

khoa học PHỔ THÔNG

LIÊN HIỆP CÁC HỘI KHOA HỌC & KỸ THUẬT TP. HỒ CHÍ MINH

PHÁT HÀNH NGÀY THỨ BA HÀNG TUẦN

SỐ 464 **THỨ BA**
17/7/2012

LÀM BẠN VỚI MÁY VI TÍNH

Cùng nhau chinh phục không gian điều khiển học

CÀI ĐẶT Ice Cream Sandwich lên Kindle Fire



Kindle Fire được xuất xưởng với hệ điều hành Android 2.3 cài sẵn, trong khi chiếc máy tính bảng được nhiều người ưa thích này hoàn toàn có thể chạy được hệ điều hành Android 4.0 mới nhất. Tuy có đôi chút phức tạp và cần có sự trợ giúp của một số công cụ, nhưng việc nâng cấp hệ điều hành của Kindle Fire lên Android 4.0 là khả thi. [Trang 16]



SCANBOX
AFFORDABLE
UNBELIEVABLY PORTABLE
SIMPLE TO USE

Tự tay tạo máy quét tài liệu BẰNG smartphone

Bạn không thể chỉ đơn giản dùng smartphone chụp ảnh các trang tài liệu vì như thế sẽ không có được những tấm ảnh đồng đều và rõ nhất. Thay vào đó, bạn có thể tự tạo một dụng cụ rất đơn giản để có thể biến smartphone thành một scanner chuyên dụng. [Trang 8]

Các giải pháp thuyết trình trực tuyến với PowerPoint

Có nhiều cách, như: dùng công cụ Broadcast của chính PowerPoint, save lên một dịch vụ lưu trữ đám mây, chuyển thành file video rồi đưa lên web... Và đặc biệt, những người dùng iPad cũng có thể xem được một bài thuyết trình PowerPoint trực tuyến qua dịch vụ SlideShark. [Trang 5]



Bokeh 2.0.1



Tạo chiều sâu cho ảnh

DỄ DÀNG VÀ HIỆU QUẢ HƠN TRONG

Photoshop

Để tạo một bức ảnh mang tính nghệ thuật với "chủ đề rõ nét bối cảnh lung linh", bạn cần phải có tay nghề cao và một ống kính thích hợp. Tuy nhiên, bạn cũng có thể dễ dàng tạo được một hiệu ứng như vậy cho một bức ảnh chụp bằng máy thường trong Photoshop với một plug-in có tên Bokeh. [Trang 15]

- 2 >> Image Collector Extension: Tải toàn bộ ảnh từ một trang web về máy hoặc Dropbox
- 3 >> Firefox OS: Tham vọng lớn trong thế giới di động của Mozilla 6. Thiết bị mới
- 7 >> Tô màu xen kẽ cho các dòng trong bảng tính Excel 2010
- 10 >> Bí quyết chụp cảnh pháo hoa bằng smartphone
- 11 >> Thị trường phần cứng trong tuần - Mèo vật
- 12 >> Từ thư bạn đọc
- 14 >> Blog tạp ghi
- 18 >> Box for Office: Đưa dữ liệu MS Office trực tiếp lên Box.net
- 19 >> CMOS De-Animator 2.1: Thiết lập lại mật khẩu BIOS trực tiếp từ Windows
- 20 >> Phiên chợ @
- 21 >> Tinychat: Tạo phòng chat sinh động trên Facebook
- 22 >> Game: Hobby Farm; Xnail The Forest Guard
- 23 >> Hỏi & Đáp
- 24 >> Doanh nghiệp trả lời

Khi truy cập vào một trang web nào đó có nhiều ảnh đẹp, muốn tải chúng về, thông thường bạn sẽ bấm chuột phải vào từng ảnh để thực hiện, rất mất công. Thay vì phải làm việc với từng ảnh riêng rẽ, bạn có thể sử dụng một tiện ích mở rộng có tên Image Collector Extension, một extension dành cho trình duyệt Google Chrome, có khả năng tự động tập hợp và tải về hình ảnh có trên trang web vào máy tính của bạn, hoặc upload trực tiếp tới dịch vụ Dropbox hay Google Drive.

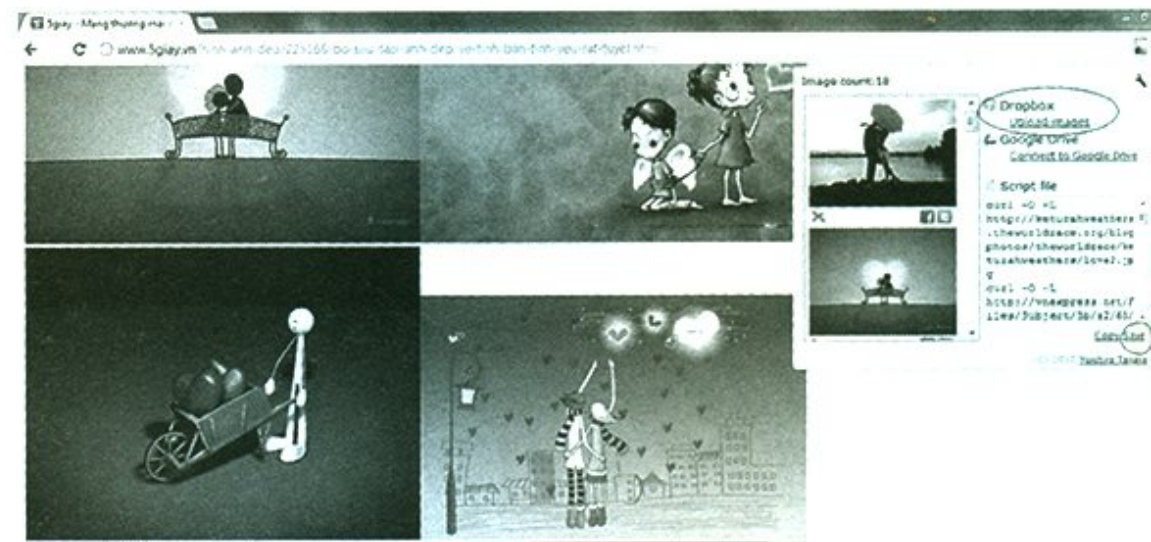
Image Collector Extension

Tải toàn bộ ảnh từ một trang web về máy hoặc Dropbox

Để cài đặt extension này, bạn hãy sử dụng Google Chrome và truy cập vào trang dịch vụ Chrome Web Store tại địa chỉ <https://chrome.google.com/webstore/category/home>, nhập cụm từ *Image Collector Extension* vào ô tìm kiếm nằm góc trên bên trái trang chủ và gõ *Enter*. Với kết quả tìm kiếm tương ứng bên phải, bạn bấm nút **ADD TO CHROME**, trong cửa sổ bật lên bấm tiếp nút *Add* để thực hiện cài đặt. Khi hoàn tất sẽ có thông báo xuất hiện ở cuối thanh địa chỉ của trình duyệt này.



Trước khi làm việc với một bộ sưu tập hình ảnh từ trang web, bạn cần phải kiểm tra lại các tùy chọn cho Image Collector Extension. Từ cửa sổ trình duyệt bạn bấm vào biểu tượng *Control* nằm góc trên cùng bên phải rồi chọn *Tools > Extensions*. Bấm tiếp vào thiết lập *Options*, tại đây bạn có thể chỉ định các tùy chọn như định dạng ảnh, kích thước tương ứng. Nếu muốn loại trừ thumbnail từ các hình ảnh đã tải về, bạn hãy đánh dấu kiểm vào trước dòng chữ *If the img tag had been surrounded by a tag, the href attribute value of a tag is adopted*. Với mỗi tùy chọn, bạn phải bấm nút *Save* ngay sau đó.



Theo mặc định, ảnh sẽ được tải về ổ cứng máy tính của bạn. Nếu muốn kết nối với cách dịch vụ lưu trữ trực tuyến Dropbox và Google Drive để tải các hình ảnh vào đây, bạn bấm nút *Connect* ứng với dịch vụ cần kết nối, sau đó đăng nhập tài khoản bình thường rồi bấm nút *Allow*.

Sau khi hoàn tất các thiết lập cần thiết, bạn bắt đầu truy cập vào trang web có các hình ảnh cần tải, biểu tượng của extension này sẽ hiển thị phía cuối thanh địa chỉ. Bấm vào biểu tượng này, một pop-up xuất hiện cho phép

bạn tải về tất cả các hình ảnh có trong trang web đó bằng cách bấm vào liên kết *Save*. Nếu muốn tải trực tiếp vào Dropbox thì bấm vào liên kết *Upload Images* phía dưới mục Dropbox. Thực hiện tương tự với Google Drive.

Bên cạnh đó, bạn còn có thể chia sẻ ảnh lên các mạng xã hội Facebook và Twitter bằng các biểu tượng tương ứng dưới mỗi tấm hình.

NGỌC AN ngocan.thaibinh@gmail.com

Học Đến Thành Nghệ

Học phí: 4 triệu
Khóa 6 tháng (cấp tốc 3 tháng)
ÔN TẬP VÀ CẬP NHẬT CÔNG NGHỆ MỚI MIỄN PHÍ
HÀNG TUẦN SAU KHI TỐT NGHIỆP

QUẢN TRỊ MẠNG

Chương trình đào tạo Quốc Tế mới nhất của Microsoft

MCITP: SA Messaging + Security

Windows Server 2008 R2, Exchange Server 2010, TMG 2010

Hỗ trợ kỹ thuật mạng: <http://nhatnghe.com/forum>

Giảm 10%-20% HP
Chỉ từ 9V & lên

Tại trợ 50% Lệ Phí Thi Quốc Tế
(Tiết kiệm tương đương 2 triệu)

Lắp Ráp Cài Đặt Máy Tính và Mạng Căn Bản
1 triệu

Web Doanh Nghiệp
PHP + My SQL + Dreamweaver

ASP .Net
C# + SQL Server

Trung Tâm Đào Tạo Mạng Máy Tính NHẤT NGHỆ - 105 Bà Huyện Thanh Quan (góc Tú Xương), Q3, TP. HCM. ĐT: 39322735



Firefox OS -

THAM VỌNG LỚN TRONG THẾ GIỚI DI ĐỘNG CỦA MOZILLA

Thị trường hệ điều hành di động hiện nay đang là sự cạnh tranh của 3 đại gia iOS, Android và Windows Phone, và sắp tới sẽ có thêm một tên tuổi lớn: Firefox OS của Mozilla. Liệu hệ điều hành mã nguồn mở này có cơ hội như thế nào, nhất là khi trình duyệt Firefox trên smartphone hay tablet vẫn chưa đạt được thành công như trên máy tính?

Firefox OS được phát triển từ dự án Boot to Gecko (B2G) một năm trước đây, hướng đến các thiết bị di động nhờ sự hỗ trợ của các nhà sản xuất điện thoại và các nhà khai thác dịch vụ di động lớn. Dự kiến hệ điều hành này sẽ phát hành ra thị trường bắt đầu vào năm 2013 tới đây.

Firefox OS hứa hẹn mang lại cho người dùng tất cả những điểm mạnh của Mozilla dành cho smartphone như hỗ trợ HTML5, tăng khả năng thiết kế, nền tảng nguồn mở, đối tác đặc quyền và loại trừ được việc kiện tụng về bằng sáng chế.

Cách thức làm việc của Firefox OS

Firefox OS cơ bản được xây dựng trên nhân Linux mã nguồn mở, không có lớp không gian phức tạp và cũng không có công nghệ độc quyền. Firefox OS hứa hẹn mang đến một trải nghiệm web tốt nhất, tất cả mọi thứ là một ứng dụng HTML5, bao gồm cả trình duyệt web mặc định, ứng dụng email, mạng xã hội và trò chơi. Ngay cả khả năng quay số cũng được thiết kế dựa trên ứng dụng HTML5.

Theo Mozilla, Firefox OS sẽ sử dụng hiệu quả ngay cả trên những thiết bị có bộ nhớ thấp và tốc độ xử lý chậm. Đây là lựa chọn tốt nhất cho những người muốn có cơ hội tiếp xúc với công nghệ HTML5.

Sử dụng công nghệ HTML5 nghĩa là Firefox OS có thể xử lý các ứng dụng ngoại tuyến khi người dùng



không có kết nối Internet nhờ vào bộ nhớ trong, và công cụ dựng hình Gecko cho phép xử lý những nhiệm vụ đồ họa phức tạp với tính năng tăng tốc phần cứng. Tuy nhiên, HTML5 có một số nhược điểm là IMAP và Dropbox có thể khó sử dụng để lấy nội dung, do đó phiên bản đầu của hệ điều hành này dự kiến sẽ dựa trên dịch vụ email nền web hơn là đóng gói với một ứng dụng email độc lập.

Những nhà sản xuất đang có ý định hướng đến Firefox OS là TCL, ZTE với các thiết bị sử dụng chip SoC Snapdragon của Qualcomm, và nhiều nhà cung cấp dịch vụ mạng như Deutsche Telekom, Etisalat, Smart, Telecom Italia, Telefónica và Telenor đến từ Đức, UAE, Philippines, Ý, Brazil và Na Uy đều tỏ rõ sự quan tâm. Việc mở rộng khả năng hỗ trợ Firefox OS dành cho các nhà mạng vẫn chưa được Mozilla tiết lộ, nhưng theo hãng Telefónica ở Brazil thì họ sẽ là nhà mạng đầu tiên hỗ trợ hệ điều hành này vào năm 2013 dưới thương hiệu Vivo.

HTML



Đối tượng người dùng

Danh sách các nhà khai thác nói trên cho thấy Mozilla đang đặc biệt chú ý đến việc bán điện thoại chạy Firefox OS tại các thị trường mới nổi. Bằng cách theo đuổi những công nghệ mã nguồn mở miễn phí, hoạt động tốt với các thiết bị có bộ nhớ và tài nguyên xử lý thấp, Mozilla hy vọng có thể tạo ra các smartphone có giá phải chăng, thu hút người dùng ở những nơi như Brasil, Ấn Độ, Trung Quốc, châu Phi và Đông Nam Á.

Giá thấp chắc chắn sẽ là một lợi thế, và các nhà khai thác mạng di động có thể lựa chọn Firefox OS là hệ điều hành do có ít hạn chế hơn so với những hệ điều hành khác trên thị trường. Và quan trọng, mã nguồn mở sẽ rất hữu ích.

Firefox OS sẽ cởi mở hơn Android

Vấn đề miễn phí hiện đã có đối với Android, nhưng mỗi nhà sản xuất thiết bị Android, ngoại trừ chính Google, sẽ phải ký kết một thỏa thuận với một hãng khác là

Microsoft để bảo vệ mình chống lại các cáo buộc vi phạm bằng sáng chế có thể. Mặc dù chi tiết ít được công bố, nhưng những thỏa thuận thường được mang theo tiền bản quyền cho mỗi thiết bị, nghĩa là người dùng cũng gánh thêm một mức phí nhất định.

Một số thành viên khác trong hệ điều hành Android có thể sẽ bị phân biệt đối xử. Google cũng có một số đối tác ưu tiên là những nhà sản xuất Android hàng đầu liên kết với mình, còn các công ty không phải là “bạn bè” của Google sẽ phải chịu đựng bên ngoài cuộc chơi.

Đối với Firefox thì khác hẳn, Firefox OS sử dụng dự án Gecko được phát triển trên nhân Linux, hỗ trợ HTML5 có thể tránh sự kiện tụng sau này. Gecko có tính minh bạch hoàn toàn, có thể xuất hiện như là một kho lưu trữ độc lập cho phép các nhà phát triển dễ dàng tham gia mà không cần phải đăng ký hoặc mua chương trình phát triển. Nó cũng không có ưu tiên cho bất kỳ một đối tác đặc quyền nào.

Sẵn sàng cho HTML5

Thế giới hiện nay đang được phát triển hướng đến các ứng dụng HTML5, CSS và JavaScript, đó chính là lý do giải thích tại sao Firefox OS đã đón đầu nền tảng hệ điều hành này, trong khi các nhà phát triển Android và iOS có thể cần phải làm nhiều hơn nữa với các mã API để chúng có thể làm việc với HTML5, ảnh hưởng đến các thiết bị truyền thông đa phương tiện và những ứng dụng đồ

họa chuyên sâu như game, tăng tốc phần cứng...

Tuy nhiên, chính Mozilla cũng thừa nhận rằng HTML5 chưa sẵn sàng cho điện thoại, bởi các ứng dụng quản lý điện năng và ứng dụng cơ bản cho điện thoại vẫn chưa được chuẩn bị sẵn sàng, vì chúng không dựa trên web.

Về lý thuyết, HTML5 mang đến một số khả năng mới cho nhà phát triển di động, có thể sử dụng bất kỳ công cụ dựa trên web nào để trang bị cho Firefox OS, như soạn thảo văn bản đơn giản dựa trên web. Trong khi đó, nền tảng cạnh tranh như Android, iOS và Windows Phone có môi trường phát triển tích hợp phong phú mà ở đó các nhà phát triển đã đầu tư rất nhiều và họ không thể tận dụng điều này cho việc phát triển ứng dụng trên Firefox OS. Điều đó có nghĩa là những game như Angry Birds hay Street Fighter đều phải thiết kế lại cho Firefox OS.

Chơi game cũng không phải là khả thi cho môi trường HTML5 khi mà nền tảng này vẫn chưa thực sự vượt trội về sức mạnh với các API hoặc môi trường Flash hiện tại. Tuy nhiên, nếu tính đến việc Adobe gần đây đã tuyên bố ngừng cung cấp Flash cho iOS lẫn Android 4.1 Jelly Bean trở lên, ta sẽ thấy Firefox OS có lợi thế rất nhiều về việc đi trước.

Những thách thức với Firefox OS

Trước tiên có thể khẳng định rằng Firefox OS sẽ không phải là

nền tảng tồn tại trên nền web dù hỗ trợ HTML5. Thị trường hệ điều hành di động đang chứng kiến thành công của nhiều nền tảng khác, trong đó một nguyên nhân phải tính đến là lòng trung thành của người dùng đối với nền tảng đó. Đối thủ nặng ký nhất của Firefox OS chính là Android, đang rất hấp dẫn đối với khách hàng. Baidu Trung Quốc đã tỏ sự quan tâm đến nền tảng này cho thiết bị của mình, trong khi Amazon cũng đang thể hiện sự quan tâm với nền tảng này dưới một giao diện tùy chỉnh riêng có trên Kindle Fire.

Thật ra trên thế giới chưa có hãng nào thực sự tập trung hoàn toàn vào nguồn mở, giống như ngày ra mắt Android được quảng bá rầm rộ nhưng rồi người dùng đã phải chịu thêm nhiều gánh nặng chi phí sau các vụ kiện liên quan đến bản quyền bằng sáng chế.

Trên thị trường hệ điều hành nguồn mở cũng đã từng xuất hiện webOS của Palm, Tizen và MeeGo được hỗ trợ bởi Nokia hay Bada từ Samsung, nhưng chúng hầu hết đã bị khai tử.

Gần đây Windows Phone đang dần bước ra ánh sáng (đặc biệt là sự xuất hiện của Windows Phone 8) và Nokia đang tỏ rõ sự quan tâm đến hệ điều hành này.

Khó khăn cho Mozilla còn đến từ nền tảng hệ điều hành tablet, nơi Firefox OS vẫn còn chưa hướng đến. Trước tiên Firefox OS có thể nhắm vào smartphone giá rẻ, nhưng có lẽ trong tương lai họ không thể bỏ qua thị trường máy tính bảng.

Dù thế nào đi chăng nữa thì những nỗ lực mà Mozilla đang hướng đến cho Firefox OS thực sự được hoan nghênh và chào đón. Từ một nhà vô địch về nền tảng trình duyệt web mở, Mozilla đang hướng đến thị trường di động, và biết đâu, tương tự như với trình duyệt Firefox cho máy tính, Firefox OS trong tương lai lại trở nên phổ biến nhờ đặc điểm nguồn mở thực sự của mình.

QUỐC TRUNG

quoctrung.bkdn@gmail.com



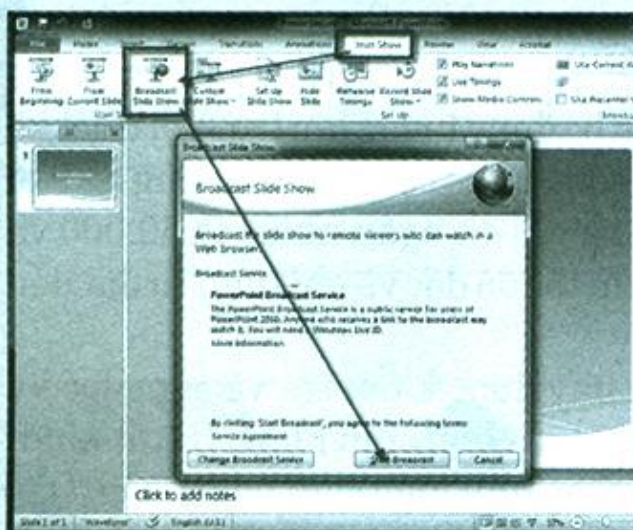
Các giải pháp thuyết trình trực tuyến



PowerPoint 2010 có tính năng Broadcast (phát sóng) giúp bạn thuyết trình trực tuyến với hơn 50 khán giả thông qua một trình duyệt web nhưng có một số hạn chế. Nếu một người nào đó đến trễ và muốn xem lại những chủ đề của bài thuyết trình mà họ đã bỏ lỡ trước đó, hoặc nếu bạn muốn mọi người tham dự thuyết trình có thể xem bất kỳ các phần trong bài thuyết trình, thì rõ ràng là bạn cần một giải pháp khác thay thế cho tính năng này của PowerPoint 2010.

1. Phát sóng bài thuyết trình theo thời gian thực

Nếu muốn trình bày một bài thuyết trình trực tuyến theo thời gian thực, bạn chỉ cần sử dụng công cụ Broadcast sẵn có của PowerPoint 2010 (tất nhiên, bạn cần phải có một tài khoản Microsoft Live ID để sử dụng tính năng thuyết trình trực tuyến). Sau khi mở bài thuyết trình bằng PowerPoint 2010, từ giao diện chính của chương trình, bạn vào menu *File*, chọn *Save&Send*, tiếp theo, chọn *Broadcast Slide Show*, sau đó bấm nút *Broadcast Slide Show*. Khi hộp thoại *Broadcast Slide Show* xuất hiện, bạn bấm nút *Start Broadcast*, nếu chưa đăng nhập vào tài khoản Microsoft Live ID, bạn sẽ được nhắc nhở để tiến hành đăng nhập. Sau cùng, bạn chỉ cần ngồi chờ trong khi PowerPoint tiến hành upload bài thuyết trình của mình lên dịch vụ phát sóng.



Khi quá trình upload hoàn tất, một hộp thoại có chứa liên kết mà người xem của bạn có thể sử dụng để xem nội dung của bài thuyết trình, hãy copy liên kết này rồi gửi nó cho những người cần xem thuyết trình và yêu cầu họ nhập nó vào ô *Address* của trình duyệt web. Khi

tất cả khán giả đã sẵn sàng xem thuyết trình, bạn bấm nút *Start Slide Show* để bắt đầu trình chiếu. Các slide trình chiếu sẽ xuất hiện trên màn hình của bạn và của khán giả cùng một lúc. Sau khi bài thuyết trình kết thúc bạn bấm nút *End Broadcast* để ngắt kết nối với các khán giả đang xem thuyết trình.

2. Lưu bài thuyết trình thành video

Nếu muốn chuyển đổi nội dung bài thuyết trình của bạn thành một tập tin video (dạng .wmv), PowerPoint 2010 có thể giúp bạn làm việc này. Từ giao diện chính của chương trình, bạn vào *File > Save&Send* và chọn *Create a Video*.

Trong cột bên phải, xuất hiện hai menu thả xuống với các tùy chọn để mã hóa video, hãy bấm nút *Computer & HD Displays* để làm xuất hiện hai tùy chọn bổ sung là *Internet & DVD* (lựa chọn tốt nhất cho video mà bạn sẽ chia sẻ trực tuyến) và *Portable Devices*. Sau khi chọn chất lượng hiển thị cho video, bấm nút *Recorded Timings and Narrations* và chọn *Record Timings and Narrations* để thêm một soundtrack, nếu bài thuyết trình của bạn chưa có. Lúc này, bạn sẽ bắt đầu tiến hành ghi âm nội dung thuyết trình với một chiếc microphone, từng slide một khi chúng hiển thị. Bấm nút *Next* trên thanh công cụ ghi âm để di chuyển đến slide tiếp theo và lặp lại các bước cho đến khi hoàn tất ghi âm cho toàn bộ bài thuyết trình. Khi đến slide cuối cùng, chương trình sẽ đưa bạn trở về khu vực *PowerPoint*

Backstage. Hãy bấm nút *Create Video* và đặt tên cho tập tin video, sau đó chờ một khoảng thời gian để PowerPoint tiến hành mã hóa video.

Sau khi tập tin video chứa nội dung bài thuyết trình hoàn tất, bạn có thể tải chúng lên các trang web chia sẻ video hoặc sử dụng một dịch vụ video streaming trực tuyến chẳng hạn như Vimeo (<http://www.vimeo.com>). Bạn cũng có thể đánh dấu các tập tin để hạn chế hoặc cho phép tự do xem nội dung của chúng.

3. Chia sẻ bài thuyết trình qua SkyDrive

Bất cứ người nào sử dụng dịch vụ lưu trữ đám mây SkyDrive của Microsoft đều có thể tải lên các bài thuyết trình PowerPoint của họ để chia sẻ với người khác thông qua các thư mục công cộng, hoặc chỉ với những người được mời. Để thực hiện, từ giao diện chính của chương trình, bạn chọn *File > Save&Send > Save to Web*. Tương tự như tính năng phát sóng của PowerPoint, bạn cần một tài khoản Windows Live trước khi bắt đầu.

Lúc này, một màn hình hiển thị của các thư mục trong tài khoản SkyDrive của bạn xuất hiện, hãy chọn Public nếu bạn muốn chia sẻ các bài thuyết trình với tất cả mọi người. Nếu chỉ muốn chia sẻ nó với một số người nhất định, chọn một thư mục chia sẻ hoặc thêm một thư mục mới bằng cách bấm *New*, trong PowerPoint, bấm *Refresh*, chọn thư mục mong muốn và sau đó chọn *Save As* để lưu các tập tin đó.

Sau khi tập tin đã tải lên tài khoản SkyDrive, hãy đăng nhập

vào thư mục SkyDrive của bạn, chọn bài thuyết trình và bấm nút *Share*. Bây giờ bạn có thể quyết định gửi một thông điệp email có chứa liên kết đến bài thuyết trình, hoặc gửi liên kết đến tài khoản Facebook hoặc Twitter.

4. Nhúng bài thuyết trình trong một trang web sử dụng Google Docs

Trong trường hợp muốn xuất bản một bài thuyết trình mà bất cứ ai cũng có thể truy cập, có lẽ cách tốt nhất là nhúng nó trong trang web của bạn. Một cách để làm điều này là tải các bài thuyết trình lên tài khoản Google Docs của bạn và từ đó xuất bản nó lên web.

Để thực hiện, hãy lưu bài thuyết trình PowerPoint của bạn như bình thường, và sau đó đăng nhập vào tài khoản Google Docs rồi bấm nút *Upload*. Chọn *Files* từ trình đơn pop-out, xác định vị trí của bài thuyết trình trên máy tính và tải nó lên. Google Docs sẽ tự động chuyển đổi tập tin sang định dạng gốc của nó. Sau khi upload hoàn tất, bạn mở tập tin này trong Google Presentations, bấm nút *Share* (ở góc trên bên phải của giao diện) và thiết lập các tùy chọn khả năng hiển thị và cấp độ truy cập.

Google Docs cung cấp cho người dùng 3 tùy chọn hiển thị: *Public on the Web* có nghĩa là không giới hạn người xem bài thuyết trình, *Anyone with the Link* có nghĩa là chỉ có những người mà bạn đã chia sẻ các liên kết thì mới có thể xem nội dung của các bài thuyết trình, và *Private* là chỉ mỗi mình bạn có thể xem nội dung tập tin thuyết trình mà thôi. Bạn cũng được cung cấp 4 cấp độ truy cập khác nhau, từ bình luận (những người có thể xem, bình luận, tải về, và sao chép các bài thuyết trình, nhưng không thể xóa nó hoặc thay đổi cài đặt chia sẻ của nó) đến Chủ sở hữu (những người có toàn quyền điều khiển việc thiết kế).

5. Phân phối bài thuyết trình đến người dùng iPad



Hiện nay, không có phiên bản PowerPoint dành cho iPad, nhưng bạn vẫn có một cách để chia sẻ các bài thuyết trình PowerPoint của mình với những người dùng iPad bằng cách đăng ký một tài khoản miễn phí tại SlideShark (<https://www.slideshark.com>) và upload bài thuyết trình của bạn lên đó.

Người dùng iPad cũng cần tải về và cài đặt ứng dụng miễn phí SlideShark để có thể mở và xem nội dung của bài thuyết trình. SlideShark cũng cho phép bạn chia sẻ các bài thuyết trình PowerPoint qua Facebook, LinkedIn, Twitter, hay email.

LÝ BÍCH GIANG lybichgiang@yahoo.com

6. LÀM BẠN VỚI MÁY VI TÍNH - SỐ 464

THIẾT BỊ MỚI

ADATA RAM MẮT ĐĨA CỨNG THỂ RẮN XPG SX910 HIỆU SUẤT CAO



ADATA XPG SX910 là dòng đĩa cứng thể rắn (SSD) tốc độ cao vừa được hãng ADATA tung ra thị trường với thời gian bảo hành 5 năm. Đây là loại đĩa cứng đạt chất lượng và độ tin cậy cao, đồng thời truy xuất dữ liệu nhanh hơn 7% so với các dòng đĩa cứng SSD khác, nhờ sử dụng bộ điều khiển SandForce. Do vậy, nó có thể đáp ứng được hầu hết các nhu cầu của người dùng máy tính, từ người dùng phổ thông đến các chuyên gia, game thủ...

SX910 XPG sử dụng firmware tối ưu mới để phát huy tối đa khả năng của từng thành phần NAND Flash và cho phép sử dụng hết toàn bộ dung lượng lưu trữ. Với thiết kế chặt chẽ và kỹ thuật công nghệ cao cấp, đĩa cứng SX910 có thể đạt tốc độ đọc và ghi 4k ngẫu nhiên là 50.000 và 85.000 IOPS, trong khi tốc độ đọc và ghi tuần tự đạt đến 550 và 530 MB/giây.

Được biết, loại đĩa này được kiểm tra và sàng lọc kỹ lưỡng để cải thiện việc lựa chọn chip Flash IC tốt nhất, và tăng tính ổn định cũng như hiệu suất hoạt động. Đây chính là điều kiện tiên quyết để hãng ADATA quyết định bảo hành 5 năm cho SX910 XPG.

Hiện tại, loại đĩa này có các mức dung lượng 128 GB, 256 GB và 512 GB.

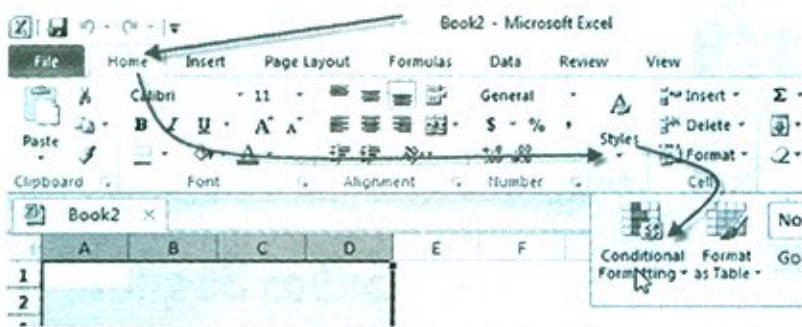
Bạn có thể vào trang web www.adata-group.com/index.php?action=product_feature&cid=3&piid=183&lan=en để khám phá các tính năng nổi trội của đĩa cứng thể rắn SX910 XPG.

PHƯƠNG THANH

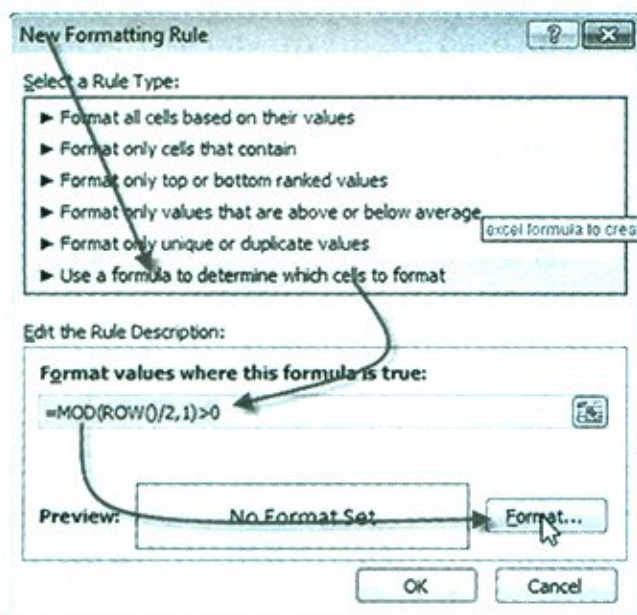
Nếu thường xuyên phải làm việc với bảng tính Excel, bạn sẽ gặp trường hợp bảng tính lớn, chứa nhiều dữ liệu trên nhiều hàng rất dễ gây rối mắt khi đọc. Để giải quyết tình trạng này, với các bảng biểu thường gặp, người ta thường chọn màu nền cho từng hàng xen kẽ nhau để dễ nhìn hơn. Nếu sử dụng MS Excel 2010, bạn không cần phải vất vả thực hiện thủ công việc này, mà có thể áp dụng thủ thuật sau đây.

Tô màu xen kẽ cho các dòng trong bảng tính Excel 2010

Đầu tiên, bạn quét khối vùng các ô trong bảng tính MS Excel cần đổi màu xen kẽ, sau đó chọn thẻ *Home* trên thanh ribbon phía trên, bấm vào mục *Styles* phía dưới, chọn *Conditional Formatting*.

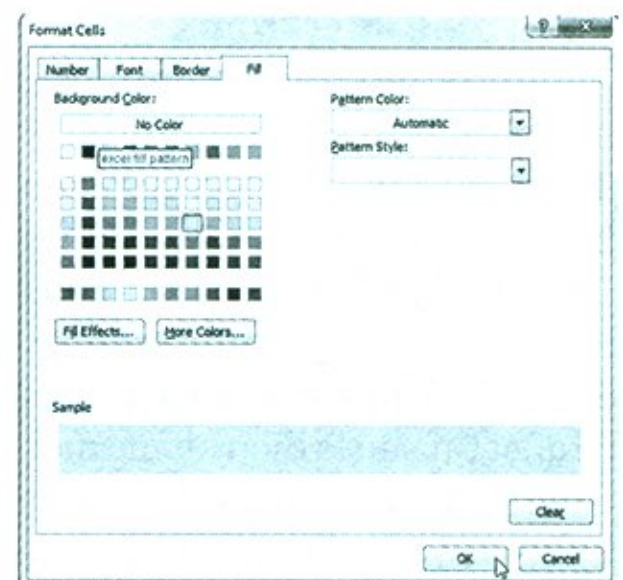


Một loạt các tùy chọn mới sẽ xổ xuống, bạn chọn *New Rule...* từ danh sách đó. Khi hộp thoại *New Formatting Rule* xuất hiện, bạn chọn *Use a Formula to Determine Which Cells to Format* ở vùng chọn phía trên. Trong trường trống bên dưới, bạn hãy nhập vào câu lệnh sau đây: `=MOD(ROW()/2,1)>0` rồi bấm nút *Format* phía dưới.



Tại hộp thoại hiện ra tiếp theo, bạn chọn một màu sắc sẽ làm màu xen kẽ cho các hàng (các hàng sẽ có màu xen kẽ giữa màu trắng và màu bạn chọn), bấm nút *OK* tại hộp thoại chọn màu này và hộp thoại lúc này.

Ngay lập tức, kết quả sẽ hiện ra ngay trong bảng tính với các ô mà bạn chọn.



| SBD | Họ tên | Trắc nghiệm | Thực hành | Tổng cộng | Kết quả | Xếp loại |
|-----|------------------------|-------------|-----------|-----------|---------|----------|
| 404 | Nguyễn Thị Kim Ngân | 8 | 9 | 17 | Đỏ | |
| 406 | Nguyễn Thành Phú | 5.5 | 8.5 | 14 | Đỏ | |
| 407 | Nguyễn Tấn Đạt | 8 | 9 | 17 | Đỏ | |
| 415 | Nguyễn Trọng Phúc | 3.5 | 5 | 8.5 | Hồng | |
| 418 | Nguyễn Huỳnh Mộng Thư | 2.5 | 4 | 6.5 | Hồng | |
| 419 | Nguyễn Trần Xuân Hương | 4.5 | 8 | 12.5 | Đỏ | |
| 439 | Nguyễn Thị Thanh Trúc | 8 | 8.5 | 16.5 | Đỏ | |
| 468 | Nguyễn Thị Tường Vy | 6.5 | 8.5 | 15 | Đỏ | |
| 629 | Phan Nguyễn Quốc Cường | 0 | 5.5 | 5.5 | Hồng | |
| 632 | Nguyễn Kim Ngân | 7.5 | 8.5 | 16 | Đỏ | |
| 643 | Phạm Dương Trúc Đào | 7.5 | 9.25 | 16.75 | Đỏ | |
| 644 | Phan Long Hóp | 6.5 | 9.25 | 15.75 | Đỏ | |
| 650 | Cao Thị Thảo Hương | 6 | 9.5 | 15.5 | Đỏ | |
| 664 | Phan Nguyễn Quỳnh Như | 5 | 9 | 14 | Đỏ | |
| 670 | Nguyễn Thị Xuân Tuyền | 8 | 10 | 18 | Đỏ | |
| 715 | Trần Thị Thúy An | 8 | 5 | 13 | Đỏ | |
| 727 | Đặng Ngọc Hạnh | 5 | 7 | 12 | Đỏ | |
| 736 | Trần Đại Long | 8.5 | 8 | 16.5 | Đỏ | |
| 749 | Phan Minh Phúc | 8 | 9 | 17 | Đỏ | |
| 752 | Nguyễn Dương Hạnh Tâm | 9.5 | 9.5 | 19 | Đỏ | |
| 754 | Trần Đức Tân | 7.5 | 8.5 | 16 | Đỏ | |
| 763 | Huỳnh Thị Cẩm Tiên | 8 | 7 | 15 | Đỏ | |

Lưu ý: sau này muốn đổi màu sắc hay có những tùy chọn khác với các ô xen kẽ màu, bạn không theo các bước cũ mà hãy quét khối các ô xen kẽ màu, vào thẻ *Home > Styles > Conditional Formatting > Manage Rules...*

DƯƠNG TRỌNG TÍN tintinhha@gmail.com

* Cắt phiếu này đến đăng ký để được nhận ưu đãi học phí



TRUNG TÂM TIN HỌC
ĐẠI HỌC KHOA HỌC TỰ NHIÊN

Để biết thêm thông tin chi tiết liên hệ:
Hotline: 08 3830 2926
Add: 357 Lê Hồng Phong, P2, Q10, HCM
Website: www.t3h.vn >>> Lập trình & CSDL

Chào hè 2012

Chương trình được hỗ trợ lớn nhất trong năm

Ngành Lập Trình dành tặng **1.000.000đ** cho các lớp Quản trị CSDL Oracle 11G, Phát triển ứng dụng Oracle 11G và Chuyên viên kiểm thử phần mềm

SQL - PL/SQL - Forms & Report - OCA - OCP - LCTP1 - LCTP2

Voucher

Áp dụng đến hết ngày 05/09/2012

Bạn có nhu cầu quét một số tài liệu nhưng không có sẵn máy quét (scanner) mà chỉ có một smartphone? Bạn hoàn toàn có thể thực hiện việc này với máy quét tự chế, dựa trên giải pháp tạo ra một scanbox.

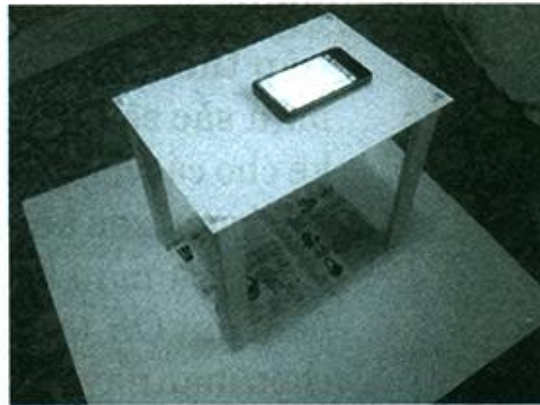
Tự tay tạo máy quét tài liệu bằng smartphone

Tìm hiểu về scanbox

Nói một cách đơn giản, scanbox là tên gọi một hộp cao có khả năng xách tay, được sử dụng để gắn với smartphone nhằm thu được hình ảnh của tài liệu ở chất lượng tốt nhất.

Scanbox giải quyết vấn đề của máy quét lớn vốn cồng kềnh, khó điều khiển. Tận dụng lợi thế của máy ảnh trên smartphone để quét tài liệu là điều không mới, nhưng scanbox sẽ cung cấp một nền tảng vững chắc để bạn có thể quét ảnh tốt nhất.

Việc tạo ra scanbox khá đơn giản, và bạn hoàn toàn có thể tự tay chế tạo cho mình một chiếc để sử dụng.



chỉnh lại độ cao của các “chân máy” để phù hợp với máy ảnh có trên smartphone của bạn. Khi đã thấy phù hợp, hãy đặt smartphone của mình lên mặt của tờ giấy A4 (mặt scanbox) và nhẹ nhàng đánh dấu vị trí của nó bằng bút chì để hỗ trợ bạn trong những lần sử dụng sau.

Sử dụng scanbox để quét tài liệu

Bạn đặt mặt tài liệu ở khu vực giữa hai chân, đặt smartphone lên mặt của scanbox, camera của điện thoại sẽ ứng với vị trí của lỗ và tiến hành khởi động ứng dụng máy ảnh để bắt đầu quá trình chụp. Bạn có thể sử dụng chức năng zoom trên camera của smartphone nếu thấy cần thiết để quét tài liệu, sau đó gửi qua email, gửi đến một máy in không dây (nếu có) và thậm chí chuyển sang PDF thông qua công nghệ OCR.

Yếu tố quan trọng trong quá trình quét với điện thoại di động là độ ổn định cần được đảm bảo, đó là lý do sử dụng giấy dày, cứng cáp, chắc chắn để tạo ra scanbox. Sau khi tài liệu đã chụp và được quét vào máy, bạn có thể sử dụng một ứng dụng di động phù hợp để chia sẻ, hoặc chuyển đổi hình ảnh sang định dạng thích hợp.

Sử dụng một vật thể có hình dạng tương tự và nguyên tắc của thiết bị scanbox trình bày trên đây là việc hoàn toàn có thể thực hiện dễ dàng. Nhìn chung, cần đảm bảo kích thước từ phần đặt tài liệu đến máy ảnh vào khoảng 300 mm là phù hợp nhất cho việc quét tài liệu, với mức chất lượng cao nhất.

NGUYỄN THỊ THU PHƯƠNG
thuphuong21111991@gmail.com

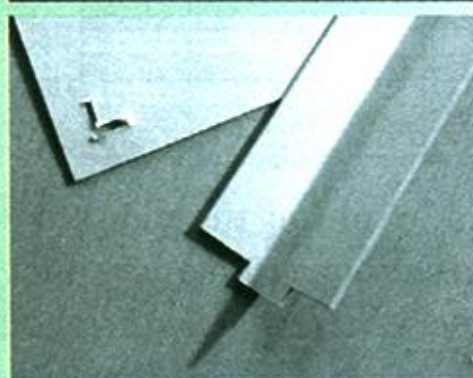
Thiết kế bìa cho scanbox

Để bắt đầu tạo ra scanbox, bạn cần phải trang bị những trang thiết bị như sau: một tờ giấy A3 (420 x 297 mm) dày khoảng 2 mm (giấy bìa cứng), dao và bút chì cứng.

Bạn cắt tờ giấy A3 thành 2 miếng A4 và sau đó chia một trong 2 tờ này thành 4 phần bằng nhau theo chiều dọc với kích thước mỗi mảnh là 297 x 52,5 mm.

Gấp dải giấy nhỏ thành hình chữ L với đường phân chia ở chính giữa và cắt phần đầu phía dưới với chiều sâu khoảng 5 mm và vào khoảng 7 mm ở mỗi góc.

Bây giờ bạn hãy đặt những mảnh giấy hình chữ L này vào các góc ngoài của tấm giấy A4 còn lại, ứng với mỗi góc bạn khoét lỗ hình chữ L với



kích thước tương ứng với phần còn lại trên mảnh giấy chữ L đó và gắn vào. Bây giờ những mảnh giấy hình chữ L sẽ đóng vai trò làm chân đế cho tờ A4.

Tiếp tục, bạn sử dụng thước đo để tìm điểm chính giữa của tờ giấy A4 và đục một lỗ nhỏ, đây là nơi mà camera smartphone của bạn sẽ được đặt vào.

Đặt điện thoại lên scanbox

Máy quét này được thiết kế từ những tấm giấy A4 làm nền tảng cơ bản. Tấm thẻ dày sẽ giúp nó chịu được trọng lượng của smartphone mà không bị oằn xuống. Bạn cũng có thể nhận thấy rằng chiều dài của chân scanbox tương ứng với chiều dài tiêu cực cần thiết để tiến hành quét tài liệu A4.

Cách làm này không yêu cầu người dùng sử dụng keo dán để giữ cho vị trí chân và phần mặt của scanbox gắn chặt vào nhau.

Với scanbox được tạo ra, có thể bạn cần phải điều



ASUS[®]
Sáng tạo cảm hứng. Không ngừng hoàn thiện

ASUS khuyên dùng Windows[®] 7.



ASUS N·SERIES

TẬN HƯỞNG ÂM THANH, CẢM NHẬN SỨC MẠNH

SonicMaster Premium

Công nghệ âm thanh đồng phát triển với hãng loa B&O Icepower[®] cùng chương trình Waves MaxxAudio 3

Màn hình tuyệt đẹp

Màn hình tinh tế, góc xem rộng 150° để tận hưởng phim ảnh từ nhiều vị trí

Sức mạnh tuyệt vời

Bộ vi xử lý Intel[®] Core[™] thế hệ thứ 3 với chức năng khởi động lại cực nhanh trong 2s.



Dịch vụ ASUS : 1 900 555 581



vn.asus.com



ASUS Vietnam

Khi đi xem cảnh bắn pháo hoa, bạn muốn chụp được những hình ảnh ấn tượng trên bầu trời nhưng không có hoặc quên mang theo một máy ảnh kỹ thuật số cao cấp thì phải làm sao? Lúc này, nếu biết áp dụng một số mẹo và thủ thuật, bạn có thể dùng camera của smartphone để chụp cũng khá đẹp.



BÍ QUYẾT CHỤP CẢNH PHÁO HOA bằng smartphone

- Tắt cả đèn flash lẫn thiết lập HDR

Đèn flash trên smartphone không đủ mạnh để có thể làm việc tốt ngay cả trong một phòng hơi tối, do đó dùng flash khi chụp cảnh pháo hoa thực sự là điều vô nghĩa.

Ngoài ra, bạn có thể quen thuộc với tính năng High Dynamic Range (còn được gọi là HDR), một tính năng có trên các smartphone hiện đại cho phép có thể chụp được các bức ảnh tốt hơn. Tuy nhiên, HDR lại không thích hợp cho việc chụp ảnh pháo hoa bởi pháo hoa nổ khá nhanh, khả năng tiếp xúc hình ảnh của HDR thì lại chậm. Vì vậy hãy chắc chắn thiết lập HDR trên smartphone của bạn ở trạng thái Off.

Trước khi chụp, bạn nên kiểm tra một số thiết lập khác. Cụ thể, nếu máy ảnh điện thoại có tính năng ổn định hình ảnh, hãy bật nó lên. Nếu bạn có thể điều chỉnh độ nhạy sáng ISO thì hãy điều chỉnh nó ở mức 400 sẽ cho kết quả tốt nhất. Bạn cũng hãy chắc chắn rằng máy ảnh của mình được thiết lập để có thể chụp ảnh ở độ phân giải cao nhất có thể (các tập tin ảnh được tạo ra sẽ có dung lượng lớn hơn).

- Sử dụng ứng dụng Cortex Camera trên iOS

Nếu bạn có một iPad hoặc iPhone 4S được trang bị camera cùng hệ

điều hành iOS 5, ứng dụng Cortex Camera (<http://itunes.apple.com/us/app/cortex-camera/id517488939?mt=8&affId=1503186>) có giá 3 USD có thể giúp bạn tạo ra những hình ảnh tuyệt vời trong điều kiện ánh sáng thấp. Khi bấm nút chụp, bạn sẽ cần phải giữ máy ảnh ổn định trong 3 giây, giúp ứng dụng có thể hoàn tất việc chụp 100 khung hình, sau đó loại bỏ độ rung, điều chỉnh mức ánh sáng tốt nhất thông qua các thuật toán được thiết kế đặc biệt để tạo ra bức ảnh chất lượng tốt nhất có thể.

- Sử dụng ứng dụng Night Camera trên Android

Với người dùng smartphone Android, ứng dụng có tên Night Camera (<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.almalence.night&hl=en>) là lựa chọn hấp dẫn, có cách làm việc tương tự ứng dụng Cortex Camera dành cho iOS bằng cách kết hợp một chế độ đặc biệt cho việc chụp ảnh, giúp giảm độ mờ và cải thiện phạm vi hoạt động của hình ảnh chụp trong môi trường ánh sáng yếu. Ứng dụng có cả phiên bản miễn phí lẫn bản trả phí (3 USD).

- Tận dụng lợi thế của Burst Mode

Nếu bạn có một điện thoại Android hay Windows Phone, Burst Mode là một tính năng giá trị để phục vụ mục đích chụp cảnh pháo hoa. Chế độ này cho phép bạn thực hiện chụp một loạt các bức ảnh với thời gian nhanh chóng, sau đó chọn ra các hình ảnh tốt nhất từ loạt ảnh vừa chụp.

Cả smartphone Samsung Galaxy S III và HTC One chạy Android đều được trang bị tính năng Burst Mode, nhưng nếu điện thoại của bạn không được trang bị, có thể tải về các ứng dụng Fast Burst Camera tại địa chỉ <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.spritefish.fastburst-camera> dành cho Android. Turbo Camera (tải tại <http://www.windowsphone.com/en-US/apps/7fcd71c4-0d36-42ca-b11d-0587ab45b7ef>) dành cho Windows Phone. Fast Burst Camera cho phép chụp 30 ảnh/giây trên các smartphone có camera cao cấp, hoặc 5 - 10 ảnh/giây trên smartphone có camera cấp thấp hơn. Đây thực sự là một công cụ cần thiết để chụp ảnh chuyển động nhanh. Turbo Camera cho phép người dùng điện thoại Windows Phone có thể thực hiện chụp ảnh ở tốc độ 14 - 16 hình/giây.



- Giữ ổn định và tránh zoom kỹ thuật số

Có một chân đế giúp ổn định máy là điều cần thiết khi chụp ảnh ở điều kiện ánh sáng thấp. Giá đỡ 3 chân dành cho điện thoại có giá vào khoảng 400.000 đồng.



Nếu không có sẵn chân máy, bạn có thể giảm chuyển động bằng cách dựa vào một điểm tựa cố định nào đó.

Mặc dù bức ảnh chụp với chế độ zoom kỹ thuật số trên điện thoại có thể “xem được” với màn hình LCD nhỏ, nhưng khi chuyển lên màn hình lớn hơn bạn sẽ thấy nó bị giảm chất lượng. Sử dụng zoom kỹ thuật số là một sai lầm dễ làm hỏng bức ảnh hoặc tăng độ nhiễu, giảm chất lượng ảnh. Nếu muốn chụp cận cảnh, tốt hơn bạn nên di chuyển gần đến mục tiêu cần chụp.

- Sử dụng phụ kiện



Nếu muốn chụp ảnh bằng smartphone ở cấp độ cao hơn, bạn nên sử dụng các phụ kiện của điện thoại. Đối với iPhone, ống kính zoom quang 6x hay SLR mount có khả năng gắn các ống kính máy ảnh SLR của Canon hay Nikon là những hỗ trợ tuyệt vời.

THÚY CHINH

thuychinh.nguyenthi@gmail.com



• Khởi động nhanh máy tính khi có chương trình bị treo

Khi một chương trình đang chạy bị treo, tài nguyên CPU trong máy tính của bạn thường hoạt động ở mức 100% (xem trong cửa sổ Task Manager bằng cách bấm **Ctrl + Shift + Esc**). Lúc đó, bạn chỉ việc bấm chọn tên chương trình đó trong cửa sổ Task Manager rồi bấm nút **End Process**. Trong một số trường hợp, nếu vẫn không tắt được chương trình đó, bạn hãy bấm menu **Shutdown > Log off...** trong cửa sổ Task Manager thay vì bấm nút **Reset** trên thùng máy để khởi động lại máy tính.

• Bỏ hình và định dạng trong email trả lời

Nếu bạn đang dùng chương trình Outlook Express hoặc Microsoft Outlook để gửi và nhận thư, thì toàn bộ hình ảnh và định dạng (nếu có) trong email đó sẽ được giữ nguyên khi bấm nút **Reply**. Lúc đó, nếu bạn muốn bỏ nhanh tất cả hình ảnh có trong email và định dạng đã dùng trong email, bạn hãy bấm menu **Format** chọn **Plain text** rồi bấm chọn lại **Rich text** và soạn thư như bình thường.

HỒNG MINH

Thị trường phân cứng trong tuần

- **Laptop dùng CPU Core i5 dưới 14 triệu đồng:** Asus K43E-VX650 (12,4 triệu đồng), K43SD-VX385 (13,6 triệu đồng), K53E-SX1772 (12,2 triệu đồng); Toshiba Satellite L840-1013W (13,3 triệu đồng); Lenovo B460-7718 (10,3 triệu đồng), G470-7401 (12,1 triệu đồng), Z470-7140 (12,9 triệu đồng), Z470-9571 (11,9 triệu đồng); Acer 4752-2432G64 (10,8 triệu đồng), 4380-2452G50M (13,4 triệu đồng), 5755-2452G75M (13,5 triệu đồng), 5830-2452G64M (13,3 triệu đồng), V5-471G (13,3 triệu đồng); Dell Vostro 1450 (12,2 triệu đồng), 3550 (13,9 triệu đồng), 14R 4050 (13,8 triệu đồng), N4050 (12,1 triệu đồng), 14R 4110 (13,5 triệu đồng), N5050 (11,6 triệu đồng), 13Z-N311Z (13,7 triệu đồng); HP 431 (11,5 triệu đồng), Probook 4430S (13,2 triệu đồng), Pavilion G4 (12,3 triệu đồng), G6 (13,4 triệu đồng); Samsung NP300V4Z (13,6 triệu đồng).
- **RAM cho máy tính để bàn:** DDR (512 MB: 210.000 đồng), DDR2 (1 GB: từ 290.000 đồng; 2 GB: từ 550.000 đồng), DDR3 (2 GB: từ 240.000 đồng).
- **Đĩa cứng:** 250 GB (từ 1,4 triệu đồng), 320 GB (từ 1,4 triệu đồng), 500 GB (từ 1,6 triệu đồng).
- **Màn hình LCD:** 15.6 inch (1,55 triệu đồng), 18,5 inch (từ 1,8 triệu đồng), 20 inch (từ 2,3 triệu đồng).
- **Bộ nguồn:** 500 W (230.000 đồng), 550 W (330.000 đồng), 650 W (390.000 đồng).

Sản phẩm mới:

• **HTC Desire V là dòng smartphone 2 SIM 2 sóng** thường trực đầu tiên của HTC vừa được HTC Việt Nam tung ra thị trường với giá khoảng 8,6 triệu đồng. Dòng điện thoại này dùng màn hình cảm ứng 4 inch, CPU tốc độ 1 GHz, hệ điều hành Android 4.0 tích hợp giao diện tùy biến HTC Sense 4.0a, bộ nhớ trong 4 GB, bộ nhớ RAM 512 MB, hỗ trợ khe cắm thẻ nhớ tối đa 32 GB, kho lưu trữ đám mây Dropbox 25 GB, camera 5.0 MP với đèn flash LED, kết nối mạng GSM/WCDMA(3G), công nghệ âm thanh Beats Audio phát âm thanh trung thực...

• **Crabs And Penguins - Hành trình thách thức của anh hùng cua**, là loại game 3D đơn giản vừa được hãng nước giải khát Coca-Cola cung cấp miễn phí cho người dùng điện thoại iPhone 4s, máy tính bảng iPad 2, The New iPad. Trang web www.crabsandpenguins.com đang giới thiệu chi tiết về game này.

Khuyến mãi:

• Từ nay đến 31/7/2012, khách hàng có **cơ hội trúng thưởng ngay 1 trong 25 laptop HP Compaq CQ43-303AU khi mua máy in laser HP**. Ngoài ra, tùy theo loại máy in, khách hàng còn được tặng phiếu mua hàng siêu thị từ 200.000 đồng - 1 triệu đồng. Các dòng máy in HP LaserJet Pro được thiết kế phù hợp với người dùng gia đình hay văn phòng nhỏ với giá cả hợp lý, dễ sử dụng, tiết kiệm năng lượng và nguyên liệu in; hỗ trợ in 2 mặt tự động giúp tiết kiệm tới 50% lượng giấy sử dụng. Chi tiết, gọi số (08)66604260 – (08)38234151 (bấm số lẻ 8119) hoặc 01262684562.

• Từ 9 - 20/7/2012, 100 **khách hàng đầu tiên đặt mua điện thoại HTC Desire V** tại www.thegioididong.com hoặc www.dienmay.com sẽ được quà tặng đến 7,8 triệu đồng (tai nghe urBeats, gói cước 3G, áo thun). Từ 20 - 29/7/2012, 500 khách hàng đầu tiên mua sản phẩm HTC Desire V tại 7 cửa hàng đặc biệt của Thế Giới Di Động sẽ được quà tặng đến 6,8 triệu đồng (phiếu mua hàng 1 triệu đồng, gói cước 3G, áo thun). Sau ngày 29/7/2012, quà tặng chỉ còn đến 5,8 triệu đồng (sạc dự phòng, miếng dán điện thoại, gói cước 3G).

B.I



từ thư bạn đọc

Mẹo dùng iPad

■ Ngoài những mẹo LBVMVT 463 đã đề cập, còn có vài mẹo sau giúp các bạn cá nhân hóa cũng như tăng cường bảo mật cho chiếc iPad của mình:

- **Sắp xếp các icon (biểu tượng) phần mềm:** bạn nhấn và giữ một icon bất kỳ trên Home-screen cho đến khi thấy các icon động, lúc đó bạn có thể sắp xếp lại các icon bằng cách kéo thả.

- **Double Home:** bạn nhấn kép phím Home để truy cập nhanh ứng dụng đang chạy (như Music), bạn cũng có thể điều khiển âm lượng và dừng hay mở nhạc ngay màn hình lock cũng bằng cách trên.

- **Thay đổi ngôn ngữ:** mặc định ngôn ngữ của các sản phẩm Apple (trong đó có iPad) là tiếng Anh. Nếu bạn muốn thay đổi ngôn ngữ sang tiếng Việt cho dễ xài thì bạn có thể làm theo cách sau: Vào *Settings > General > International*, truy cập phần *Language* và "tap" vào dòng ghi *Tiếng Việt* và nhấn nút *Done*.

- **Đề nâng cao độ bảo mật** cho chiếc iPad của mình, bạn hãy vào *Settings > General > Passcode Lock*, sau đó bạn "tap" phần *Turn Passcode On* và cài mật khẩu truy cập cho chiếc iPad của mình. Mỗi lần vào Home-screen từ màn hình lock, bạn đều phải nhấn đúng mật khẩu đã cài.

- **Giới hạn truy cập các phần mềm:** nếu bạn cho trẻ sử dụng chiếc iPad để học hỏi và giải trí và không muốn chúng truy cập vào các phần mềm như Videos, Mail, Safari... hay xóa các ứng dụng của bạn, bạn có thể giấu các phần mềm đó đi bằng cách vào *Settings > General > Restrictions*, "tap" vào mục *Enable Restriction*, cài đặt một mật khẩu để bảo vệ các thiết lập của mình, sau đó bạn nhấn *Off* bất kỳ phần mềm nào muốn giấu.

- **Đưa máy về các thiết lập ban đầu hay xóa hết mọi dữ liệu** (bao gồm các thiết lập và phần mềm): Bạn vào *Settings > General > Reset*. Có hai lựa chọn liên quan: *Reset All Settings* (đưa máy về các thiết lập ban đầu) và *Erase All Content and Settings* (xóa hết mọi dữ liệu). Bạn "tap" vào mục mà mình muốn. Nếu máy đòi passcode, bạn nhập passcode từ bàn phím *Enter Passcode*. **Lưu ý:** Các phần hướng dẫn trên được làm trên chiếc iPad cài đặt tiếng Anh.

damlamtruong@hotmail.com

Tìm lại mật khẩu email

■ Phần mềm tìm lại mật khẩu email Passview được giới thiệu trong LBVMVT số 463 rất hay. Tuy nhiên tôi có vài điểm lưu ý như sau:

Thứ nhất, phần mềm này chỉ tìm lại password email ngay trên chính máy tính mà password đó được gõ vào, nó không tìm được trên máy khác. **Thứ hai**, nó chỉ tìm được password hòm thư dạng POP3, SMTP... chứ không tìm được password của hòm thư dạng Hotmail, Yahoo mail...

Dương Hồng Anh

anhsangcom@gmail.com

Kiểm tiền trên mạng

■ LBVMVT 463, mục "Từ thư bạn đọc", có bạn khuyên dùng Google AdSense nếu muốn kiểm tiền trên mạng. Tuy nhiên, tôi thấy việc đặt công cụ tìm kiếm lên website không mang lại hiệu quả gì nổi bật, vì công cụ mà Google đặt lên website của bạn là Google search của nước ngoài, nên việc tìm kiếm đối với người Việt Nam sẽ không tiện dụng lắm. Hơn nữa hiện nay nhiều người đã có thói quen tìm kiếm trực tiếp từ Google, thậm chí ngay trên thanh địa chỉ của Chrome, Firefox... Nếu cần đặt quảng cáo thì bạn nên liên hệ với Adnet, việc đặt quảng cáo rất đơn giản mà số tiền thu được cũng không tồi.

Nguyễn Minh Tuấn

kenran_bc@yahoo.com.vn

Windows 8 sẽ chính thức phát hành vào tháng 10

■ Tại Hội nghị đối tác toàn cầu năm 2012 được tổ chức tại Toronro (Canada), bà Tami Reller đại diện cho Microsoft chính thức thông báo đến giới truyền thông và người dùng rằng cuối tháng 10 năm 2012, phiên bản final của Windows 8 sẽ chính thức được phát hành sau khi phiên bản dành cho các nhà sản xuất được hoàn thiện trong khoảng 1 tháng tới.

Ở phiên bản hệ điều hành lần này, Microsoft sẽ cung cấp 4 phiên bản cho Windows 8, bao gồm: Windows 8 (dành cho người dùng phổ thông), Windows 8 Pro (dành cho người dùng chuyên nghiệp), Windows 8 Enterprise (dành cho các doanh nghiệp) và Windows 8 RT (dành cho máy tính bảng sử dụng vi xử lý của Qualcomm, Motorola và Nvidia). Hiện tại theo chương trình khuyến mãi của Microsoft, khách hàng khi mua máy tính được cài sẵn Windows 7 bản quyền sẽ được nâng cấp lên Windows 8 Pro chỉ với 14,99 USD. Còn khi thực hiện nâng cấp từ các phiên bản Windows XP,

Vista và Windows 7 lên Windows 8 thì người dùng phải chi gần 40 USD.

Windows 8 ra đời với sức ép khi mà ngày càng có nhiều các thiết bị di động thông minh như tablet hay smartphone đang dần thay thế desktop PC và laptop. Đây có thể nói là phiên bản HĐH giúp cho Microsoft bắt kịp với thị trường và hứa hẹn sẽ thay đổi cách nhìn của người dùng đối với HĐH xưa nay.

Võ Nhật Giang *peterkoj1510@gmail.com*

Windows 8 khởi động nhanh gấp đôi Windows 7

■ Hệ điều hành mới nhất của Microsoft luôn được khẳng định là có thời gian khởi động siêu tốc và trang PCMag đã thực hiện một bài kiểm tra công phu để chứng minh nó nhanh tới mức nào. Biên tập viên của PCMag cài bản Windows 7 Ultimate (64 bit) lên laptop Portege R835-P88 với chip Core i5-2450M 2,5 GHz, RAM 6 GB, ổ cứng 500 GB và đồ họa Intel HD Graphics 3000. Sau khi tiến hành các bài test, Windows 8 (64 bit) Release Previews được cài vào máy và thực hiện các bước tương tự.

Thời gian để Windows 7 sẵn sàng hoạt động là 38 giây trong khi Windows 8 là 17 giây. Hệ điều hành hiện tại của Microsoft cần 12,2 giây để tắt (shutdown) còn bản 8 chỉ cần 9,9 giây. Hai nền tảng cùng thực hiện việc tải 81 file có dung lượng 500 MB và 1 file cỡ lớn (dưới 1 GB) từ ổ USB 2.0 vào máy. Windows 8 dự đoán khá chính xác thời gian hoàn thành việc sao chép nhưng tốc độ không chênh lệch đáng kể.

Sau đó, một số công cụ đo tốc độ duyệt web, mã hóa, đồ họa... được cài đặt để so sánh hiệu năng của hai hệ điều hành. Tuy Windows 8 là hệ điều hành dành cho máy tính (không phải bản Windows RT dành cho tablet), bài đánh giá cho thấy nó hoàn toàn có thể hoạt động tốt trên máy tính bảng, nhất là khi bản chính thức ra đời và chạy trên các phần cứng mới như ổ SSD, USB 3.0...

Việt Nguyễn

Vaio SVS - dòng laptop cho doanh nhân mới của Sony

■ Dòng laptop Vaio SVS đã được hãng Sony đưa ra thị trường, nhắm đến giới doanh nhân với nhu cầu công việc cao. Sony cho biết Vaio SVS là sản phẩm chiến lược của họ để cạnh tranh sòng phẳng với Macbook 2012 của Apple. Vaio SVS có thiết kế sang trọng và thời trang, vỏ được làm từ hợp kim nhôm - magnesium siêu bền, các cạnh được vót vuông nhìn khá chắc chắn. Mẫu laptop này có bề dày chỉ 24 mm và cân nặng 1,7 kg. Có 2 lựa chọn về kích thước màn hình: 13,3 inch với độ phân giải là 1.600 x 900 pixel, và 15,5 inch LED backlight full HD 1.920 x 1.080 pixel. Máy được trang bị

các ứng dụng cao cấp như âm thanh xLOUD, Clear Phase và Dobly Home Theater V4, công nghệ Rapid Wake + Eco, có các kết nối USB 3.0 tốc độ cao hay bluetooth 4.0 mới nhất. Về phần cứng, Vaio SVS được xem là chiếc máy tính mạnh mẽ của Sony ở thời điểm hiện tại. Máy được trang bị chip đời mới Intel Core i5 / i7 Ivy Bridge, dung lượng RAM và ổ cứng cũng được nâng lên khá cao, hỗ trợ tốt cho người dùng xử lý đồ họa, chơi game cũng như làm việc thiết kế trong văn phòng... Ở mẫu SVS 15, Sony trang bị thêm card đồ họa rời Nvidia GeForce GT640M dung lượng 2 GB. Hiện tại giá bán của mẫu laptop cao cấp dành cho doanh nhân này chưa được Sony tiết lộ.

peterkoj1510@gmail.com

Trả lời nhiều email cùng nội dung

■ Bạn có thể chọn tất cả các email trong Gmail, bấm nút trả lời và đồng loạt trả lời chúng với cùng một nội dung giống hệt nhau mà không cần mở từng cái một. Có thể thực hiện điều này nhờ vào một phần mở rộng mới dành cho Chrome là Batch Reply For Gmail. Truy cập địa chỉ <http://goo.gl/1005w>, nhấn **Add to Chrome** và chọn **Add** khi được yêu cầu. Vào hộp thư Gmail, bạn bấm nút **Reply** cạnh bên nút **More**, chọn các email muốn trả lời, cửa sổ soạn thư xuất hiện. Khung **To** (đến) sẽ được lấp đầy bằng những địa chỉ email đã chọn. Tiến hành soạn và trả lời email một cách bình thường.

Lê Ngọc Hòa ngochoale00@gmail.com

Gửi tin nhắn miễn phí

■ Lang thang trên web thấy cái này khá hữu ích, xin chia sẻ cho mọi người để gửi tin nhắn miễn phí: <http://freesmscenter.tk/>. Trang web / wap này gửi SMS miễn phí cho người Việt Nam, vào bằng mobile khá nhanh. Còn trang quốc tế (dành cho mọi nước, kể cả Việt Nam) là <http://www.ibuum.tk/>. Trang này không có quảng cáo, hỗ trợ tiếng Việt có dấu (Send as Unicode message) và tin nhắn flash (Send as flash message).

Lê Hoàng Giang
hoanggiang92@gmail.com

Ai là triệu phú 2012

■ Game mô phỏng gameshow truyền hình Ai là triệu phú đã có phiên bản 2012 open beta, dung lượng 20 MB, tương thích mọi Windows, bạn có thể tải tại <http://www.mediafire.com/?khg43gi4ybt79f8> hay <http://tinyurl.com/coz5p7b>. Phiên bản mới này đã sửa khá nhiều lỗi phát sinh từ phiên bản trước, giao diện đẹp và âm thanh sống động hơn. Sau khi tải về, bạn dùng WinRAR (<http://www.rarlab.com/download.htm>) giải nén

rồi chạy file **Ai là triệu phú Summer 2012.exe** để dùng ngay chương trình mà không phải cài đặt. Ấn tượng đầu tiên là video mở đầu gameshow với âm thanh hoành tráng, tạo cho bạn cảm giác như đang ngồi trên "ghế nóng" của trường quay thật sự, có thể nhấn **Skip** để bỏ qua.

nguyenlehiiep551@gmail.com

Tăng tốc phần cứng trong SPlayer

■ SPlayer là một trong những trình nghe nhạc tốt nhất hiện nay. Để SPlayer phát video "mượt" hơn, bạn nên kích hoạt chức năng tăng tốc phần cứng. Từ giao diện chính, bạn nhấn phải chọn **Options**. Hộp thoại mở ra, bạn chọn thẻ **Advanced**, đánh dấu chọn hai mục **High picture quality mode** và **Use graphics hardware acceleration**, nhấn **OK** để lưu thiết lập.

ngochoale00@gmail.com

ESET Smart Security 5 khuyến mãi

■ ESET Smart Security 5 cung cấp giải pháp bảo vệ máy tính toàn diện, đa chức năng và tiêu thụ ít tài nguyên của hệ thống máy tính.

ESET đang có chương trình khuyến mãi tặng miễn phí sử dụng phần mềm này (trị giá 59,99 USD một năm cho 1 PC). Các bạn có thể truy cập vào trang khuyến mãi <http://goo.gl/9fJRF> hoặc <http://goo.gl/gWMg2>, điền đầy đủ thông tin của bạn vào khung đăng ký. Ngay sau khi gửi đăng ký thành công, thông tin tài khoản để kích hoạt bản quyền cho phần mềm ESET Smart Security 5 sẽ được gửi đến cho bạn. Sau đó, bạn vào lại địa chỉ trên, download và cài đặt ESET Smart Security 5 với thông tin tài khoản mà bạn vừa nhận được.

nguyenlehiiep551@gmail.com

DVDVideoSoft Free Studio 5.5.00

■ DVDVideoSoft Free Studio là một gói phần mềm miễn phí từ DVDVideoSoft, chứa

tới 20 công cụ giúp bạn làm việc với các file DVD, video và audio. Bộ phần mềm này bao gồm các phần mềm làm việc với YouTube (download, upload, chuyển đổi định dạng), các phần mềm chuyển đổi định dạng nhạc (audio và video), các phần mềm chỉnh sửa nhạc, các phần mềm dùng để chép nhạc và ghi nhạc ra đĩa, cũng như phần mềm chơi nhạc từ đĩa DVD. Có thể nói đây là bộ phần mềm khá đồ sộ và đầy đủ cho các nhu cầu thông dụng về xử lý âm thanh. Link download: <http://downloads.dvdvideosoft.com/FreeStudio.exe>.

Việt Nguyễn

Sắp có iPad mini

■ iPad mini, một phiên bản nhỏ hơn của máy tính bản iPad sắp được tung ra thị trường với mức giá "gây sốc", vào khoảng 249 - 299 USD. Theo tiết lộ trên trang web MyDrivers tiếng Trung thì iPad mini có màn hình IGZO LCD 7,85 inch do hãng Sharp sản xuất, cũng mỏng như iPad 2.

SP.

Mỗi bạn đọc đã đóng góp cho chuyên mục "Tủ thư bạn đọc" của LBVMVT kỳ này được tặng một mã key đăng ký sử dụng phần mềm **Panda Antivirus Pro 2012 bản quyền 12 tháng** (trị giá 110.000 đồng). LBVMVT sẽ gửi mã key đến các bạn qua email trong vòng 4 tuần.

Tài trợ quà tặng:

PANDA
SECURITY

www.pandatech.vn

Antivirus hàng đầu thế giới

Công ty công nghệ Gấu Trúc
(Panda Tech - www.pandatech.vn).

**ĐÃ PHÁT HÀNH:
Chuyên đề**

Sức khỏe

**của Báo
Khoa Học Phổ Thông**

số 296

- Gấu bông giúp người suy tim, thận
- Nói thêm về cây lược vàng
- Thức ăn và ung thư
- Bệnh gan và các giải pháp điều trị
- Calcium và thai kỳ
- Mổ tiếp khẩu túi lệ mũi chữa chảy nước mắt bằng laser nội soi
- Điều trị bệnh trĩ bằng môn ăn
- Cắt thận bán phần bằng dao siêu âm Harmonic-scalpel
- Sốc điện có tiền mê - cơ hội cho bệnh nhân tâm thần
- Môn ăn - bài thuốc chữa táo bón
- Điều trị viêm dạ dày do Helicobacter pylori
- Ứng phó với rối loạn ăn uống
- Trị viêm xoang mạn tính
- Các loại thủy tinh thể nhân tạo dùng trong nhãn khoa

Giá 5.700 đ

Bạn đọc có thể hỏi mua tại các sạp báo hoặc gọi số (08) 3920 1523. Ở xa có thể mua dài hạn bằng cách đăng ký tại bưu điện gần nhà, mã báo chỉ đăng ký: B119.1



Nhật ký mùa tình nguyện

Ngày 4/07/2012. Hôm nay là trọn một tuần mình và đoàn tình nguyện vào mùa hè xanh với chương trình Tiếp sức mùa thi. Có vài bạn đã được mình hướng dẫn nhận nhà trọ miễn phí thỉnh thoảng vẫn ra chỗ “đóng quân” của mình để nói chuyện hay hỏi han về mọi thứ. Có bạn bảo: “Nhìn chị hôm nay đen hơn nhiều so với hôm bữa em gặp”. Cũng chỉ biết động viên mình: “Ừ, đen đỡ mới, mới, mới em à! Với lại đen mà vui thì cũng nên đen phải không?”. Nhỏ cũng tếu: “Vui thì em đồng ý, nhưng có đỡ mới hay không thì chưa chắc à ghen!”.

Ngày đầu tiên của kỳ thi đại học đợt một. Ngay bên ngoài cổng trường, hàng trăm phụ huynh chờ đón con em ngồi đứng tấp nập. Nhìn vẻ lo lắng của người cha gầy ròm đứng ngồi bên gốc cây bàng cụt mà nghĩ đến tấm lòng của bậc làm cha làm mẹ. Cũng thương hình ảnh một bà mẹ đang đứng chờ con ra, tay cầm ngược chiếc điện thoại để a lô khi có tiếng chuông reo. “Chắc mẹ đưa con đi thi xa, người nhà cho mượn máy để tiện liên lạc?”. Bà vừa cười vừa nói: “Ừ... Sáng con nó cũng làm được, nghe bảo khoảng được bảy tám điểm cũng nên”.

Nhìn các bạn sĩ tử, phụ huynh, tôi lại nhớ đến hình ảnh mình của mấy năm về trước. Cũng lơ ngơ như vậy, cũng đôi dép lê quê mùa và màu áo trắng đồng phục của trường. Mùa tình nguyện vui thật, nhưng cũng mong chóng qua để còn về quê...

TRẦN THỊ THANH

tranthithanh.beti@gmail.com

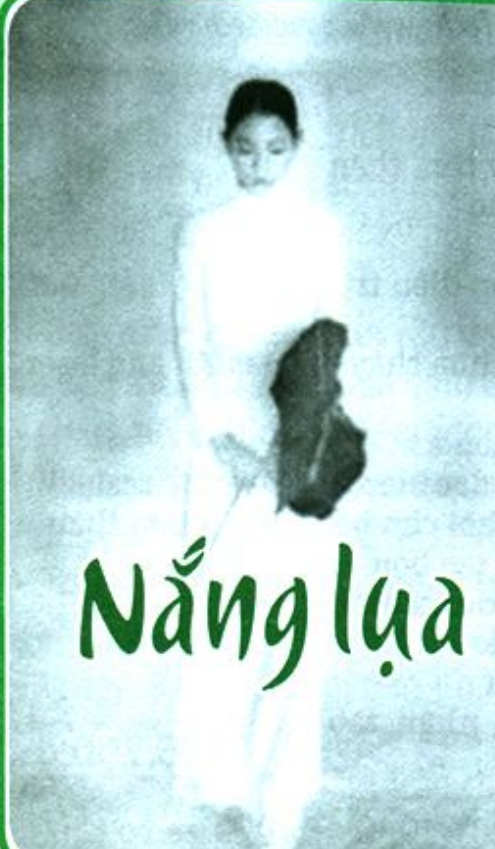
Một tấm ảnh có “chiều sâu” khi nó tạo được cho người xem cảm giác về độ xa gần của các chi tiết trong ảnh, và nhất là tạo được điểm nhấn nơi đối tượng chính của tấm ảnh đó. Để đạt được những đặc điểm này, cần phải sử dụng máy ảnh tốt, ống kính chuyên dụng, và nhất là người chụp phải có tay nghề nhiếp ảnh khá cao. Nếu chỉ là một nhà nhiếp ảnh “tay ngang”, sử dụng các loại máy ảnh PnP hoặc compact rẻ tiền, bạn có thể nhờ vào tính năng Iris của Photoshop CS6 để làm việc này, tuy nhiên các tùy chọn tích hợp đi kèm không nhiều, gây khó khăn cho người sử dụng. Khó khăn này sẽ được khắc phục dễ dàng với Bokeh 2.0.1, một plug-in nhỏ cung cấp một loạt hiệu ứng ống kính giúp tập trung vào đối tượng, làm mờ chuyển động và hậu cảnh của ảnh.

Tải tại: <http://tinyurl.com/dxqevs6> hoặc <http://tinyurl.com/dywypzs>, chương trình có dung lượng 55,6 MB với những đặc điểm:

- Cung cấp nhiều ống kính quang học mô phỏng các chuyển động.
- Tự động xóa bỏ hạt nhiễu (noise) trên ảnh trong quá trình làm mờ phần ảnh xung quanh đối tượng.
- Nhiều hiệu ứng minh họa, áp dụng các họa tiết riêng biệt cho những khu vực độc lập.

Tương thích với Windows và Mac, chương trình hỗ trợ Adobe Photoshop CS3 trở lên (32-bit và 64-bit), Adobe Lightroom và Adobe Photoshop Elements.

Tại trang chủ của chương trình, bạn chọn vào đúng phiên bản tương ứng với hệ điều hành đang sử dụng để tải về và cài đặt. Trong quá trình cài đặt, bạn nên tắt các chương trình mà Bokeh hỗ trợ để không xảy ra lỗi phát sinh ngoài ý muốn. Bài viết này minh họa trên ứng dụng Adobe Photoshop CS6, đối với các ứng dụng được hỗ trợ khác, cách thực hiện cũng tương tự. Để bắt đầu sử dụng, bạn mở tấm ảnh cần chỉnh sửa lên và chọn vào menu *Filter > Alien Skin Bokeh 2 > Bokeh*.



Nắng lụa là em áo lụa bay
 Áo bay trắng nắng, trắng vai gầy
 Em đi sợi nắng cài trên tóc
 Nửa chìm trong áo, nửa trong mây.

Ta đã thầm theo để nhớ thương
 Lá rơi gợi nhớ xuống con đường
 Tình ta gợi nhớ theo hương nắng
 Nắng đốt phượng hồng gợi khói sương.

Ta chép bài thơ lên cánh mây
 Câu thơ ngờ nghệch rớt trên cây
 Em xa sao chẳng ngày quay lại
 Để thấy thơ buồn hóa bướm bay.

Em có về không, có đợi không?
 Hàng me phấp phồng đứng như mong
 Con đường xưa ấy mờ hun hút
 Gió bụi thời gian cứ chất chồng.

Xin hãy dừng chân hồi tháng năm
 Lá rơi trên lá bước âm thầm
 Nắng xưa vụn vỡ giờ vương vãi
 Mảnh buồn, mảnh nhớ, mảnh xa xăm.

THANH TRẮC NGUYỄN VĂN
thanhtracnguyenvan@gmail.com

Bokeh 2.0.1

TẠO CHIỀU SÂU CHO ẢNH

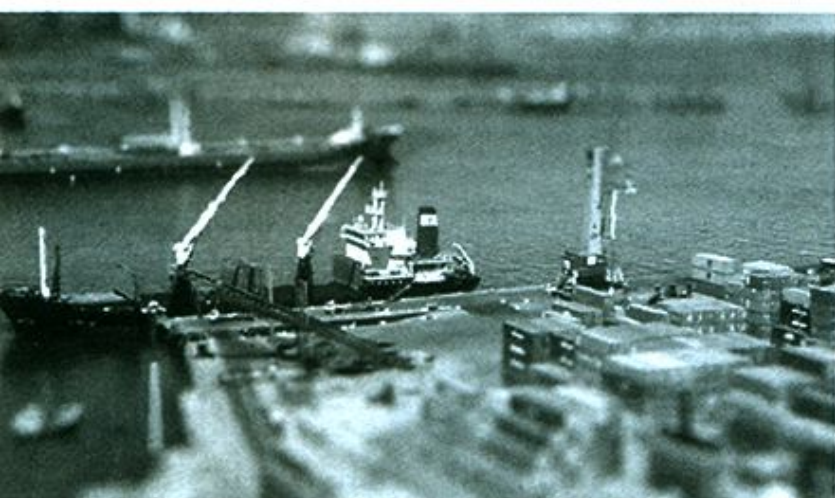
DỄ DÀNG & HIỆU QUẢ HƠN

TRONG

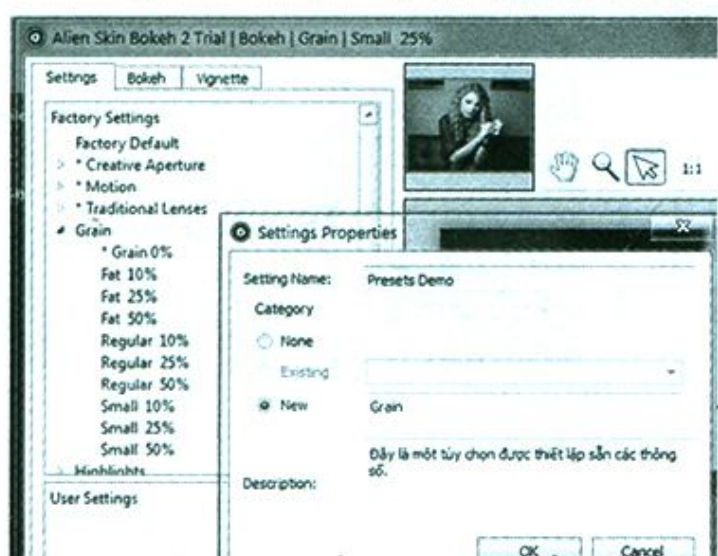
Photoshop



Các tính năng chính của Bokeh hiển thị thành từng thẻ riêng biệt giúp bạn dễ dàng thao tác: thẻ *Settings* hiển thị toàn bộ các tùy chỉnh đã được dựng sẵn, cho phép tinh chỉnh khẩu độ và cung cấp nhiều loại ống kính được mô phỏng sẵn ở mục *Traditional Lenses* như Canon 50mm f/1.8, Canon 85mm f/1.2L, Nikon 105mm f/2.8 Macro... Hãy bấm vào các chấm tròn ở ngay trên các đường viền để thu nhỏ / phóng to hoặc thay đổi hình dạng của vùng chọn (vùng chọn ở đây tức là khu vực hình ảnh không bị làm mờ, được giữ lại để làm điểm nhấn).



Đối với video, bạn có thể tận dụng các tùy chọn mô phỏng ống kính của Bokeh 2 để làm việc với các cảnh quay video. Để làm việc này, bạn vào menu *File > Open as Smart Object*, chọn tập tin video cần thao tác, tiếp tục chọn *Alien Skin Bokeh 2 > Bokeh* và bỏ dấu chọn ở ô *Save as new layer* và thực hiện tùy chỉnh như



bình thường, cuối cùng chọn *File > Export > Render Video* để xuất sản phẩm. Với các tùy chọn khác ở mục *Creative Aperture* như *Cicle*, *Diamond*... bạn có thể tạo ra các hình dạng huyền ảo để làm nổi bật bức ảnh của mình.

Khi chụp hình trong điều kiện ánh sáng không tốt, có thể xuất hiện các hạt nhiễu (noise) trên hình ảnh. Để khắc phục, bạn vào mục *Grain* và sử dụng các tùy chọn như *Grain 0%*... để loại bỏ các hạt mờ đó. Để lưu lại các thiết lập và sử dụng cho lần sau, bạn bấm nút *Save* bên dưới, đặt tên, vài dòng mô tả và bấm *OK*. Mặc định, khi chọn một hiệu ứng thì nó sẽ ngay lập tức được áp dụng lên ảnh, có thể gây khó khăn trong việc quan sát các thay đổi, bạn nên chọn lại chế độ hiển thị thông qua biểu tượng hình vuông có 2 phần đen trắng để quan sát được chính xác hơn.

Để tùy chỉnh các hiệu ứng theo ý muốn, bạn chuyển sang thẻ *Bokeh*. Một tính năng mới trong phiên bản lần này là có thể tùy chỉnh được nhiều hiệu ứng khác nhau ở nhiều khu vực trên cùng một hình ảnh. Mặc định, bạn sẽ chỉ áp dụng được hiệu ứng trên đường viền hình tròn, nếu muốn thêm các vùng hiệu ứng khác, bạn bấm vào nút *Add Planar* để tạo một đường viền hình chữ nhật, sau đó tùy chỉnh các thông số thanh trượt đối với khu vực này. Tương tự như vậy, bạn có thể tạo ra nhiều vùng chọn khác nhau.



Để áp dụng các hiệu ứng làm sáng hoặc tối các khu vực xung quanh đối tượng, bạn chuyển sang thẻ *Vignette*. Tại mục *Shape* có 3 tùy chọn *Bokeh Region* (hình tròn mặc định), *Natural* (hình dạng tự nhiên) và *Custom Region* (hình dạng tùy

chọn). Sau khi chọn khu vực cần thao tác, bạn thay đổi thông số ở mục *Amount* để tăng độ sáng cho khu vực bên ngoài đường viền, thay đổi độ đậm nhạt ở mục *Bleach*. Nếu muốn tiết kiệm thời gian, bạn có thể quay về thẻ *Settings* để sử dụng các tùy chỉnh mẫu cho mục *Vignette* đã được tạo và tùy chỉnh sẵn.

Cuối cùng bấm *OK* để hoàn tất, tất cả hiệu ứng đã thực hiện sẽ được áp dụng vào một layer mới và không làm ảnh hưởng gì đến hình gốc, giúp cho việc chỉnh sửa ảnh tăng thêm phần hiệu quả và thuận lợi.

HOAHOAHOA trinhnguyenminhhoang@gmail.com

LÀM BẠN VỚI MÁY VI TÍNH - SỐ 464 .15

CÀI ĐẶT

Ice Cream Sandwich lên Kindle Fire

Với một màn hình IPS 7-inch hiển thị rực rỡ, một bộ xử lý lõi kép 1 GHz và giá rẻ, máy tính bảng Kindle Fire của Amazon có thể là một sự lựa chọn hoàn hảo đối với nhiều người. Chỉ với một chút ti mi nhưng không cần nâng cấp phần cứng, bạn sẽ có thể cài đặt hệ điều hành Android 4.0 (tên mã Ice Cream Sandwich - ICS) lên máy tính bảng Kindle Fire (thay cho hệ điều hành Android 2.3 Gingerbread) để biến nó thành một thiết bị mạnh mẽ với chi phí thấp nhất nhằm phục vụ tốt các nhu cầu như duyệt mail, chơi game, lướt web...



1. Chuẩn bị

Để tiến hành cài đặt ICS lên Kindle Fire, bạn cần chuẩn bị một vài thứ sau:

- Máy tính bảng Kindle Fire đã được sạc đầy pin.

- Cáp USB để kết nối Kindle Fire với máy tính để bàn hoặc laptop có cài đặt hệ điều hành Windows.

- Tiện ích fbmode, tải về tại <http://tinyurl.com/7a8sdyr>.

- Bộ nạp khởi động FIREFIRE cho Kindle Fire, tải về tại <http://tinyurl.com/c35mfwd>.

- Tiện ích phục hồi hình ảnh TeamWin, còn được gọi là TWRP, tải về tại <http://teamw.in/project/twrp2/79>.

- Tiện ích Kindle Fire Utility, một bộ công cụ của bên thứ ba giúp đơn giản hoá nhiều nhiệm vụ và bao gồm trình điều khiển quan trọng. Tải về tại <http://tinyurl.com/cwtkptl>.

- Một bản ROM chứa Android 4.0 dành cho Kindle Fire. Bạn có thể lựa chọn một ROM cần dùng từ danh sách <http://tinyurl.com/7mha49p>. Trong bài viết này, chúng ta sẽ sử dụng bản ROM AOKP (phiên bản mới nhất tại thời điểm viết bài này là build 38) tải về tại <http://aokp.co/index.php/news>. Bạn cũng có thể theo dõi danh sách các phiên bản mới của AOKP theo địa chỉ <http://goo.im/devs/aokp/otter>.

- Tùy chọn, có thể bỏ qua nếu không cần thiết: gói Google Apps bao gồm các ứng dụng Gmail, Google Play và các ứng dụng cần thiết khác cho Android. Các ứng dụng này được đóng gói riêng bởi vấn đề bản quyền. Nếu tải AOKP, bạn có thể tìm thấy Google Apps cho AOKP build 38 bên dưới liên kết GAPPS (liên kết cuối cùng trong trang http://aokp.co/index.php/releases/_/build-38-r24).

- **Lưu ý:** việc cài đặt ICS lên Kindle Fire sẽ làm mất hiệu lực bảo hành của thiết bị, vì vậy bạn cần cân nhắc, và quá trình thực hiện

sẽ thông qua các dòng lệnh trong Windows chứ không có giao diện đồ họa. Để sử dụng được các lệnh adb trình bày trong bài viết, bạn cần cài đặt Android SDK, tải về tại <http://developer.android.com/sdk/index.html>.

2. Cài đặt trình điều khiển Kindle Fire cho máy tính

Để máy tính có thể nhận dạng ra Kindle Fire, bạn cần phải cài đặt trình điều khiển cho nó trong Windows. Cách thực hiện như sau:

- Nếu Kindle Fire đang được kết nối với máy tính, hãy ngắt kết nối này bằng cách rút dây cáp ra khỏi cổng USB của máy tính.

- Giải nén tập tin *KFU.zip* để thu được thư mục *Kindle Fire Utility* rồi chép các tập tin trong thư mục này vào *C:\kfu*.

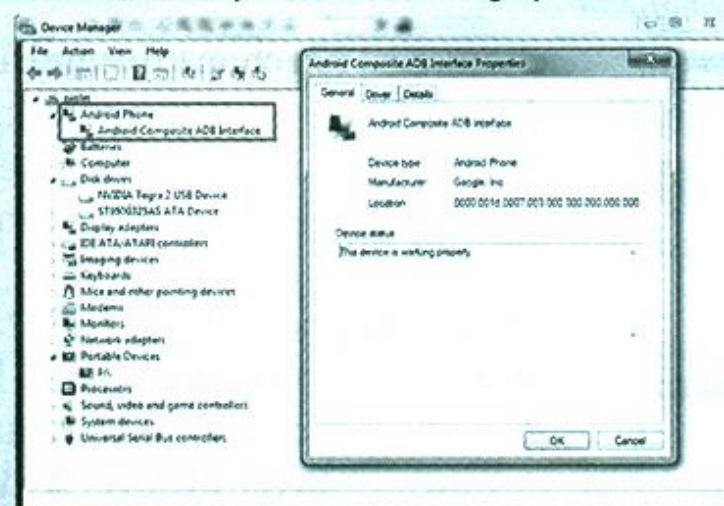
- Chạy tập tin *install_drivers.bat* trong thư mục *C:\kfu* để tiến hành cài đặt trình điều khiển cho Kindle Fire. Sau khi cài đặt thành công trình điều khiển, bạn bấm nút *Finish* trong một cửa sổ hiện ra để xác nhận.

Lưu ý, trước khi làm bất cứ điều gì nguy hiểm đến Kindle Fire, hãy chắc chắn rằng máy tính của bạn hoàn toàn nhận ra nó như một thiết bị Android bằng cách:

- Kết nối Kindle Fire vào máy tính của bạn và chờ vài phút để Windows nhận dạng nó (ngay cả khi bạn đã cắm nó vào trước).

- Khởi động *Device Manager* bằng cách vào *Start*, bấm chuột phải vào *My Computer*, sau đó chọn *Manage > Device Manager*.

- Bạn sẽ thấy Kindle Fire đăng ký như là



một giao diện Android Composite của ADB, bên dưới mục *Android Phone* trong *Device Manager*.

- Nếu bạn thấy được các điều nêu trên nghĩa là máy tính đã nhận dạng chính xác Kindle Fire. Ngược lại, bạn có thể tham khảo các hướng dẫn khắc phục tình trạng Windows không nhận dạng được Kindle Fire từ địa chỉ <http://tinyurl.com/7v7fnbw>.

3. Chuyển sang chế độ Fastboot

- Hãy chắc chắn rằng Kindle Fire vẫn còn kết nối với máy tính của bạn.

- Tạo thư mục *software* trong thư mục *C:\kfu* (tức là *C:\kfu\software*).

- Giải nén tập tin *fbmode.zip* vào thư mục *C:\kfu\software*. Bạn sẽ thu được một tập tin duy nhất có tên là *fbmode* (không có phần mở rộng).

- Vào *Start > Run* (hoặc *Search*), gõ *cmd* bấm *Ctrl+Shift+Enter* để khởi động tiện ích *Command Prompt* của Windows. Từ dấu nhắc lệnh, bạn nhập *adb push C:\kfu\software\fbmode /data/local/tmp/* rồi bấm *Enter*.

- Hiệu chỉnh quyền hạn cho tập tin *fbmode* bằng cách nhập lệnh: *adb shell chmod 755 /data/local/tmp/fbmode* rồi bấm *Enter*.

- Chạy *fbmode* để chuyển sang chế độ fastboot bằng cách nhập lệnh: *adb shell /data/local/tmp/fbmode* rồi bấm *Enter*.

- Sử dụng ADB, khởi động lại Kindle Fire bằng cách nhập lệnh: *adb reboot* rồi bấm *Enter*.

```
C:\Windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [Version 6.1.7601]
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\ezuk>adb push C:\kfu\software\fbmode /data/local/tmp/
3192 KB/s (510876 bytes in 0.156s)

C:\Users\ezuk>adb shell chmod 755 /data/local/tmp/fbmode

C:\Users\ezuk>adb shell /data/local/tmp/fbmode

C:\Users\ezuk>adb reboot

C:\Users\ezuk>
```


kindle fire

Device Manager của bạn sẽ thể hiện tên của những thay đổi thiết bị từ giao diện Android Composite của ADB sang giao diện Android ADB. Sau cùng, bạn đã vào chế độ fastboot của Kindle Fire.

4. Cài đặt Recovery Image

Bước tiếp theo, bạn sẽ cài đặt tiện ích Recovery Image - một hệ điều hành thu nhỏ giúp bạn dễ dàng flash ROM cho Kindle Fire. Recovery Image cũng sẽ có ích cho việc tạo bản sao lưu đầy đủ của thiết bị và các thao tác khác:

- Chép tập tin TWRP vào thư mục `c:\kfu\software`. Trong bài viết này, tập tin TWRP được đặt tên là `openrecovery-twrp-blaze-2.1.1.img`.

- Khởi động *Command Prompt* rồi di chuyển đến vị trí thư mục `c:\kfu\tools` sau đó nhập lệnh: `fastboot -i 0x1949 flash recovery C:\kfu\software\openrecovery-twrp-blaze-2.1.1.img` rồi bấm *Enter*.

- Thay đổi chế độ khởi động sang Recovery bằng cách nhập lệnh: `fastboot -i 0x1949 oem idme bootmode 5001` rồi bấm *Enter*.

- Khởi động lại vào chế độ TWRP bằng cách nhập lệnh: `fastboot -i 0x1949 reboot` rồi bấm *Enter*.

```
C:\Windows\System32\cmd.exe
Microsoft Windows [Version 6.1.7601]
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\kfu\tools>fastboot -i 0x1949 flash recovery C:\kfu\software\openrecovery-twrp-blaze-2.1.1.img
Sending 'recovery' (5568 KB)... OKAY [ 1.398s]
Writing 'recovery'... OKAY [ 1.884s]
Finished. total time: 2.482s

C:\kfu\tools>fastboot -i 0x1949 oem idme bootmode 5001
... OKAY [ 0.677s]
Finished. total time: 0.677s

C:\kfu\tools>fastboot -i 0x1949 reboot
Rebooting...
Finished. total time: 0.801s

C:\kfu\tools>
```

5. Cài đặt Bootloader tùy chỉnh

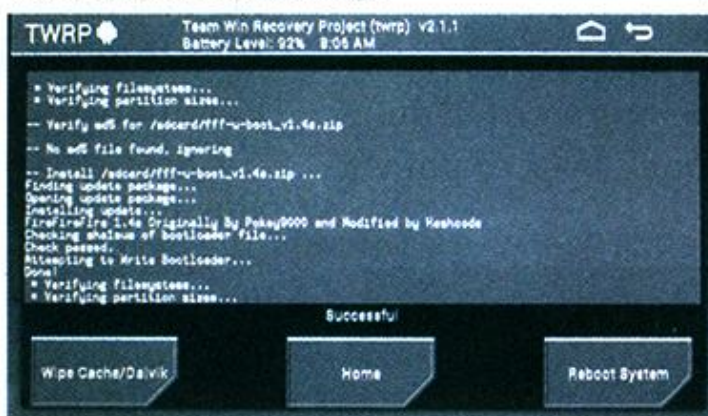
Tiếp theo, bạn cần cài đặt bộ nạp khởi động FIREFIREFIRE với các tùy chỉnh:

- Giải nén tập tin zip chứa bộ nạp khởi động FIREFIREFIRE (có tên là `fff-u-boot_v1.4a.zip`) vào `c:\kfu\software`.

- Sao chép FIREFIREFIRE vào thư mục `sdcard` trên Kindle Fire bằng cách nhập lệnh sau trong cửa sổ *Command Prompt*: `adb push C:\kfu\software\fff-u-boot_v1.4a.zip /sdcard/` rồi bấm *Enter*.

- Từ thiết bị Kindle Fire, bấm nút *Install* rồi điều hướng đến thư mục `sdcard` sau đó chọn `fff-u-boot_v1.4a.zip`.

- *Swipe* để xác nhận. Bạn sẽ nhận được một tin nhắn thành công.



- Trong bước này, bạn có thể sao lưu hệ điều hành để phục hồi sau này nếu cần. Trong menu TWRP gốc, chọn *Backup*, sửa đổi các tùy chọn nếu bạn thích (tốt nhất nên sử dụng các tùy chọn mặc định), và *Swipe* để xác nhận. Quá trình sao lưu sẽ chiếm mất một khoảng thời gian khá dài, đó là một trong những lý do tại sao bạn cần phải sạc đầy pin cho Kindle Fire để đề phòng các bất trắc có thể xảy ra.

6. Cài đặt Ice Cream Sandwich lên Kindle Fire

Bây giờ bạn chỉ cần sao chép các ROM và flash nó. Như đã nói từ đầu,

chúng ta sử dụng ROM AOKP, nhưng xin lưu ý các bản ROM khác nhau có thể có các cách thức flash khác nhau, bạn cần đọc kỹ hướng dẫn của các tác giả viết ROM để biết chính xác.

- Chép các tập tin .zip chứa ROM AOKP cũng như Google Apps vào thư mục `c:\kfu\software`.

- Khởi động cửa sổ *Command Prompt*, từ dấu nhắc lệnh, nhập `adb push C:\kfu\software\aoakp_otter_build-38.zip /sdcard/` `adb push C:\kfu\software\gapps-ics-20120429-signed.zip /sdcard/` rồi bấm *Enter* để chép ROM và Google Apps lên thiết bị Kindle Fire.

- Trong menu TWRP trên thiết bị Kindle Fire, chọn *Wipe > Factory Reset*, Thao tác này sẽ loại bỏ tất cả các tập tin hiện có từ các dữ liệu và các phân vùng bộ nhớ cache, nhưng nó sẽ không ảnh hưởng đến thư mục `/sdcard`, trong đó có các tập tin media.

- Quay lại menu TWRP, chọn *Install*, điều hướng đến tập tin .zip có chứa ROM mà bạn vừa chép lên thiết bị. Hãy bấm vào nó, và *Swipe* để xác nhận. Bạn sẽ phải chờ vài phút cho quá trình này hoàn tất.

- Khi quá trình flash ROM hoàn tất, bạn bấm nút *Back* ở góc trên bên phải để quay lại menu TWRP rồi chọn *Install* để cài đặt Google Apps từ tập tin .zip của nó.

- Sau khi cài đặt xong Google Apps, bấm nút *Reboot System* ở góc dưới bên phải để khởi động lại thiết bị. Lúc này, bạn sẽ thấy giao diện Android 4.0 xuất hiện thay thế cho giao diện Android cũ.

- Sau cùng, bạn có thể loại bỏ các tập tin .zip chứa ROM và Google Apps ra khỏi thiết bị để tiết kiệm bộ nhớ.

VÕ XUÂN VỸ

voxuanvy2003@gmail.com

(Theo Pcworld.com)

splace TRUNG TÂM ĐÀO TẠO BÁC SĨ MÁY TÍNH THỰC HÀNH

Chương trình đào tạo:

Chuyên Viên

SỬA CHỮA ĐIỆN TỬ LAPTOP

Thời lượng: 7.5 tháng

Khởi giảng 28/07/2012

Ghi danh và học tại TP.HCM:

| | | |
|-----------|---|-------------------|
| Trụ sở | Q.Phú Nhuận: 181 Phan Đăng Lưu, P.1 | Tel: 08.3990 0000 |
| Chi nhánh | Q.5 : 137C Nguyễn Chí Thanh, P.9 | Tel: 08.6261 0303 |
| Chi nhánh | Q.Tân Bình : 216 Hoàng Văn Thụ, P.4 | Tel: 08.6292 3101 |
| Chi nhánh | Q.Gò Vấp : 34-36 Quang Trung, P.10 | Tel: 08.6295 7295 |
| Chi nhánh | Q.Thủ Đức : 240 Võ Văn Ngân, P.Bình Thọ | Tel: 08.6267 8999 |

Đặc biệt

Tặng 1 Laptop phục vụ học tập

Tặng 20% học phí

Tặng ngay bộ đồ nghề chuyên dụng

- **Đảm bảo 100%** học viên sau khi ra trường có việc làm.
- Đào tạo để cung cấp cho Doanh nghiệp
- Học trực tiếp tại xưởng thực tập Laptop Công nghệ cao.
- Làm thử thực tế tại Bệnh Viện Máy Tính iCARE trước khi ra trường.
- Giảng viên là những Doanh nghiệp, chuyên gia trong lĩnh vực sửa chữa Laptop.

Hotline: 0903 814 167 Ms.Đoan

Lưu ý:

Chương trình áp dụng từ 15-31/07/2012



Nếu bạn đang sử dụng dịch vụ lưu trữ trực tuyến Box.net thì nay có thêm một tiện ích là Box for Office, một add-on dành cho Microsoft Office phiên bản 2007 và 2010. Box for Office có chức năng thêm vào menu ngữ cảnh của trình soạn thảo Office tùy chọn lưu trữ tập tin, chỉnh sửa và chia sẻ các tập tin trên dịch vụ đám mây Box.net ngay trong giao diện Microsoft Office mà bạn đang sử dụng. Sau đây là các bước thực hiện để có thể dùng ứng dụng tiện ích này.

Đưa dữ liệu MS Office trực tiếp lên Box.net

1. Đăng ký tài khoản Box.net:

Nếu chưa có tài khoản tại Box.net, bạn có thể đăng ký tại địa chỉ: <https://www.box.com/pricing> với 5 GB dung lượng miễn phí cho tài khoản Personal, hoặc có phí với tài khoản Business.

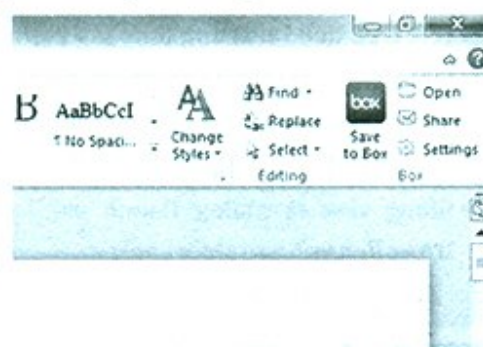


2. Cài đặt và sử dụng ứng dụng Box for Office của Box.net:

Sau khi đã có tài khoản tại Box.net, bạn tải và cài đặt tiện ích Box for Office bằng cách vào địa chỉ https://www.box.com/services/box_for_office và bấm nút +Add, sau đó bấm tiếp Proceed ở cửa sổ tiếp theo để tải về.

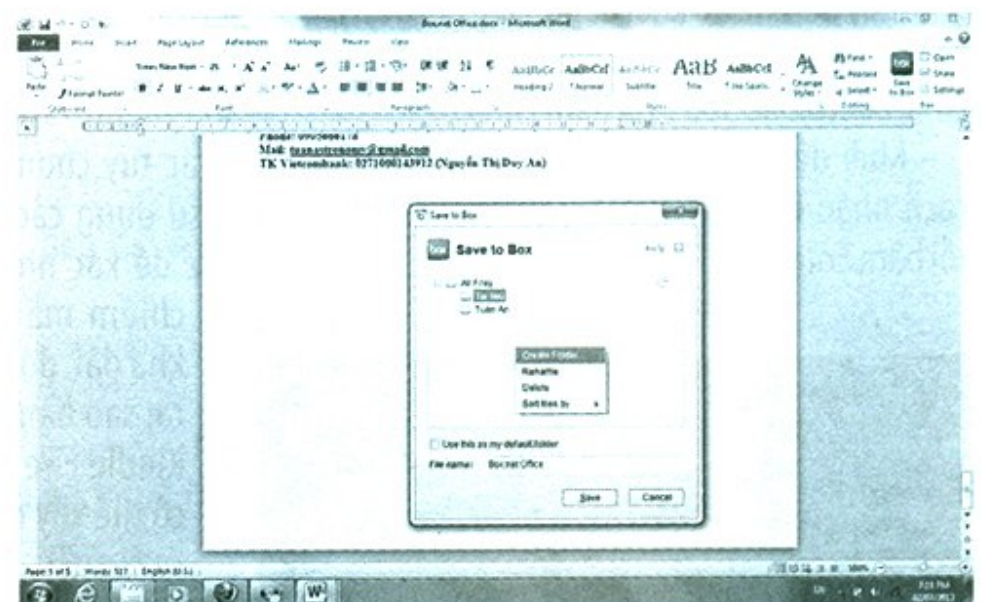


Sau khi tải về và cài đặt (có dung lượng khoảng 31 MB), bạn mở một ứng dụng bất kỳ trong bộ Microsoft Office mà mình đang sử dụng (chỉ hỗ trợ Microsoft Office 2007 và 2010). Cửa sổ Login của Box for Office xuất hiện ngay sau khi ứng dụng mở xong, bạn hãy dùng tài khoản Box.



net của mình để đăng nhập vào. Login xong, bạn sẽ thấy tùy chọn Box xuất hiện tại góc trên bên phải của giao diện ứng dụng Office.

Khi soạn thảo tài liệu nào đó, nếu muốn lưu trữ vào Box.net, bạn chọn lệnh *Save to Box*, cửa sổ *Save to Box* sẽ xuất hiện, tại đây bạn có thể tạo thêm thư mục lưu trữ, đổi tên các tập tin Office hoặc thư mục, xóa tập tin... Sau khi thiết lập xong, bấm *Save*, tập tin ngay lập tức sẽ được tải lên tài khoản Box.net.



Sau khi hoàn tất quá trình upload, một bản thông báo sẽ xuất hiện. Tại đây, bạn có thể chọn xem tài liệu ngay trên trình duyệt với ứng dụng xem của Box.net (*View the file online*) và chia sẻ tập tin vừa tải lên (*Share this file*).

Với tùy chọn *Open*, bạn có thể tải về và mở ngay trên giao diện ứng dụng Office của mình, trong khi tùy chọn *Share* giúp chia sẻ dễ dàng tài liệu với người khác qua email. Tùy chọn *Settings* giúp bạn theo dõi tình trạng tài khoản Box.net của mình, đồng thời có thể thay đổi một số các thiết lập mặc định của ứng dụng.



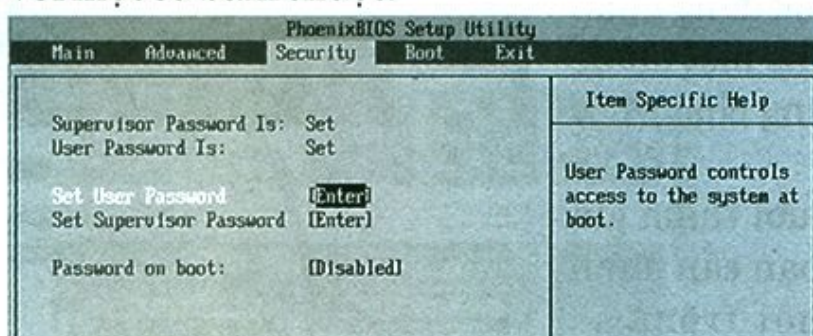
NGUYỄN THỊ DUY AN
tuanastronomy@gmail.com

CMOSDe-Animator 2.1

Thiết lập lại mật khẩu BIOS trực tiếp từ Windows

Thiết lập lại mật khẩu BIOS không phải là một vấn đề lớn đối với những kỹ thuật viên hoặc thậm chí là những người dùng bình thường nếu có kiến thức cơ bản đầy đủ. Những cách thiết lập lại mật khẩu BIOS thông dụng nhất là sử dụng đĩa khôi phục mật khẩu, hay tháo pin CMOS ra khỏi bo mạch chủ của máy tính và lắp nó trở lại sau khoảng 5 - 10 phút (vì các thiết lập trên BIOS sẽ được lưu vào CMOS). Tuy nhiên, bạn sẽ không thể làm được theo những cách này nếu đang sử dụng laptop vì nó được đóng kín hoàn toàn và không được khuyến khích tháo máy ra chỉ để thiết lập lại mật khẩu BIOS.

Việc đặt mật khẩu cho BIOS sẽ cung cấp thêm một lớp bảo mật cho máy tính, nhưng nếu quên mất mật khẩu thì bạn sẽ gặp rắc rối vì không thể khởi động được Windows hoặc thay đổi lại thứ tự khởi động của hệ thống. CMOS De-Animator 2.1 là một tiện ích nhỏ gọn không cần cài đặt, chương trình sẽ giúp bạn xóa bỏ mật khẩu nhanh chóng hoặc sao lưu lại các thiết lập trong BIOS trực tiếp từ Windows chỉ với một cú bấm chuột.



Tải tiện ích tại địa chỉ <http://tinyurl.com/7qz9plk> hoặc <http://tinyurl.com/7wlm3gp>, dung lượng 206 KB và hoàn toàn miễn phí. Chương trình tương thích với Windows XP, Vista và Windows 7 (32-bit và 64-bit).

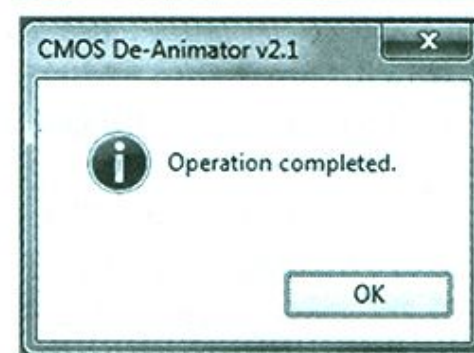
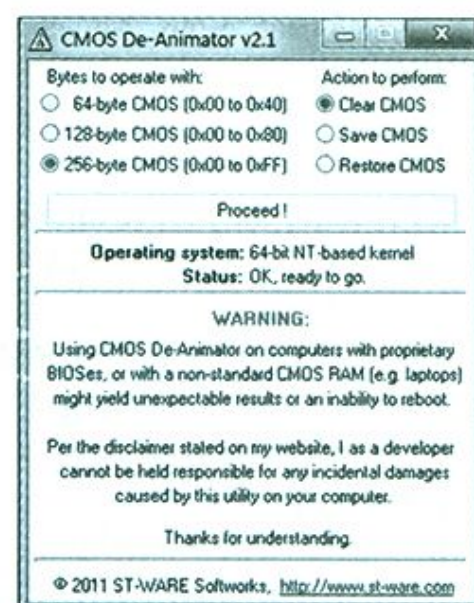
Sau khi tải về, bạn giải nén và bấm đôi vào tập tin thực thi để chạy ngay lập tức mà không cần cài đặt. Yêu cầu chạy chương trình với quyền hạn cao nhất, đối với Window 7 bạn bấm

phải chọn *Run as Administrator* là được. Nếu không chạy được, bạn có thể tạm thời vô hiệu hóa trình Antivirus (nếu có) vì chương trình có thể bị nhận dạng nhầm. Không như phiên bản 1.0 trước đó, phiên bản 2.1 lần này có giao diện đồ họa với các tùy chọn xóa các thiết lập trong BIOS (*Clear CMOS*), lưu lại các thiết lập (*Save CMOS*) và khôi phục các thiết lập (*Restore CMOS*).

Để xóa bỏ mật khẩu khi khởi động Windows hoặc mật khẩu để truy cập vào BIOS, tại mục *Action to perform*, bạn chọn *Clear CMOS* rồi bấm *Proceed*. Tùy chọn này sẽ giúp bạn xóa bỏ toàn bộ các thiết lập trong BIOS (trong đó bao gồm cả việc xóa bỏ mật khẩu). Một thông báo sẽ hiển thị sau khi quá trình hoàn tất.

Ngoài ra, tùy chọn *Save CMOS* sẽ giúp bạn lưu lại các thiết lập trong BIOS thành một tập tin có định dạng .dea, và khi bạn muốn khôi phục, bạn chỉ cần chọn *Restore CMOS*, duyệt đến tập tin đã sao lưu rồi bấm *Proceed* để thực hiện, sau đó, khởi động lại hệ thống để thực thi các thay đổi.

HOA HOA HOA trinhnguyenminhhoang@gmail.com



Với APC Back-UPS BX650 mới, thiết bị và dữ liệu của bạn được an toàn dù điện nguồn không ổn định

- 2 năm liên tiếp được các Giám đốc Cấp cao CNTT tại Việt Nam bầu chọn là UPS tiêu biểu*
- Giải thưởng Tin & Dùng 2010 do độc giả Thời báo Kinh tế Việt Nam bình chọn



Đăng ký sớm tại www.apc.com/promo, nhập vào keycode **15947P** để có cơ hội nhận được **Smartphone BlackBerry Bold 9780**

- Chức năng tự động điều chỉnh điện áp AVR
- Phần mềm PowerChute cho phép quản lý & tùy chỉnh thiết bị bằng PC
- Bảo vệ nguồn và bảo vệ đường dây điện thoại

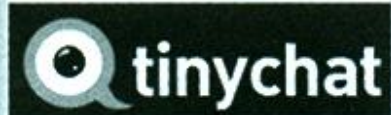
Sản phẩm được phân phối bởi Digiworld Corporation: HN (04-3537 6888) - HCM (08-3929 0059)
Liên hệ APC Việt Nam: số ĐT miễn phí 1201 1101, email: asetech@apcc.com, www.apc.com

(Chú thích: *IDG CEO/CIO Summit 2010 và 2011)

APC
by Schneider Electric

Bảo hành
1 ĐỔI 1

QUANG CAO



■ **TV Box** sử dụng cho LCD còn bảo hành, dưới 200.000đ; **1 LCD** cũ chưa bung tem; **1 mainboard**

GA / Asus sử dụng RAM 2 chưa sửa chữa còn bảo hành.
kalla.kalla2001@gmail.com - TPHCM.



■ **MircoSD**: 4G class4 65.000đ, 8G class6 100.000đ; 16G class4 180.000đ; USB 4G 100.000đ.

leonkenedy3890@yahoo.com - TPHCM.

■ **Điện thoại Nokia 5230** xách tay từ Mỹ, chưa unlock, còn mới 80%, bao check, bao gồm tai nghe "zin", sạc, vỏ, chức năng: A-gps, Ovimap, Facebook, Myspace, màn hình cảm ứng cực nhạy 3,2 inch, phím ảo QWERTY, nhận dạng vân tay... 1.600.000đ. buiminhkhoi87@yahoo.com - TPHCM.

■ **PS2 hàng xách tay từ nước ngoài**, đã modchip, tặng kèm đĩa game gốc, 1.800.000đ. duynghe@hotmail.com - TPHCM.

■ **Macbook Pro 15" Retina 2012** hàng chính hãng mới 100%, 14 triệu; **10 iPhone 4S** hàng Sing fullbox 100%, 10 cái 50 triệu. 19712005@yahoo.com - TPHCM.

■ **Thùng P4**: main Gigabyte 915, CPU 3.0GHz, DDR2 1GB (dual), HDD SATA 160GB, CD, thùng, nguồn, 1.500.000đ; **VGA Gigabyte** PCI 512MB còn bảo hành lâu, 650.000đ. tandoc01@yahoo.com - TPHCM.

■ **CPU Core 2 Duo E8400** 3.0GHz/6M/1333, 2.400.000đ; **4 thanh DDR2 hiệu Hynix Korea** 2G/800, còn bảo hành đến 9/2013, 400.000đ một thanh. kalla.kalla2001@gmail.com - TPHCM.

■ **PC P4 2.8GHz** (chạy kênh đôi), RAM 2G, HDD 80G, DVD-RW, nguồn Liteon, tích hợp loa và quạt thông gió trong thùng máy, 2.000.000đ; **PC P4 3GHz** (chạy kênh đôi), RAM 2G, HDD 120G, DVD-RW, nguồn Liteon, tích hợp loa và quạt thông gió trong thùng máy, 2.200.000đ; **Adaptor đa năng** dùng cho nhiều loại laptop khác nhau, 300.000đ; **USB wifi** dùng kết nối không dây, 350.000đ. hungnguyenhai1704@yahoo.com.vn.

● **Chú ý**: Các mẫu tin mua / bán được đăng miễn phí và chỉ dành cho bạn đọc với tư cách là người dùng cuối (không phải mua đi bán lại). Tòa soạn không chịu trách nhiệm về tính chân thực của các mẫu tin, các bạn cần liên hệ để tìm hiểu, thẩm định trước khi tiến hành giao dịch. **Cẩn thận với những yêu cầu ứng tiền trước.**

Các bạn có nhu cầu đăng tin hay gửi mail về khpt@hcm.vnn.vn với dòng subject ghi **Phien cho @**, nội dung ngắn gọn bằng tiếng Việt có dấu, giá mua bán cần ghi bằng tiền đồng, ghi thêm địa chỉ email đang dùng để gửi đến tòa soạn. **Nên ghi thêm địa phương mình đang ở (tỉnh / thành phố) trong trường hợp việc giao dịch chỉ có thể tiến hành đối với người cùng địa phương.**

Tòa soạn tạm ngưng đăng các mẫu rao bán key phần mềm, số ĐT vì quá nhiều mà trang báo có giới hạn, cũng như mua bán các account game.

TAO PHÒNG chat Sinh động TRÊN facebook.

Cách đây không lâu, trên Facebook, người dùng đã có thể gọi điện thoại có hình trực tiếp với bạn bè bằng cách cài đặt plug-in Facebook Video Call, tuy nhiên tính năng này vẫn còn bị hạn chế nhiều mặt và hình ảnh thường xuyên bị giật. Thay vào đó, bạn có thể sử dụng một ứng dụng chat video miễn phí có tên là Tinchat, ngoài việc có thể tạo phòng chat với bạn bè trên Facebook, bạn còn có thể trò chuyện hay theo dõi webcam của bất kỳ người nào sử dụng Tinchat như mình.

Trước hết, bạn truy cập địa chỉ: <http://tinyurl.com/76huxld> (lưu ý: yêu cầu cài đặt Flash Player cho trình duyệt, tải tại: <http://tinyurl.com/2nkrsg>), bấm **Log In to Continue** rồi sử dụng tài khoản Facebook đăng nhập vào để tiếp tục. Chờ một lát để quá trình tải phòng chat được hoàn tất.

Để mời mọi người tham gia vào phòng chat, bạn cần đánh dấu chọn vào một trong số những người còn đang online trên Facebook trong hộp thoại *Invite*. Để tiết kiệm thời gian, bạn có thể nhập tên của họ vào khung tìm kiếm phía trên, có thể mời nhiều người tham gia cùng một lúc mà không bị giới hạn số lượng, sau đó bạn bấm *Join room* để mời họ gia nhập. Ngoài ra, bạn cũng có thể sao chép (copy) liên kết nằm ở trong khung *Share this link to have friends join this chatroom* và gửi cho bạn bè.

Trong phòng chat này, bạn sẽ có 2 chế độ chat là *Public chat* và *Private chat*, trong đó, *Public chat* hiển thị toàn bộ những đoạn đối thoại, trò chuyện giữa tất cả những người được mời tham gia phòng chat, còn *Private chat* thì chỉ hiển thị những đoạn đối thoại với riêng từng người mà thôi.

Nếu muốn mời thêm người khác tham gia vào phòng, bạn bấm vào biểu tượng chữ *f* ở bên phải của sổ chat. Danh sách những người còn đang online trên Facebook sẽ xuất hiện, bạn chỉ cần bấm chuột vào tên của họ và chọn *Invite* để gửi lời mời hoặc *Private Message* để gửi tin nhắn riêng cho họ. Thẻ bên cạnh biểu tượng chữ *f* là nơi hiển thị toàn bộ những người đang có trong phòng chat, và để mời một ai đó ra khỏi phòng, bạn bấm lên tên người đó và chọn *Banned*.





Ngoài tính năng tạo chatroom, Tinychat còn hỗ trợ một số tính năng bổ trợ khác như chèn video từ YouTube hoặc các bản nhạc từ trang SoundCloud vào phòng chat. Đơn giản, bạn chỉ cần chọn vào biểu tượng của YouTube hay SoundCloud, rồi nhập từ khóa vào khung tìm kiếm, chọn vào một trong số các kết quả trả về và bấm *Play*. Toàn bộ những người tham gia trong phiên chat đều có thể xem được các video này.



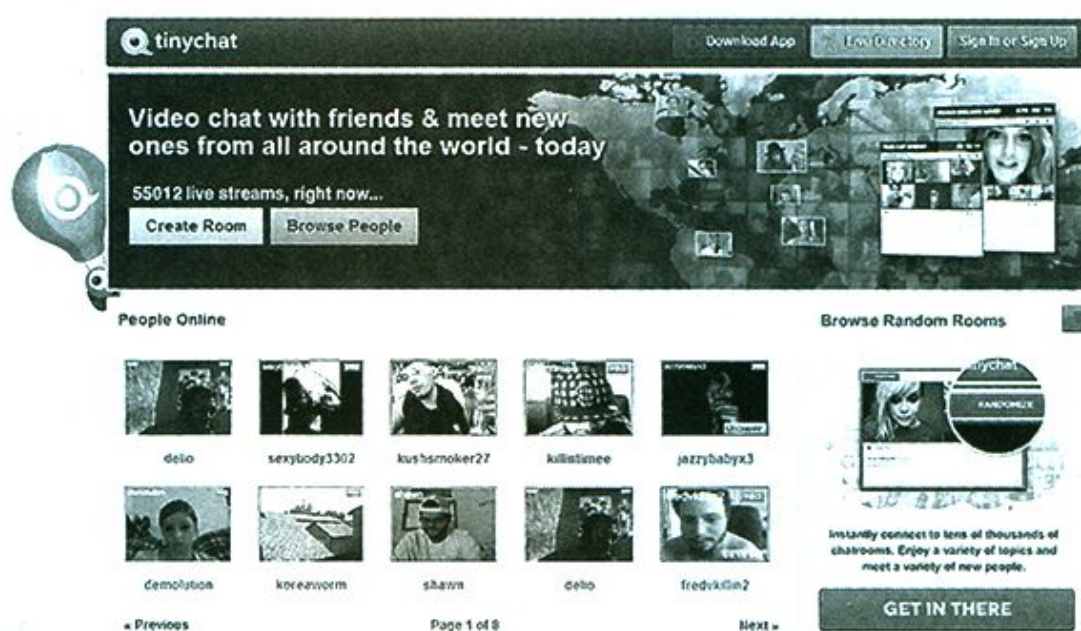
Để chat video, hãy bấm vào tùy chọn *Start Broadcasting*. Đầu tiên, bạn cần cho phép Tinychat truy cập vào camera và microphone bằng cách bấm *Allow*. Bước tiếp theo tại mục *Select Camera*, bạn chọn camera cần sử dụng, nếu chỉ muốn chat âm thanh thì



chọn *Microphone Only* rồi bấm *Continue*.

Tiếp tục cấu hình thiết bị microphone cần sử dụng, bạn chọn một trong 2 tùy chọn là *Pust-To-Talk* (bấm vào nút *Talk* thì mới có thể nói thông qua microphone) và *Open Microphone* (có thể trò chuyện thoải mái mà không cần bấm nút nào) rồi bấm *Finish*. Những người nào tham gia phòng chat có webcam thì tự động hình ảnh của họ sẽ được hiển thị. Theo cảm nhận của người viết bài thì âm thanh khá tốt, và hình ảnh mượt mà, không hề bị giật.

Nếu việc phát hình và tiếng không như ý muốn, bạn có thể cấu hình lại camera hay microphone thông qua các biểu tượng tương ứng nằm ở menu góc phải trên cùng. Nếu muốn trò chuyện với những người sử dụng Tinychat như bạn, hãy bấm *Browse Chat Rooms*, bấm tiếp *Browse People* để hiển thị ngẫu nhiên các phòng chat, và bạn chỉ cần chọn đúng phòng mà mình muốn gia nhập.



Khi gia nhập vào một phòng chat nào đó, bạn có thể sử dụng tài khoản của Facebook, Tumblr, Twitter đăng nhập để có thể sử dụng được nhiều tính năng hơn, thay vì đơn thuần chỉ là khách mời (*Guest*). Để thu hút được nhiều người tham gia hơn, bạn có thể bấm *Create Room* để tự tạo ra cho mình một phòng chat trực tuyến trên Tinychat, và bất cứ ai sử dụng dịch vụ này cũng đều có thể gia nhập vào phòng được.

HOÀNG MINH



iCenter Việt Nam
Giá Lẻ = Giá Sỉ

NHÀ PHÂN PHỐI CHÍNH THỨC CÁC SẢN PHẨM APPLE TẠI VIỆT NAM

The New iPad (iPad 3) đã có mặt tại iCenter với giá cực shock!

ipad 3 16GB 4G: 14.400.000 VNĐ
iPad 3 32GB 4G : 16.400.000 VNĐ
iPad 3 64GB 4G : 18.400.000 VNĐ
iPad 2 16GB 3G : 12.200.000 VNĐ

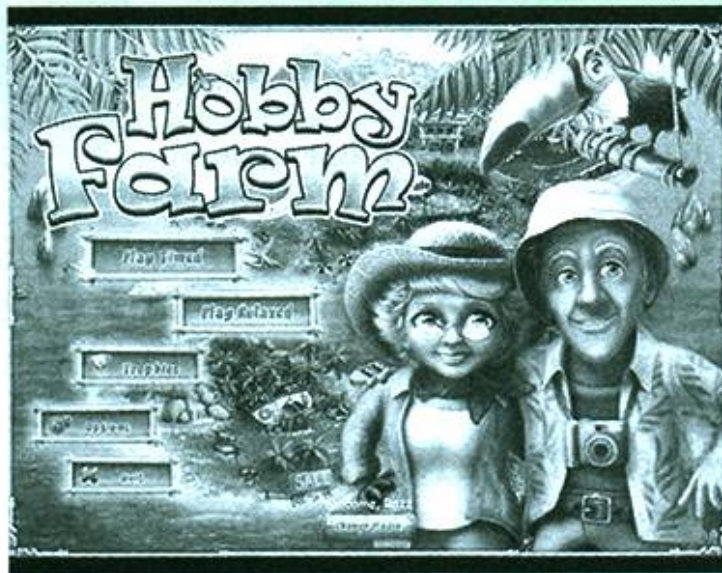
Giảm **30%** giá phụ kiện khi
khách hàng mua kèm theo iPad, iPhone
iPhone 4S chính hãng giá chỉ 14.800.000VNĐ

MacBook White giá 14.300.000đ, MacBook Pro MD313 giá shock tại **www.iCenterVietNam.vn**

Add: 15 Cao Thắng, P.2 Q.3 Tell: 08.36022570- 36022771 - 0986.803560 Mr.Tuấn

Hobby Farm - Nông trại vui nhộn

Quản lý thời gian là một thể loại game hấp dẫn người chơi. Hobby Farm được xây dựng dưới hình thức phiêu lưu, mô phỏng và quản lý thời gian độc đáo, được BigfishGame cho ra lò vào mùa hè năm nay. Với những màn chơi được thiết kế hấp dẫn, đồ họa đẹp, yêu cầu cấu hình máy tính không cao, Hobby Farm là một game quản lý nông trại hay mà bạn không thể bỏ qua.



Hobby Farm kể về chuyến du lịch của ông bà Jill, đi tìm những vùng đất trù phú để xây dựng nông trại. Trong chuyến đi, họ tìm đến nhiều hòn đảo với cảnh trí tuyệt đẹp. Giấc mơ của Jill cuối cùng đã thành sự thật, bà đã có một nông trại của riêng mình trên một hòn đảo yên bình. Nhiệm vụ của bạn là sử dụng duy nhất chuột trái điều khiển nhân vật hoàn thành nhiều nhiệm vụ như trồng tảo, nuôi gia súc, thu hoạch nông sản... Bạn hãy giúp bà Jill thu hoạch những vụ mùa hoa quả, quản lý rất nhiều động vật được nuôi thả, và vận hành những cỗ máy được làm một cách thủ công để chế biến trái cây thành những sản phẩm đóng gói xuất khẩu và bán lấy tiền.



Trong quá trình chơi game, bạn hãy chú ý tới thanh nhiệm vụ bên góc trái, thanh thời gian ở giữa để đảm bảo hoàn thành đúng thời gian yêu cầu. Đồng thời, bạn hãy đọc kỹ và chú ý tới những hướng dẫn hiển thị trên trong game để qua màn nhanh hơn. Khi kiếm được nhiều tiền, bạn phải mua những dụng cụ mới phục vụ công việc, quan tâm tới mọi thứ dù là nhỏ nhất của nông trại, đuổi những kẻ trộm vào ban đêm. Luôn luôn đảm bảo cho những vụ mùa bội thu là những gì mà bạn sẽ làm trong trò chơi quản lý thời gian này.

Hobby Farm - game nông trại vui nhộn của mùa hè này với 50 màn thử thách cùng những địa điểm du lịch tuyệt đẹp trên thế giới đang chờ bạn khám phá và chinh phục. Game có dung lượng 68,9 MB, tương thích với mọi Windows, bạn có thể tải miễn phí tại địa chỉ: <http://tinyurl.com/bs3zngr>.

LƯU QUỐC CƯỜNG cuongly.luu@gmail.com



Xnail The Forest Guard - Ốc sên dũng cảm

Trong game bạn sẽ nhập vai nhân vật chủ ốc sên Xnail rất ngộ nghĩnh, và bắt đầu chuyến phiêu lưu thú vị trong khu rừng vui vẻ nhưng cũng rất nhiều cạm bẫy từ những chủ nhím, gà, những bông hoa độc... chực chờ. Nhiệm vụ của chủ ốc Xnail là phải tiêu diệt những kẻ xâm chiếm kia, và vượt qua khu rừng cũng như các level của trò chơi.

Sau khi vào game, bắt đầu cuộc hành trình đầy nguy hiểm, bạn sẽ dùng các phím mũi tên trên bàn phím để di chuyển và nhảy lên, phím Space để chui vào vỏ ốc tự vệ, hoặc sau khi đã nhặt được "súng bong bóng", bạn có thể dùng phím Z để lấy súng ra và phím X để bắn. Trên đường đi, sẽ có rất nhiều trái cây, bạn hãy cố gắng ăn thật nhiều để đạt được số điểm cao nhất. Có cả những rương vàng, mở rương vàng ra có thể sẽ có nhiều vật phẩm khác nhau để tăng sinh lực hoặc giải các nhiệm vụ trong màn chơi.

Để tiêu diệt những kẻ xâm chiếm, bạn dùng "súng bong bóng". Nếu súng hết đạn thì bạn có thể nhảy lên và đá vào đầu chúng, nhưng phải cẩn thận với những chủ nhím, khi chúng xù lông nhọn thì bạn phải cẩn thận vì nếu chạm phải thì bạn sẽ mất nhiều sinh lực. Để biết sinh lực của mình còn bao nhiêu, bạn quan sát ở góc trái bên trên màn hình, tại đây còn thể hiện số mạng, level. Nhiệm vụ sẽ chỉ hoàn thành khi bạn đi tới bên kia khu rừng nơi có hướng mũi tên chỉ vào.

Game Xnail The Forest Guard có giao diện và đồ họa flash rất đẹp mắt, nhân vật ngộ nghĩnh, âm thanh vui nhộn rất phù hợp để giải trí. Download tại địa chỉ: <http://www.mediafire.com/?55fn5nnevaj630>, dung lượng 2 MB.

NGUYỄN THÀNH ĐẠI anhheokon@yahoo.com

VIỆT CHUYÊN

vietchuyen.edu.vn
www.DDCNTT.vn

740/12 Sư Vạn Hạnh (nối dài)

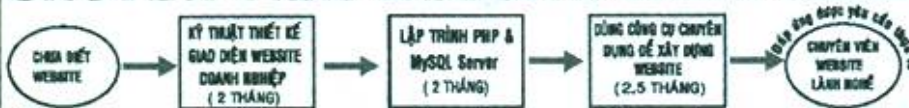
P.12, Q.10 - ĐT: (08) 3862 7509

Đào Tạo

XÂY DỰNG & BẢO MẬT WEBSITE DOANH NGHIỆP

XEM PHIẾU ĐÁNH GIÁ CỦA HỌC VIÊN & ĐỒ ÁN KẾT THÚC KHÓA HỌC TẠI vietchuyen.edu.vn

CHUYÊN VIÊN WEBSITE LÀNH NGHỀ



XÂY DỰNG HOÀN CHỈNH MỌI ỨNG DỤNG WEBSITE BẰNG PHP & MySQL

THIẾT KẾ ĐỒ HỌA QUẢNG CÁO - Ý TƯỞNG THIẾT KẾ & MỸ THUẬT ỨNG DỤNG



Không chỉnh sửa được công thức toán học trong Word 2003

- Tôi dùng chương trình Word 2007 hoặc Word 2010 soạn thảo văn bản và chèn một số công thức toán học bằng công cụ Microsoft Equation rồi lưu file thành dạng *.docx hoặc *.doc. Đến khi tôi mở file văn bản đó ở máy tính dùng Word 2003 thì không thể chỉnh sửa được các công thức toán học, dường như chúng đã trở thành dạng hình. Tôi phải làm sao?

letuan045@gmail.com

● Mặc dù Word 2007 và Word 2010 có hỗ trợ người dùng lưu file về dạng *.doc để mở ở Word 2003 hoặc cũ hơn nhưng nó vẫn không thể tương thích hoàn toàn với phiên bản cũ được. Do vậy, trong trường hợp này bạn phải dùng Word 2007 hoặc 2010 thì mới chỉnh sửa được các công thức toán học đã chèn vào văn bản.

Lỗi "Error code 998" ở chương trình CorelDraw

- Sau một thời gian cài đặt và sử dụng chương trình CorelDraw X5, hiện nay mỗi khi tôi chạy nó thì cửa sổ có dòng chữ "Unable to load coreldr.w.dll. Error code 998" hiện ra. Tôi bấm nút OK trên cửa sổ này thì CorelDraw X5 tự tắt. Cách khắc phục?

nctrungtin95@gmail.com

● Máy tính của bạn đã bị nhiễm spyware nên một trong số các file của chương trình CorelDraw X5 không chạy được, dẫn đến CorelDraw X5 không thể thực thi. Nếu bạn không diệt và gỡ bỏ spyware ra khỏi máy tính, thì việc gỡ bỏ CorelDraw và cài lại cũng không khác phục được. Để diệt spyware, bạn cần phải dùng phần mềm diệt virus phiên bản Internet Security.

Ở máy tính xảy ra tình trạng trên, khi bạn chạy trình duyệt web Internet Explorer hay Firefox, nếu thấy nó tự động mở trang web chứa và lây nhiễm spyware là searchqu.com thì hãy gỡ bỏ mục searchqu.com toolbar. Bạn khởi động máy tính vào chế độ Safe mode, bấm nút Start > Control Panel, bấm đúp chuột lên biểu tượng Add or Remove Programs

rồi tìm đến dòng chữ [searchqu toolbar](http://searchqu.com) bấm nút Remove. Nếu vẫn không được, bạn cài phần mềm Revo Uninstaller (download tại www.revouninstaller.com) để gỡ bỏ spyware nói trên. Ngoài ra, trong chế độ Safe mode, bạn có thể xóa thư mục Window Searchqu trong thư mục Program Files của ổ đĩa C để xóa nguồn lây lan của spyware này.

Cấu hình máy tính chơi game Harry Potter và hoàng tử lai

- Máy tính đang xài hệ điều hành Windows XP, CPU Intel Pentium IV 2.4 GHz, bộ nhớ RAM 1 GB, card đồ họa 64 MB... có chơi được game Harry Potter và hoàng tử lai không?

bebongnuoc@gmail.com

● Game Harry Potter có nhiều phiên bản, mỗi phiên bản đề nghị máy tính có cấu hình khác nhau. Riêng bản Harry Potter và hoàng tử lai đòi hỏi máy tính có cấu hình tương đối cao so với các phiên bản trước đó. Cấu hình máy tính tối thiểu chơi được game Harry Potter và hoàng tử lai là CPU Pentium IV 1.8 GHz, bộ nhớ RAM 256 MB, card đồ họa rời 64 MB, phân vùng đĩa cứng cài game còn trống trên 5 GB, xài hệ điều hành Windows XP. Khi chơi ở máy tính có cấu hình tối thiểu đáp ứng đòi hỏi của game, hình ảnh trong game sẽ bị khựng (hình ảnh trong game di chuyển như là đang xem phim chậm) và có nhiều răng cưa.

Cấu hình máy tính tối thiểu để chơi tốt game này: CPU Intel Core2 Duo 2.13 GHz, bộ nhớ RAM 1 GB, card đồ họa rời 128 MB, đĩa cứng còn trống trên 5 GB, hệ điều hành Windows Vista hoặc Windows 7. Như vậy, máy tính của bạn có thể chơi được game này nhưng do xài card đồ họa onboard nên hình ảnh trong game sẽ bị khựng và có răng cưa.

Tính năng Download all của chương trình Internet Download Manager

- Máy tính của tôi có cài phần mềm Internet Download Manager (IDM) để tăng tốc download file trên mạng Internet. Tôi nghe nói có thể dùng tính năng Download all để download cùng lúc nhiều file nhưng không biết xài thế nào?

ha_nbk@yahoo.com.vn

● Để dùng tính năng Download All của IDM, bạn chỉ cần bấm chuột phải lên vùng trống trên trình duyệt web mà IDM

có hỗ trợ rồi bấm chọn lệnh Download All trong menu hiện ra. Tuy nhiên, tính năng này chỉ có tác dụng ở những trang web có chứa nhiều link download phần mềm, mỗi link là một địa chỉ tuyệt đối đến file download.

Không copy được đĩa DVD

- Sau khi ghi được khoảng 10 đĩa DVD từ ổ đĩa DVD-RW mới mua, giờ đây tôi không thể ghi đĩa được nữa. Mỗi khi như vậy, thông báo có chữ empty hiện ra. Tuy nhiên, thỉnh thoảng tôi vẫn có thể ghi được đĩa DVD ở dạng dữ liệu (chọn chế độ data trong chương trình ghi), nhưng hoàn toàn không thể dùng được tính năng copy disk để sao chép nguyên đĩa DVD này sang đĩa DVD khác. Tại sao vậy?

huuthuan1980@yahoo.com

● Nhiều khả năng là phân vùng ổ đĩa C trên máy tính của bạn không còn nhiều đĩa trống nên nó hiện thông báo dạng chung chung nói trên. Khi ghi đĩa DVD hoặc copy đĩa DVD, phân vùng ổ đĩa chứa hệ điều hành Windows phải còn trống hơn 5 GB để lưu tạm dữ liệu sắp ghi. Do vậy, bạn hãy di chuyển hoặc xóa một phần dữ liệu trên phân vùng ổ đĩa cài Windows sang phân vùng khác để đảm bảo có trên 5 GB đĩa trống. Ngoài ra, trong một số chương trình ghi đĩa, bạn có thể điều chỉnh phần lưu tạm dữ liệu sắp ghi vào một phân vùng đĩa cứng khác (ngoài phân vùng cài Windows).

VÕ MINH TÂN

3 bạn đọc đã đóng góp cho chuyên mục "Hỏi & Đáp" của LBVMVT kỳ này may mắn trúng thăm nhận quà tặng mã key đăng ký sử dụng phần mềm **Panda Antivirus Pro 2012 bản quyền 12 tháng** (trị giá 110.000 đồng): *huuthuan1980@yahoo.com*, *nctrungtin95@gmail.com* và *letuan045@gmail.com*. LBVMVT sẽ gửi mã key đến bạn qua email sau 4 tuần.

Tài trợ quà tặng:

PANDA
SECURITY

www.pandatech.vn

Antivirus hàng đầu thế giới

Công ty công nghệ Gấu Trúc
(Panda Tech - www.pandatech.vn)

DOANH NGHIỆP trả lời

✓ **Nâng cấp laptop**

- Tôi đang dùng laptop hiệu Dell Inspiron 15R N5110. Nay tôi muốn nâng cấp phần cứng để nó chạy nhanh hơn, phát huy hiệu suất tối đa nhưng không biết có được không? Laptop này đang dùng hệ điều hành Windows 7 Ultimate.

thanh229@yahoo.com

■ Đối với laptop, bạn có thể nâng cấp được bộ nhớ RAM và đĩa cứng. Trên lý thuyết vẫn có thể nâng cấp được CPU lên tốc độ cao hơn, do CPU được cắm vào đế trên mainboard (tương tự như nâng cấp CPU ở máy tính để bàn) nên dễ dàng lấy ra ngoài để thay thế. Tuy nhiên, trên thực tế hầu như là không thể mua được CPU dùng cho laptop, hoặc nếu có thì giá rất đắt.

Nếu dung lượng bộ nhớ RAM trong máy đang là 1 GB thì có thể nâng cấp lên 2 GB hoặc cao hơn. Nhờ vậy, bộ nhớ card đồ họa onboard cũng có thể được tăng lên.

Nếu đang dùng đĩa cứng dung lượng nhỏ thì có thể nâng cấp lên loại có dung lượng lớn. Hoặc nâng cấp từ đĩa cứng có tốc độ vòng quay 5.400 vòng mỗi phút lên loại 7.200 vòng mỗi phút; hoặc nâng cấp lên loại đĩa cứng thể rắn (thường gọi là đĩa cứng SSD) để cải thiện tốc độ cho máy.

TT dịch vụ kỹ thuật DigiCare

✓ **Mất mã kích hoạt bản quyền phần mềm Kaspersky**

- Trước đây tôi có mua và cài đặt phần mềm Kaspersky Internet Security 2012 (KIS 2012) vào 3 máy tính với thời hạn bản quyền 1 năm sử dụng để bảo vệ máy tính. Căn cứ vào mã số activation code trên hộp sản phẩm, tôi đã kích hoạt thành công bản quyền cho 3 máy tính. Nay tôi muốn cài đặt lại hệ điều hành Windows 7 cho 1 trong 3 máy tính đó, rồi cài lại KIS 2012 nhưng không biết phải kích hoạt

bản quyền như thế nào? Tôi đã làm mất vỏ hộp đựng sản phẩm nên không còn mã số activation code.

titeo1106@gmail.com

■ Nếu khách hàng không còn lưu giữ mã kích hoạt bản quyền (activation code) phần mềm Kaspersky thì không thể xài tiếp bản quyền của phần mềm này nữa. Và hãng sản xuất phần mềm Kaspersky Lab, cũng như nhà phân phối Kaspersky tại Việt Nam là Công ty bảo mật Nam Trường Sơn cũng không thể hỗ trợ cho khách hàng trong trường hợp này được. Chính vì vậy, khách hàng nên giữ lại thẻ cào bản quyền phần mềm và vỏ hộp sản phẩm trong suốt thời gian bản quyền phần mềm còn hiệu lực. Khi dùng phần mềm Kaspersky, khách hàng có thể gọi số 19001787 để được hỗ trợ từ Công ty Nam Trường Sơn.

Cty bảo mật Nam Trường Sơn

✓ **Cách hủy dịch vụ Internet ADSL**

- Tôi đang dùng đường truyền Internet ADSL của VNPT Bảo Lộc (Lâm Đồng). Nay tôi muốn chuyển sang dùng đường truyền Internet ADSL của FPT nhưng không biết thủ tục hủy dịch vụ cần chuẩn bị những loại giấy tờ nào? Hiện nay FPT đã có dịch vụ Internet ADSL ở Bảo Lộc chưa?

truongsonbloc86@gmail.com

■ Theo đài 1080 (một đơn vị trực thuộc VNPT) của tỉnh Lâm Đồng, để hủy dịch vụ Internet ADSL của VNPT, khách hàng chỉ cần mang giấy chứng minh nhân dân đến bưu điện VNPT đã từng đến đóng cước và làm thủ tục hủy dịch vụ. Tuy nhiên, nếu khách hàng đang dùng gói cước khuyến mãi và chưa hết thời gian cam kết sử dụng thì không thể hủy được dịch vụ.

Đại diện của Công ty FPT, cho biết: "Hiện tại FPT đã cung cấp dịch vụ Internet ADSL và cáp quang ở khu vực TP. Đà Lạt cũng như các khu vực khác. Khách hàng có nhu cầu, liên hệ chi nhánh Công ty viễn thông FPT tại Lâm Đồng ở địa chỉ 38C Trần Phú, TP.Đà Lạt - ĐT: 3603777 - 6254979. Hoặc tham khảo

trên trang web www.fptlamdong.net".

C.K.N

✓ **Thay đổi DNS và IP của tên miền mua ở PA Việt Nam**

- Tôi vừa đăng ký mua tên miền (domain name) ở Công ty PA Việt Nam. Khi đăng nhập vào trang web cấu hình tên miền đã mua ở địa chỉ dotvn.pavietnam.vn của PA Việt Nam, vào mục custom DNS thì thấy DNS 1 và dãy IP là 112.213.89.3. Vậy liệu tôi có thể thay bằng DNS và địa chỉ IP khác không?

nguyenduythong2404@hotmail.com

■ Bạn hoàn toàn có thể thiết lập và thay đổi DNS và địa chỉ IP theo nhu cầu của bạn. Tuy nhiên, khi đó bạn phải thiết lập ở các dịch vụ đó mà không thể thực hiện được trên trang web dotvn.pavietnam.vn. Bạn có thể gọi số (08)6256 3737 để được hỗ trợ từ Công ty PA Việt Nam.

Cty PA Việt Nam

✓ **Lưu ý khi thay cục sạc pin cho laptop**

- Laptop của tôi đang dùng cục sạc (adaptor) có thông số đầu ra là 19 V - 3.95 A nhưng đã bị hư. Nay tôi định thay bằng cục sạc có thông số 19 V - 3.4 A nhưng không biết có hại cho laptop không?

songlong6668@yahoo.com.vn

■ Nếu bạn không thay bằng cục sạc thương hiệu của chính hãng sản xuất laptop, thì nên chọn cục sạc có cường độ Ample tăng trong khoảng 1 A, bởi phần lớn các cục sạc tương đương không đạt đến công suất tối đa ghi trên nhãn. Trong trường hợp xài cục sạc mới có cường độ dòng điện (A) nhỏ hơn hoặc trên 1 A so với cục sạc cũ thì pin sẽ mau chai (pin bị giảm thời lượng và tuổi thọ). Về điện thế cục sạc, bạn có thể dùng loại cao hơn tối đa là 2 V.

Ở trường hợp của bạn, tuy rằng cục sạc mới có cùng điện thế 19 V với cục sạc cũ, nhưng cường độ dòng điện lại nhỏ hơn nên sẽ ảnh hưởng đến pin.

TT kỹ thuật Bảo Tín