion TL66 X2 (2.6GHz)/2048GB 250GB/ 15.4" WXGA/ W/1 Bluetooth nVidia GeForce Go 6150 Remote/ Webcam DVDRW+DL/ Light Scribe/ SD Card Reader Vista Home/ 2.4kg/Warranty 1 year</p> <p>\$940</p>		<p>SONY VAIO VGN - NR120E/US Core 2 Duo T5350 (2x1.5GHz)/ 160GB 1024MB/ Graphic X3100 Upto 358 MB DVDRW+DL 15.4" WXGA/ Webcam W/1 SD Card Reader/ Weight: 2.0kg Vista Home/ Warranty: 1 years</p> <p>\$775</p>	
<p>DELL Vostro 1310 Core 2 Duo T7250 (2x2.0GHz) "Santa Rosa" 1GB DDR2/ 120GB SATA/ DVDWR+DL 13.3" WXGA/ Bluetooth/ W/1 255MB/ nVidia GeForce/ Vista Home Weight: 1.6kg/ Warranty 1 year</p> <p>\$1023</p>		<p>HP Pavilion DV6885SE (NEW) Core 2 Duo T8100 (2x2.1GHz) 3GB DDR2 350GB/ 15.4" WXGA/ DVDWR+DL Light Scribe/ 385MB nVidia GeForce 8400 Webcam/ SD Card Reader/ Remote/ W/1 Vista Home/ 2.0kg/ 1 year</p> <p>\$1229</p>		<p>SONY VAIO VGN - NR220E/US Core 2 Duo T2300 (2x1.66GHz)/ 160GB 1024MB/ Graphic X3100 Upto 358 MB DVDRW+DL 15.4" WXGA/ Webcam W/1 SD Card Reader/ Weight: 2.4kg Vista Home/ Warranty 1 years</p> <p>\$780</p>	
<p>GATEWAY - P6825 Core 2 Duo T5250 (2x1.5GHz) 2GB DDR2/ 160GB HDD/ Webcam Graphic X3100 Upto/ Card Reader DVDRW/ 17.1" Ultra Bright WXGA Weight: 2.0kg/ Warranty 1 years</p> <p>\$799</p>		<p>HP Pavilion TX1000 AMD Turion TL66 X2 (2.3GHz)/2048GB 120GB/ 12.1" WXGA/ WiFi/ Remote nVidia GeForce Go 6150/ Vista Home DVDRW+DL/ Light Scribe/ SD Card Reader Weight: 1.6kg/ Warranty 1 year</p> <p>\$1045</p>		<p>TOSHIBA U305-S7449 Core 2 Duo T2310 (2x1.46GHz) 2048GB/ 160GB/ 13.3" Ultra Bright Graphic X3100 Upto 251MB/ W/1 DVDRW+DL/ SD Card Reader/ Camera Vista Home/ 2.4kg/ 1 year</p> <p>\$875</p>	
<p>GATEWAY - T1616 (HOT) AMD Turion TL-58 1.5GHz 1024GB/160GB HDD/ DVD RW Graphic/ AMD X1370M/ Webcam 14.1" Ultra Bright WXGA / W/1 SD Card Reader/ 2.2kg/ 1 year</p> <p>\$669</p>		<p>HP Pavilion DV2550SE (NEW) Core 2 Duo T5250 (2x1.5GHz) 1024MB 160GB/ 14.1" WXGA/ X3100 Upto 358MB DVDRW+DL/ Light Scribe/ Finger Reader Webcam/ SD Card Reader/ Remote/ W/1 Vista Home/ 2.0kg/ 1 year</p> <p>\$929</p>		<p>TOSHIBA M205-S7453 Core 2 Duo T5250 (2x1.5GHz) 1024GB/ 160GB/ 14.1" WXGA/ W/1 Graphic X3100 Upto 251MB/ Camera DVDRW+DL/ SD Card Reader Vista Home/ 2.4kg/ 1 year</p> <p>\$885</p>	

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

SIÊU THỊ GAME: CONSOLE



FaceBreaker

Phát hành: EA Canada
Phát triển: EA Canada
Thể loại: Thể thao - Hệ máy: Xbox 360, PS3

FaceBreaker có lối chơi vừa là đấm bốc, vừa là đấu vật đã mang đến cho người chơi một cái nhìn khác về môn thể thao quyền Anh. FaceBreaker có gameplay nhìn hơn 2 đán anh nổi tiếng trong thể loại này là Knockout Kings và Fight

Night. Người chơi có thể tự tạo mặt mũi của các nhân vật trong game dựa trên công nghệ mới nhất mà EA Games cung cấp. Hãy thử tưởng tượng đối thủ trong game của mình mang khuôn mặt đáng ghét ngoài đời thực của một ai đó.



Rapala Fishing Frenzy

Phát hành: Activision Phát triển: FUN Labs
Thể loại: Câu cá
Hệ máy: Wii, Xbox 360, PS3

Lấy ý tưởng từ dòng game nổi tiếng - Bass Fishing (Sega) và Cabela's Monster Bass (Activision), hãng Activision lại một lần nữa tung ra phiên bản rất hấp dẫn ở thể loại game câu cá đầy sức hấp dẫn.

Ban đầu, bạn có quyền chọn nhân vật (Nam/Nữ), sau đó, bạn sẽ chèo thuyền đến khu vực câu cá gồm 6 cái hồ lớn: Lake Wylie, Clear Lake, Lake of the Ozarks, Lake Amistad, Logan Martin Lake, và Lake Okeechobee. Tại đó, bạn tiếp tục quần sắt, mà mỗi để tìm được vị trí câu cá tốt nhất, việc này đòi hỏi 1 quá trình tham khảo hay nghiên cứu những đặc điểm riêng biệt của từng khu vực nhất định.



Viva Pinata: Trouble in Paradise

Phát hành: Microsoft Game Studios
Phát triển: Rare Ltd.
Thể loại: Thể thao
Hệ máy: Xbox 360

Mặc dù nhà phát triển đã mở rộng rất nhiều tính năng mới của game nhưng bạn sẽ vẫn gặp lại khu vườn của phần trước ngay lần đầu "xuất quân". Một số tính năng mới có thể kể đến như: canh tác trên cát, tuyết, chế độ 2 người chơi... Một điểm đáng chú ý là hãng Microsoft đã quyết định chỉ tung series game này trên hệ máy Xbox 360 mà không ngờ ngàng gì đến các dòng console khác.



Infinite Undiscovery

Phát hành: Square Enix Phát triển: Tri-Ace
Thể loại: Nhập vai Hệ máy: Xbox 360

Infinite Undiscovery được phát triển bởi Tri-Ace dưới dạng game hành động nhập vai chuyển đổi giữa các chiến trường và chế độ chiến đấu một cách bất tận. Mặt khác, game còn ẩn chứa nét thiết kế họa mỹ của những họa sĩ đến từ game Star Ocean trước đây. Cốt truyện kể về một hành tinh tồn tại nhờ vào ánh sáng của mặt trăng. Nhưng một ngày nọ, khi ánh sáng này vụt tắt sẽ khiến sự sống trên hành tinh này đi đến bờ vực thẳm. Vậy điều gì sẽ xảy ra, cư dân ở đây phải làm gì trước thảm họa diệt vong?

Asterix at the Olympic Games

Phát hành: Atari
Phát triển: Etranges Libellule
Thể loại: Thể thao
Hệ máy: PC, Wii, Xbox 360, PS2, Nintendo DS

Asterix at the Olympic Games được phát hành trên hầu hết các hệ máy console/portable chủ đạo và nó xuất hiện gần như cùng lúc với bộ phim hành động-hài cùng tên. Bạn có thể điều khiển 2 nhân vật cùng lúc trong bất cứ môn thể thao nào. Các môn thi đấu thường gặp sẽ là ném lao, nhảy cao, nhảy xa, điền kinh... Người chơi hãy sẵn sàng giành đua với các đối thủ "máy" có AI ở mức cao, chưa kể bạn sẽ luôn gặp phải những tình huống dở khóc, dở cười suốt cuộc tranh tài.





Spy Fox in Dry Cereal

Phát hành: Majesco
Phát triển: Mistie Software
Hệ máy: **Hành động**
Thể loại: **Wii**

Trong game Spy Fox: Dry Cereal, điệp viên **Cáo** là một người tài ba với nhiều tài năng phi thường đang cố gắng ngăn chặn tên quý William the Kid. Hắn ta đang thực hiện thủ đoạn đánh tráo sữa bột và sữa để trên tất cả các bàn điểm tâm sáng ở mọi nơi trên thế giới. Spy Fox có được sự giúp đỡ nhiệt tình của Monkey Penny và giáo sư Quack trong cuộc tìm bắt William the Kid. Bạn sẽ cảm thấy thích thú khi chơi thể loại game hành động trên máy Nintendo Wii. Game có tổng cộng 100 level với mức độ khó ngẫu nhiên.



Tales of Vesperia

Phát hành: **Namco Bandai Games**
Phát triển: **Namco Bandai Games**
Thể loại: **Nhập vai**
Hệ máy: **Xbox 360**

Thông thường, các nhà phát triển game và người chơi đều cho rằng hệ máy Xbox 360 vốn không thân thiện lắm với thể

loại game nhập vai nhưng sự xuất hiện của Tales of Vesperia sẽ tạo nên một luồng gió mới. Hãy thử để bản thân bạn bị thuyết phục bởi những đoạn phim trailer được thực hiện bởi Production I.G. Có vẻ như phiên bản game này giống 1 bộ phim hoạt hình hơn do những hiệu ứng và khả năng đồ họa vượt bậc mà Namco Bandai đem lại.



Smash Court Tennis 3

Phát hành: Atari
Phát triển: **Namco Bandai Games**
Thể loại: **Thể thao**
Hệ máy: **PSP Xbox 360**

Hệ thống điều khiển của các game Tennis thường nằm vào một trong hai kiểu chính. Một là kiểu điều khiển y chang hoặc bắt chước Virtua Tennis (VT) như trường hợp của game Top Spin, hoặc là cách điều khiển dựa vào thời gian thực như trong game Smash Court Tennis. Chính lối chơi đặc biệt đó của Smash Court Tennis đã khiến người chơi luôn hài lòng và cảm thấy thích thú trên chặng đường chinh phục đỉnh cao.

Naruto: Ultimate Ninja 3

Phát hành: **Namco Bandai Games**
Phát triển: **CyberConnect2**
Hệ máy: **PS2**
Thể loại: **FTG**



Naruto: Ultimate Ninja 3 không có quá nhiều khác biệt so với 2 phiên bản trước đây nhưng sức hút mà nó tạo ra thật đáng nể, nhất là đối với những fan cuồng nhiệt của seri phim hoạt hình Naruto. Cũng có thể nói, chính phim Naruto đã gợi nên sự tò mò của tất cả người chơi khi lần đầu thử sức với dòng game này. Câu chuyện ở phần 3 tiếp tục xoay quanh chàng ninja nhí "Naruto". Trong cuộc thi tài giữa các ninja ở Hidden Leaf Village, phần thưởng cho người thắng cuộc lần này là họ có quyền soạn ra những luật mới cho làng và Naruto áp ú hi vọng sẽ trở thành người đứng đầu của ngôi làng đó.

Mercenaries 2: World in Flames

Phát hành: **Electronic Arts**
Phát triển: **Pandemic Studios**
Thể loại: **Bắn súng TPS**
Hệ máy: **Xbox 360, PS2, PS3, PC**



Mercenaries 2: World in Flames là một game bắn súng được đánh giá rất cao bởi sự "bồng nổ" và bất ngờ trong gameplay. Cuộc chơi lần này sẽ diễn ra tại Venezuela với tất cả 5 phe phái. Chính sự tranh giành quyền lực này đã gây nên sự hỗn loạn cho toàn bộ đất nước, một cuộc xâm lược mới sắp diễn ra. Và cũng chính thời điểm đó, những tên lính đánh thuê (chính bạn) tranh thủ trục lợi từ những phi vụ phá hoại với mức tiền thưởng khổng lồ.



8 game kinh dị đáng mong đợi

Bioshock

Phát hành: 2K Games
Phát triển: 2K Marin, Digital Extremes
Ngày phát hành: 21/10/2008
Hệ máy: PS3

Chúng ta đã phải chờ đợi phiên bản PS3 khá lâu. Tựa game bắn súng của Ken Levine và 2K kể về một hành khách sống sót sau vụ tai nạn máy bay, chưa kịp hoàn hồn thì lại một lần nữa phải đấu tranh sinh tồn trong Rapture - thành phố đã bị bỏ hoang nằm sâu dưới lòng đại dương.

Game cung cấp cho bạn một "kho vũ khí" khá phong phú. Khởi đầu chỉ là chiếc mô lêi dùng cận chiến, nhưng sau đó bạn sẽ có thêm một khẩu "sáu phát", shotgun, súng máy Tommy, súng phun hóa chất, súng phóng lựu và một chiếc nỏ. Tuy chúng loại không nhiều nhưng hóa lực của các vũ khí này thực sự phong phú khi một loạt súng đều có từ 2 đến 3 loại đạn khác nhau; súng lục có thêm đạn sắt thương cao hay đạn xuyên giáp, súng shotgun có thêm đạn tích điện hoặc súng phóng lựu có thể sử dụng lựu đạn, mìn hoặc cả tên lửa tầm nhiệt.

Đánh giá: ***

Project Origin

Phát hành: Warner Bros. Interactive Entertainment
Phát triển: Monolith
Ngày phát hành: 1/11/2008
Hệ máy: PS3, Xbox360, PC

Sau quyền sở hữu thương hiệu FEAR rơi vào tay Vivendi, Monolith không còn cách nào khác là phải đổi tên phần tiếp theo của loạt game kinh dị - hành động khá thành công này thành Project Origin. Alma và đám quái vật, binh lính cùng người máy sẽ quay lại một lần nữa để "thit" bạn. Cứu cánh duy nhất cho người chơi chính là các loại súng ống và kĩ năng bullet-time.

Ở phiên bản mới, bạn vào vai Michael Becket, một thành viên của nhóm đặc nhiệm có nhiệm vụ bảo vệ một phụ nữ mang tên Genevieve Aristide. Những cảnh mô màn của trò chơi cho thấy Becket đang trên bàn mổ ở bệnh viện, xung quanh là các bác sĩ và y tá đang cố gắng cứu sống anh. Mặc dù mang hơi hướng hành động nhiều hơn những tin tốt đi, sẽ không dưới chục lần bạn phải bắt tay với giết mình đầu.

Đánh giá: **



LEFT 4 DEAD

Left 4 Dead

Phát hành: Electronic Arts
Phát triển: Turtle Rock
Ngày phát hành: 7/11/2008
Hệ máy: Xbox360, PC

Bạn cùng với 3 người chơi khác phải tìm đường thoát khỏi thành phố đầy rẫy các thây ma đi đống (Zombie). Đây là bốn người máy "màn sống sót sau cơn đại dịch và chính họ cũng chẳng hiểu vì sao mình được miễn nhiệm. Bạn còn sống nhưng lại là mục tiêu săn đuổi, là miếng mồi ngon theo đúng nghĩa đen của tất cả những con ma sống. Mỗi nhân vật trong bộ tứ của Left 4 Dead có một thanh biểu kế "máu" sẽ cạn dần nếu dính đòn (kể cả đòn của đồng đội). Khi thanh đó này cạn kiệt nhân vật sẽ tự tử và cần được giúp đỡ.

Mục chơi Multiplayer Versus cho phép người chơi điều khiển một trong những con trùm Zombie như Boomer phóng acid và Smoker lười dãi.

Đánh giá: ***



The Last Guy

Ngày phát hành: 25/9/2008
Hệ máy: PlayStation Network

Game cho phép người chơi có thể tải về thông qua hệ thống PlayStation Network. Nhiệm vụ của người chơi là điều khiển nhân vật của mình chạy thoát khỏi đám quái vật đuổi sát sau lưng trên một bản đồ thành phố nhìn từ vệ tinh. Bạn sẽ phải đưa các cư dân đến điểm an toàn để hoàn thành nhiệm vụ.

Đánh giá: *

