



**HKphone
REVO LEAD**

Bước đột phá hoàn hảo



SMARTPHONE LỖI TỬ FULL HD RẺ NHẤT VIỆT NAM

- Chip lõi tứ 1.5 GHz
- RAM 1GB, bộ nhớ trong 16GB
- Màn hình 5 inch Full HD 1080x1920 pixel
- Camera HD Lens 13 megapixel
- Kết nối 2 sim, 3,5G, Wi-Fi, GPS, Bluetooth 3.0

*Danh sách đại lý:
mời xem trang bìa 3*

HKphone
Vi một Việt Nam thông minh hơn

Chuỗi showroom điện thoại
chuyên biệt lớn nhất Việt Nam

www.hkphone.com.vn

Thế giới

SMART PHONE

SỐ 5

**TĂNG TỐC
ĐIỆN THOẠI ANDROID**
cấu hình yếu? (trang 8-9)



Sinh viên tuấn trường:

CHỌN ĐIỆN THOẠI GÌ?

(trang 10-11)

LỜI NÓI ĐẦU

Mùa tựu trường đang đến gần, cũng là thời điểm các bạn học sinh, sinh viên đang rất háo hức sắm cho mình những chiếc điện thoại thông minh cho năm học mới. Tuy nhiên làm sao để có được chiếc smartphone cấu hình mạnh, kiểu dáng đẹp trong khi có mức giá hợp lý là những trở ngại không phải ai cũng có sẵn câu trả lời.

Ấn phẩm "Thế giới smartphone" lần này với chủ đề "Mùa tựu trường" sẽ giúp các bạn giải đáp phần nào thắc mắc về giá cũng như đánh giá tổng quan về thị trường smartphone giá rẻ tại Việt Nam.

Và cuối cùng, xin mời các bạn khám phá "Thế giới smartphone" số 5!

Trân trọng

MỤC LỤC

Tin tức nổi bật

1 Tin tức Android nổi bật tháng 8-9

Xu hướng

2 Xu hướng "Biến smartphone thành máy tính" đang phát triển mạnh mẽ

Góc game thủ

- 4 Một chơi phim HD trên điện thoại di động
5 Iron man 3: "Bom tấn" hành động của Gameloft
6 Sprinkle Islands và SushiChop: Bộ đôi game "giết thời gian" hiệu quả

Thủ thuật - Ứng dụng

8 Các phương pháp đơn giản tăng tốc điện thoại Android cấu hình yếu

Tiêu điểm

10 Sinh viên tựu trường: chọn điện thoại gì?

Mẹo vặt

12 Điều khiển điện thoại Android bằng giọng nói tiếng Việt

Thị trường

13 Bảng giá điện thoại HKPhone - Tháng 7/2013

Hỏi nhanh - Đáp gọn

14 6 câu hỏi đáp chủ đề "Những cách khắc phục nhanh lỗi trên Smartphone"

Tâm sự bạn đọc

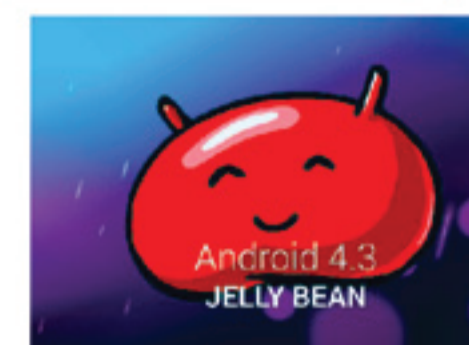
16 TÔI - HKPhone ... Một chặng đường ...

BACK TO
SCHOOL

TIN TỨC SMARTPHONE NỔI BẬT

Android 4.3 nhanh hơn đáng kể so với Android 4.2.2

Tuy chỉ được coi là bản nâng cấp nhỏ từ Android 4.2.2 nhưng điều bất ngờ là **Android 4.3** lại đem tới nhiều thay đổi



đáng mừng như tốc độ được cải thiện cùng điểm hiệu năng benchmark cao hơn. Ngoài ra, Android 4.3 còn cho thời gian sử dụng pin lâu hơn nhờ khả năng tiêu thụ điện năng khi máy ở chế độ chờ đã được tối ưu hóa đáng kể.

iPhone, iPad có thể bị hack qua 'củ sạc' trong chưa đầy 1 phút

Trong sự kiện Black Hat tại Las Vegas (Mỹ), một nhóm nghiên cứu đã trình bày cách xâm nhập iPhone, iPad



chỉ nhờ một mẫu máy tính có hình dạng giống hệt với củ sạc trong nháy mắt. Kẻ xấu có thể đặt chúng ở bất kỳ đâu, đặc biệt là ở những nơi cho phép sạc công cộng để tấn công được nhiều người dùng hơn. Cách duy nhất để phòng tránh là khóa điện thoại bằng mật khẩu trong suốt quá trình sạc.

Google giới thiệu tính năng 'chống trộm' cho Android

Người dùng Android chuẩn bị có tính năng mang tên **Android Device Manager** cho phép người dùng có thể tìm và định vị lại thiết bị Android bị thất lạc bằng bản đồ trực tuyến theo thời gian thực. Google cho biết, Android Device Manager sẽ hoạt động với các thiết bị Android từ phiên bản 2.2 trở lên, chiếm tới **98,7%** lượng thiết bị nói chung.

YouTube trên Android đã hỗ trợ xem video đa nhiệm

Mới đây, Google đã tung ra bản cập nhật YouTube 5.0 dành cho người dùng Android. Những tính năng mới đáng chú ý nhất ở phiên bản này là thay đổi về mặt giao diện người dùng, logo ứng dụng, cách sắp xếp nội dung và hỗ trợ chạy đa nhiệm tốt hơn. Đặc biệt, Google còn bổ sung thêm tính năng in-app multitasking, cho phép người dùng thu nhỏ cửa sổ xem video để có thêm không gian hiển thị duyệt các video khác trên màn hình.



Android lập kỷ lục khi chiếm tới 80% smartphone toàn cầu

Theo báo cáo mới nhất từ Strategy Analytics, quý II/2013 là lần đầu tiên hệ điều hành Android của Google chiếm tới gần **80%** lượng smartphone xuất xưởng trên toàn cầu, vượt 10% so với tỷ lệ cùng kỳ vào năm ngoái 2012.



Việt Nam đạt kỷ lục về internet của khu vực

Tính đến tháng 8/2013, số người sử dụng Internet ở Việt Nam là 16 triệu, tăng thêm 2 triệu so với cùng kỳ năm 2012.



Tốc độ tăng trưởng đạt **14%/năm**, cao nhất Đông Nam Á, xếp trên Indonesia, Malaysia, Thái Lan, Philippines và Singapore. Việt Nam cũng là nước có lượng người dùng Internet cao nhất khu vực.

Với những công nghệ hiện đại, có lẽ smartphone sẽ thay thế hoàn toàn được máy tính trong một tương lai không xa.

Xu hướng

"BIẾN SMARTPHONE THÀNH MÁY TÍNH"

đang phát triển mạnh mẽ



Công nghệ OTG cho phép kết nối các thiết bị ngoại vi vào smartphone

Nếu bạn có thể cắm chuột, bàn phím, tay chơi game hay bất cứ thứ gì khác qua giao tiếp USB vào máy tính để thuận tiện hơn trong công việc, giải trí...thì bạn hoàn toàn có thể làm điều đó trên smartphone. Với công nghệ **OTG (On-The-Go)**, người dùng có thể biến cổng kết nối microUSB trên điện thoại thành một cổng kết nối các thiết bị ngoại vi nhờ vào dây cáp OTG.

Về cơ bản, cáp OTG là cáp biến cổng micro USB thành cổng USB. Tuy nhiên, không phải chỉ đơn thuần cắm sợi cáp OTG vào là toàn bộ điện thoại Android có thể sử dụng chuột, bàn phím. Chỉ những máy Android cao cấp xuất hiện gần đây mới được nhà sản xuất thiết kế phần cứng hỗ trợ dạng kết nối này.

Bạn có thể dùng OTG kết nối điện thoại tới những thiết bị thông thường, kể cả USB, đầu đọc thẻ nhớ, tay cầm chơi game...Bạn đọc có thể xem thêm video về tính năng OTG tại đường link sau: <http://bit.ly/ketnoiotg>.



HKPhone Revo LEAD khi kết nối với bàn phím qua OTG

T rước đây khi sở hữu một chiếc máy tính, bạn có thể kết nối với các thiết bị ngoại vi, trở thành trạm trung chuyển sang những thiết bị khác...giờ đây với sự phát triển như vũ bão của công nghệ, "**có smartphone**" cũng gần như đồng nghĩa với "**có máy tính**". Thật vậy, hãy điểm qua những gì mà smartphone thời nay có thể làm được trong bài viết dưới đây.

Công nghệ Full HD giúp khả năng hiển thị của smartphone "vượt trội" máy tính

Màn hình **Full HD** là những gì người dùng thấy ở những chiếc smartphone ra mắt năm 2013. Đạt tới độ phân giải 1920x1080, mật độ điểm ảnh trên màn hình Full HD đạt mốc **441 ppi** trở lên. Với mật độ này, bạn không thể nhận ra từng pixel trên màn hình bằng mắt thường dù có "soi" kĩ đến mức nào đi chăng nữa. Công nghệ Full HD đem lại cho smartphone những thước phim và hình ảnh cực kì sắc nét, cùng khả năng hiển thị văn bản tuyệt vời.



So với độ phân giải 1366x768 của đại đa số laptop trên thị trường hiện nay, rõ ràng công nghệ trên smartphone đã "vượt mặt" gần như toàn bộ phân khúc này. Độ phân giải **1920x1080** trên điện thoại đã ngang ngửa so với những chiếc máy tính để bàn cấu hình "khủng" được tích hợp màn hình Full HD từ 19 inch trở lên.



Revo LEAD, smartphone Full HD rẻ nhất Việt Nam.

Kết nối "một chạm" NFC

Một trong những xu hướng trên smartphone hiện nay là tích hợp **NFC (Near-Field Communications)**, tạm dịch: Giao tiếp tầm gần). Đây là công nghệ kết nối không dây có phạm vi kết nối chỉ khoảng 4cm, sử dụng cảm ứng từ trường để thực hiện ghép nối giữa các thiết bị khi có sự tiếp xúc vật lý (chạm) hay đặt cạnh nhau.

Khi đi xem một bộ phim, nếu tấm poster có NFC, bạn chỉ cần cầm điện thoại chạm vào poster đó, toàn bộ thông tin phim, trailer, nội

dung rút gọn...sẽ hiện lên trên smartphone của bạn. Hay chạm vào những bộ loa có NFC, chúng sẽ ngay lập tức phát nhạc trên thiết bị của người dùng. **Một số ứng dụng thú vị khác của NFC:**

Thay chìa khóa: Nếu những thứ khác trong nhà bạn được lắp NFC, bạn chỉ cần chạm nhẹ vào cửa nhà, cửa văn phòng hay khởi động oto...mà không cần đến chìa khóa.

Không phải mang tiền khi mua vé: Người dùng có thể mua bất cứ loại vé nào với điện thoại có NFC, tất nhiên, chỉ cần chạm nhẹ mà thôi.

Đánh giá địa điểm trước khi vào: Một số cửa hàng hiện nay đã được dán nhãn NFC ngoài cửa. Trước khi vào đó, người dùng có thể "chạm" vào thẻ NFC và xem toàn bộ thông tin, thực đơn, hàng hóa bên trong.

Công nghệ cuối cùng mà bài viết vừa liệt kê đã khiến smartphone vượt trội hơn nhiều so với máy tính. Nhìn chung, với những tiến bộ vũ bão trên smartphone hiện nay, "ngôi vương" của máy tính sẽ sớm bị đánh bại.

NFC là xu hướng trên những chiếc smartphone cao cấp.



NFC Kết nối Chạm

Galaxy Note II, HTC One, HKPhone Revo LEAD... đang trở thành một trong giới chơi HD trên điện thoại tại Việt Nam.

Không cần đến những dàn home theater cao cấp, với dân công nghệ, chỉ một chiếc smartphone xứng tầm đã đủ "đô" xem phim định dạng HD (độ nét cao).



MỘT CHƠI PHIM HD

TRÊN ĐIỆN THOẠI DI ĐỘNG

Cứ đều đặn vào mỗi đầu tháng, nhóm bạn 5 người trên diễn đàn vozForums lại gặp nhau tại quán café trên phố Thái Hà, Hà Nội. Điểm chung giữa 5 thành viên đều là niềm đam mê với điện ảnh nhưng do phải thường xuyên đi công tác nên họ ít có điều kiện ra rạp hay thưởng thức phim tại gia. Vì vậy, cả nhóm chọn cách thỏa mãn đam mê điện ảnh với những chiếc smartphone màn hình lớn. Mỗi lần gặp nhau chính là dịp để nhóm bạn cùng chia sẻ những bộ phim hay mới tìm được.

Lớn tuổi nhất trong nhóm, anh **Lê Hải (kỹ sư tại công trình thủy điện Lai Châu)** chia sẻ: "Chơi HD trên smartphone là cách dễ nhất với những người thường xuyên nay đây mai đó như chúng tôi. Mỗi lần về nhà, hàng chục bộ phim mới lại được nạp đầy vào 3 chiếc thẻ nhớ 16 GB, rất tiện lợi mà cảm giác xem thú vị không kém gì ngoài rạp".

Điều kiện tốt nhất để chơi phim HD trên smartphone:

- Màn hình panel IPS để có màu sắc tốt, góc nhìn rộng khi xem nhiều người.
- Kích thước màn hình 5 inch trở lên, độ phân giải HD hoặc Full HD.
- Chip xử lý lõi từ 1.2 GHz trở lên
- Ram tối thiểu 1GB
- Hệ điều hành Android 4.0 trở lên

Anh Hải nhận xét với smartphone, khi đeo tai nghe vào, người chơi như được bước vào thế giới của riêng mình. Tính theo chi phí đầu tư cho máy tính hay dàn chơi HD, hình thức giải trí này cũng rẻ hơn rất nhiều. Một thành viên khác trong nhóm còn bình luận vui: "Với smartphone thì dù ở trên giường, đi tàu xe hay thậm chí... ở trong toilet thì anh vẫn thưởng thức phim như thường".

Để xem phim HD, ngoài việc convert về đúng định dạng phù hợp rồi đưa phim vào thẻ nhớ, có rất nhiều ứng dụng xem phim online trên điện thoại với độ nét chuẩn HD trong khi đường truyền lại ổn định, chỉ cần mạng Wi-Fi với băng thông trung bình đã có thể thoải mái thưởng thức những bộ phim mới nhất hiện nay.



HDViet - ứng dụng xem phim HD online nổi tiếng trên Android

Những smartphone phù hợp chơi phim HD:

- Samsung Galaxy S4 – 15.990.000đ
- Samsung Galaxy Note II – 13.500.000đ
- HTC One – 15.680.000đ
- HKPhone Revo LEAD – 5.650.000đ

IRON MAN 3

"BOM TẤN" hành động của Gameloft

Đồ họa đỉnh cao, gameplay thú vị cùng những bộ giáp ấn tượng, Iron Man 3: The Official Game là một trò chơi bạn không nên bỏ qua.

Ngày 25/4 vừa qua, Gameloft đã chính thức ra mắt **Iron Man 3: The Official Game** tới cộng đồng chơi game di động, hòa cùng sức "nóng" của bản phim được công chiếu rộng rãi ở các rạp trên khắp thế giới. Với nhịp điệu nhanh, lôi cuốn và đồ họa đẹp, Iron Man 3 của Gameloft rất đáng để thử qua.

Iron Man 3 thuộc thể loại game **Endless runner** (chạy không có điểm dừng – giống như Temple Run). Người chơi sẽ điều khiển Iron Man bằng cách nghiêng máy sang trái hoặc phải để tránh chướng ngại vật, kết hợp với việc bắn từng đợt laser bằng cách chạm liên tục vào màn hình hoặc "vuốt" ngón tay qua những con robot đối phương để bắn một luồng laser quét qua tất cả.

Trên đường bay sẽ thường xuyên xuất hiện **ISO-8** (tiền trong game) để người chơi thu thập và nâng cấp áo giáp của mình. Bằng cách tiêu diệt những đối thủ trên đường, bạn cũng sẽ thu thập thêm một lượng khá khá ISO-8.



Nghe có vẻ đơn giản nhưng với tốc độ bay cực nhanh của Iron Man và đồ họa 3D nhiều chi tiết, sẽ rất khó để người chơi "trụ" được lâu. Trong game, người chơi sẽ không có sự trợ giúp đặc lực của siêu máy tính Jarvis khi gặp nguy hiểm mà sẽ phải tự lực tiêu diệt hết kẻ thù. Sự góp mặt của những đối thủ hùng mạnh như Crimson Dynamo, Living Laser, M.O.D.O.K là những thử thách rất thú vị trong game.

Gameplay và đồ họa kết hợp với nhau khá nhuần nhuyễn sẽ giúp người chơi cảm thấy hứng thú hơn với các thao tác chao liệng, né tránh, bắn laser rất mượt mà khiến các pha hành động cực kỳ hoành tráng và chân thật. Với nền tảng đồ họa 3D tuyệt vời, từng chi tiết của các bộ giáp đều được chăm chút rất cẩn thận, kĩ lưỡng.

Iron Man 3: The Official Game thực sự là một trò chơi thú vị với đồ họa tuyệt đẹp, gameplay lôi cuốn cùng hệ thống áo giáp khủng. Nếu là fan của tựa phim này, Iron Man 3 là một sự lựa chọn không nên bỏ qua.

★★★★★ Rating: 4.5 - 260.648 votes (Google rating)

Game hiện đang được phát hành miễn phí trên Play Store. Bạn đọc có thể tải trực tiếp tại:

<http://bit.ly/ironman281a>

Bộ đôi game "GIẾT THỜI GIAN" hiệu quả

★★★★★ Rating: 4.5 - 10,148 votes
(Google rating)

Câu chuyện xảy ra khi một phi thuyền chở rác thải từ Trái Đất bay lệch quỹ đạo khiến toàn bộ số rác mang theo bị thả rơi tự do và đốt cháy trên hòn đảo Titan yên bình. Đóng vai là người lính cứu hỏa của hòn đảo, người chơi sẽ lái chiếc xe chứa nước đi dập tắt ngọn lửa trước khi mọi chuyện trở nên quá muộn.

Để dập tắt ngọn lửa, người chơi chỉ cần điều khiển chiếc vòi phun thật linh hoạt để có thể chia "vòi rồng" bằng nước của mình vào mọi ngõ ngách để dập tắt các đám cháy. Trò chơi cần một chút động não để có thể vượt qua bởi có những ngọn lửa xuất hiện ở tận góc ngách, bạn cần dùng lực đẩy của nước thổi bay các chướng ngại vật và tạo đường đi để dòng nước có thể tới được vị trí cần thiết.



Sprinkle Islands chia thành nhiều vòng chơi, và mỗi vòng chiếc xe cứu hỏa của bạn chỉ mang theo được một lượng nước nhất định, nên lúc này người chơi phải chịu khó suy nghĩ một chút để sao cho lượng nước còn đủ để đi đến hết vòng. Khi màn chơi kết thúc, lượng nước còn lại sẽ được đổi sang điểm, càng nhiều nước thì bạn càng có cơ hội qua vòng với chứng nhận "high score" hơn.

Có nhiều bối cảnh trên hòn đảo như khu um tùm cây cối, khu bị đóng băng hay khu trong lòng đất. Khi kết thúc một khu vực, người chơi sẽ phải đánh trùm bằng cách dập tắt toàn bộ ngọn lửa mà chúng tạo ra. Tuy nhiên, hãy yên tâm vì điều này không quá khó bởi Sprinkle Islands là tựa game với mục đích " xả stress" là chính mà thôi.

Để thưởng thức Sprinkle Islands, bạn đọc tải trực tiếp tại:
<http://bit.ly/island281a>



Bộ đôi game "GIẾT THỜI GIAN" hiệu quả

★★★★★ Rating: 4.5 - 15.935 votes
(Google rating)

Có nhiều nhiệm vụ và thử thách dành cho người chơi. Để vượt qua chúng, bạn cần nhiều item, vũ khí trợ lực. Những nâng cấp này có thể mua được bằng cách chém thật nhiều cá để kiếm Coin (tiền trong game) và chinh phục toàn bộ trò chơi.



Vào vai một đầu bếp Nhật Bản, người chơi sẽ phải chế biến nhiều món sushi với các loại nguyên liệu khác nhau bằng cách "chém" cá, tôm, mực... đang bay khắp màn hình. SushiChop có phong cách chơi tương tự tựa game nổi tiếng Fruit Ninja, tuy nhiên thay bằng chém hoa quả thì bạn sẽ phải chém...hải sản.

Sẽ có lần lượt 4 suất bánh sushi đợi sẵn để người chơi trở tài "chém" nguyên liệu để phủ lên chúng. Gameplay mang tính gây nghiện cao bởi khi một chú cá bay lên, người chơi có thể chém nhiều lần để rơi ra nhiều miếng nguyên liệu hơn, giúp phủ lên nhiều bánh sushi hơn.

Có 2 cách chơi cho bạn lựa chọn: chế biến tự do hoặc chế biến theo thực đơn có sẵn. Game cũng sẽ có nhiều màn "làm khó" người chơi như xen vào những loại hải sản tươi ngon là nhiều con cá ươn. Nếu chém phải 3 con cá ươn, người chơi sẽ phải dừng lại.



Một số chế độ rất thú vị như Twin Blade cho phép chém 2 đường dao liên tục, Knife Throw và Shurikens thay vì chém sẽ "phi dao" và ám khí sẽ khiến SushiChop thú vị hơn nhiều so với những dạng game chém dưa truyền thống.

Để thưởng thức Sushi Chop, bạn đọc tải trực tiếp tại:
<http://bit.ly/sushichop>

Các phương pháp đơn giản

TĂNG TỐC ĐIỆN THOẠI ANDROID cấu hình yếu

Những thiết bị Android cấu hình thấp hoặc đã sử dụng trong một thời gian dài thường gặp phải tình trạng suy giảm về hiệu năng.

Người dùng những model Android cũ thường phải "sống chung" với cảm giác lag, giật kể cả với một số tác vụ cơ bản. Đó là lý do họ sẽ cần tới một số ứng dụng giúp tối ưu và tăng tốc cho máy Android. Bài viết này xin giới thiệu tới bạn đọc một số chương trình và thủ thuật giúp thiết bị Android hoạt động nhanh chóng và mượt mà hơn.

Android Assistant

★★★★★ Rating: 4,5 (92.525 Votes)
(Google rating)



Android Assistant là một công cụ mạnh mẽ, toàn diện cho điện thoại Android với gần 20 tính năng giúp tối ưu hóa và quản lý hệ thống tốt hơn. Đây thực chất là một ứng dụng tổng hợp từ nhiều tiện ích nhỏ. Giao diện của nó được bố trí theo 3 tab chính gồm có: Monitor, Process, Tools. Với Android Assistant, bạn có thể kiểm tra tình trạng máy, làm sạch hệ thống, tùy chỉnh tiết kiệm pin, sao lưu phục hồi máy...

Tải ứng dụng tại: <http://bit.ly/android281a>

Fast Reboot



★★★★★ Rating: 4,5 (18.972 Votes)
(Google rating)

Fast Reboot cũng giống nhiều chương trình quản lý ứng dụng nhưng bạn chỉ cần bấm duy nhất 1 lần ứng dụng này sẽ đóng hoặc khởi động lại sạch sẽ các ứng dụng khác đang chạy. Fast Reboot giúp giải phóng bộ nhớ bị chiếm bởi các ứng dụng khác và không được tắt triệt để, đồng thời giúp quản lý hệ thống dễ dàng hơn và tiết kiệm thời gian, hạn chế tối đa thao tác cho người dùng. Thêm vào đó, bạn còn có thể lên lịch khởi động nhanh để điện thoại của mình có thể khởi động tự động vào một thời điểm nào đó trong ngày.

Tải ứng dụng tại: <http://bit.ly/fastreboot281a>

Watchdog



★★★★★ Rating: 4,5 (35.427 Votes)
(Google rating)

Watchdog sẽ chạy như một ứng dụng nền kiểm tra các ứng dụng khác đang chạy trên máy để xem ứng dụng nào sử dụng CPU quá mức cho phép (mức này do người dùng đặt ra, mặc định là 80%). Nếu phát hiện ứng dụng vượt quá mức đặt ra, Watchdog sẽ báo bạn biết và đưa ra lựa chọn tắt ứng dụng đó hoặc thêm vào danh sách Whitelist (danh sách các ứng dụng bạn đã tin tưởng, lần sau Watchdog sẽ không cảnh báo về nó nữa).

Watchdog không sử dụng nhiều tài nguyên CPU vì chỉ tự động kiểm tra độ sử dụng CPU của các ứng dụng mỗi 2 phút một lần, ngoài ra bạn có thể tùy chỉnh Watchdog kiểm tra theo thời gian thực liên tục thông báo tình trạng sử dụng CPU của các ứng dụng (điều này rất cần thiết mỗi khi tình trạng chậm máy hoặc tốn pin xảy ra và bạn muốn biết là do ứng dụng nào gây ra).

Tải ứng dụng tại: <http://bit.ly/watchdog281a>

Greenify



★★★★★ Rating: 4,5 (8.560 Votes)
(Google rating)

Greenify có thể giúp bạn tăng hiệu suất và thời lượng pin bằng cách xác định các ứng dụng hay các tác vụ đang chạy nền và sử dụng tài nguyên hệ thống một cách lãng phí. Với Greenify, bạn có thể đặt chế độ cho các ứng dụng này "ngủ đông" khi không được sử dụng đến. Ngoài ra, Greenify cũng giúp người dùng nhận diện phần mềm độc hại và có thể loại bỏ nó.

Tải ứng dụng tại: <http://bit.ly/Greenify281a>

Ngoài ra, đối với smartphone Android cấu hình yếu, bạn nên tắt các hiệu ứng màn hình nền động, bởi giao diện đẹp đồng nghĩa với việc tài nguyên hệ thống bị tiêu tốn nhiều hơn. Các ứng dụng, widget ít sử dụng cũng cần bỏ bớt tránh tình trạng lag, giật, tăng thời lượng pin cho máy. Bên cạnh đó cần thường xuyên dọn dẹp bộ nhớ lưu trữ, xóa bớt những dữ liệu không cần thiết hoặc chuyển vào máy tính. Những thủ thuật trên tuy nhỏ nhưng cũng tăng đáng kể hiệu suất hoạt động của máy.



SINH VIÊN TỰ TRƯỜNG:



Đối với sinh viên, smartphone dường như đang trở thành món đồ không thể thiếu, là phương tiện học tập cũng như giải trí vô cùng quan trọng. Vì vậy, khi chuẩn bị nhập học, việc chọn mua smartphone như thế nào cũng là vấn đề được rất nhiều người quan tâm.

Những tiêu chí lựa chọn dưới đây chắc chắn sẽ giúp các bạn sinh viên tìm được chiếc smartphone ưng ý.

Điện thoại 2 sim 2 sóng

Đây là một trong những tiện ích đáng kể nhất rất phù hợp cho sinh viên tiết kiệm được tối đa chi phí gọi điện, nhắn tin hay internet hàng tháng. Với hai sim dành cho mỗi nhà mạng khác nhau, chi phí dành cho riêng việc gọi điện, nhắn tin có thể giảm đến 50% so với việc chỉ sử dụng một sim. Bên cạnh đó, việc sử dụng hai sim cũng mang lại sự thuận tiện đối với người dùng khi lợi ích nó mang lại tương đương với hai chiếc smartphone thông thường.

Bạn Phương Anh (Sinh viên năm thứ 2 trường Đại học Hà Nội) chia sẻ kinh nghiệm sử dụng smartphone 2 sim:

"Từ ngày mình sử dụng chiếc smartphone 2 sim Revo MAX, mỗi tháng mình chỉ phải nạp 150 ngàn đồng và thoải mái sử dụng 3G, trong khi trước kia mình dùng điện thoại 1 sim tháng nào cũng phải nạp ít nhất 400 ngàn mà vẫn không dám online thường xuyên vì sợ tốn kém"

Cũng dễ hiểu khi bạn Phương Anh lại tiết kiệm được nhiều chi phí đến vậy bởi với smartphone 2 sim, người dùng có thể sử dụng một sim liên lạc, một sim D-com 3G riêng bởi cước phí 3G trên sim D-com rẻ hơn sim liên lạc tới 4 lần.



Nhắn tin, gọi điện, xem tivi miễn phí

Các ứng dụng nhắn tin, gọi điện miễn phí như Viber, Zalo, Line,... đang được giới trẻ rất ưa chuộng. Chỉ cần có kết nối wifi hoặc 3G, người dùng có thể thỏa sức thực hiện cuộc gọi hay nhắn tin với bạn bè, người thân mà không phải trả thêm bất kỳ chi phí nào cho nhà mạng. Bên cạnh đó, những chức năng như gửi sticker, hình ảnh, tin nhắn thoại cũng là những tiện ích mà tin nhắn thông thường không làm được. Người dùng nên tìm mua những smartphone có cài đặt sẵn các ứng dụng miễn phí này.



"Bạn nên tìm smartphone có cấu hình cao như chiếc Revo HD4 của mình để đảm bảo tốc độ gửi tin nhắn và chất lượng cuộc gọi miễn phí" bạn Tuấn Nam (Sinh viên trường Đại học Xây dựng) chia sẻ.

Bản đồ chỉ đường

Các tân sinh viên thường ngỡ ngàng khi làm quen với những con đường ở thành phố lớn. Ứng dụng bản đồ Google Maps tích hợp sẵn trên smartphone có thể giúp các bạn trẻ tiết kiệm được khá nhiều chi phí xăng xe và thời gian khi vạch ra lộ trình ngắn nhất di chuyển giữa hai điểm bất kỳ trên bản đồ. Từng bị lạc đường và đi đường vòng nhiều lần, bạn Minh Trang giờ đây đã hoàn toàn tự tin vì chiếc smartphone của bạn có sẵn ứng dụng Google Maps:

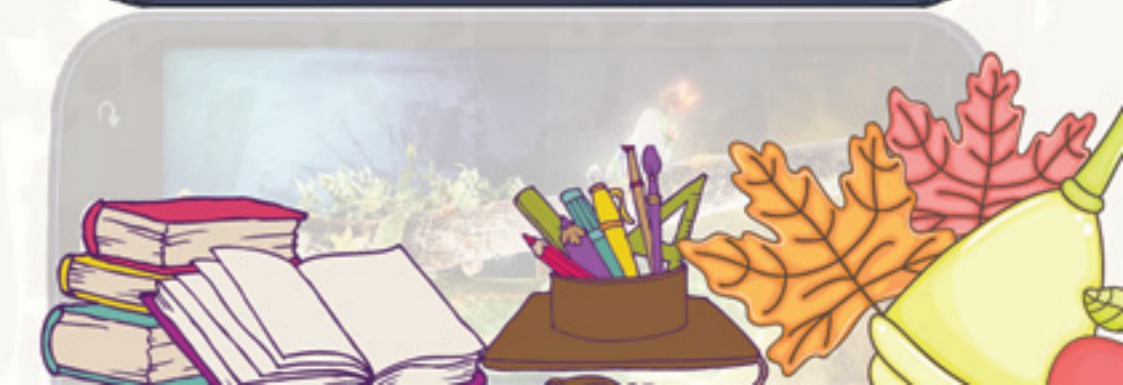
"Từ ngày sử dụng chiếc Revo HD4 của HKPhone, mình rất yên tâm khi đến bất cứ địa điểm nào mới mà không sợ bị lạc đường như trước nữa. Khả năng định vị của máy rất nhanh và chính xác."



Chọn smartphone thương hiệu nào?

Kinh tế khó khăn khiến người dùng luôn phải tính toán rất kỹ lưỡng trong việc lựa chọn smartphone nào chất lượng tốt và giá cả phải chăng. Thay vì chọn mua những chiếc điện thoại đắt tiền của các hãng tên tuổi, nhiều người dùng hiện nay có xu hướng sử dụng smartphone giá rẻ của thương hiệu Việt Nam.

Một trong những cái tên nổi bật được nhiều người tiêu dùng, đặc biệt là các bạn trẻ lựa chọn trong phân khúc smartphone cao cấp giá rẻ hiện nay là HKPhone. Thương hiệu này cung cấp các smartphone thiết kế đẹp, cấu hình cao, luôn cài đặt sẵn những ứng dụng cần thiết và đặc biệt là mức giá luôn rẻ nhất so với các sản phẩm cùng cấu hình trên thị trường. Smartphone bán chạy nhất của hãng hiện nay là **Revo HD4** có giá hấp dẫn **4,3 triệu**, là chiếc smartphone cấu hình lõi tứ mạnh mẽ và màn hình HD rõ nhất thị trường. **Bạn đọc có thể tham khảo thông tin chi tiết và so sánh Revo HD4 với các sản phẩm có cùng tầm giá tại <http://bit.ly/revohd4>**



Một tháng trước, người dùng smartphone tại Việt Nam đón một tin vui, đó là **Google Voice Search** đã chính thức hỗ trợ tìm kiếm bằng giọng nói tiếng Việt. Điều này có nghĩa là người dùng điện thoại Android sẽ có thêm một "mẹo" mới giúp tiết kiệm thời gian nhập liệu bằng bàn phím ảo.

Giờ đây mỗi khi chuẩn bị gõ bất cứ thứ gì bằng bàn phím ảo thì thay vào đó bạn có thể chọn cách nói nguyên văn đoạn text đó mà không cần phải "tỉ mẩn" ngồi gõ lạch cạch. Gửi tin nhắn, soạn email, cập nhật trạng thái Facebook, tìm kiếm với Google...hoàn toàn có thể thực hiện bằng giọng nói với độ chính xác đến 100%.

Để kích hoạt tính năng nhập liệu bằng giọng nói, vào **Settings > Language and input**. Ở **Keyboards and input methods**, đánh dấu vào

Thủ thuật "NHẢY TIN" trên Android bằng GIỌNG NÓI TIẾNG VIỆT

Người dùng Việt có thể cập nhật status Facebook, trả lời email, nhắn tin... CHỈ VỚI MỘT CÂU NÓI

Google voice typing. Sau đó người dùng nhấp vào biểu tượng bánh răng bên cạnh để vào **Google voice typing settings**, tại đây ở chỗ **Choose input languages** chọn **Tiếng Việt**.

Qua thử nghiệm, tính năng nhận diện tiếng Việt của Google voice typing hoạt động cực kỳ chính xác. Nó sẽ hoạt động hoàn hảo 100% nếu bạn đọc rõ ràng, không nói ngọng. Thậm chí kể cả khi người dùng đọc tên trang web, Google voice typing cũng tự động truy cập đúng website bạn vừa đọc. Xem thêm video về tính năng này tại đường link: <http://bit.ly/hieutiengviet>.

Khả năng nhận diện giọng nói tiếng Việt giúp người dùng tiết kiệm thời gian hơn rất nhiều. Để gõ một dòng trạng thái Facebook có thể mất gần 30 giây, trong khi nếu đọc, bạn chỉ mất 5 giây. Trả lời email cũng nhanh chóng và thuận tiện hơn, nếu chẳng may người dùng không tìm được nơi nào để "ngồi một chỗ" gõ văn bản trả lời.

Trong thời gian gần đây, những công cụ hỗ trợ người Việt của hệ điều hành Android đang được Google hoàn thiện dần dần. Với Google voice typing, người dùng có thêm một sự lựa chọn hiệu quả khi sử dụng Android.

BẢNG GIÁ SMARTPHONE ANDROID THÁNG 9/2013

Smartphone màn hình khổng lồ	HKPhone REVO MAX Giá: 3.400.000đ <ul style="list-style-type: none"> Màn hình: 540*960px, 5,3 inches HĐH: Android 4.1 Bộ xử lý: Lõi kép 1 GHz Camera: 8 megapixel Bộ nhớ: RAM 512MB ROM 4GB Pin: 2800 mAh 	LG Optimus VU Giá: 11.990.000đ <ul style="list-style-type: none"> Màn hình: 768*1024px, 5.0 inches HĐH: Android 4.0 Bộ xử lý: Lõi tứ 1,5 GHz Camera: 8 megapixel Bộ nhớ: RAM 1GB ROM 32GB Pin: 2100 mAh 	SAMSUNG Galaxy Note 2 Giá: 13.500.000đ <ul style="list-style-type: none"> Màn hình: 720*1280px, 5.5 inches HĐH: Android 4.1 Bộ xử lý: Lõi tứ 1,6 GHz Camera: 8 megapixel Bộ nhớ: RAM 1GB ROM 16GB Pin: 3100 mAh
	HKPhone REVO HD 4 Giá: 4.300.000đ <ul style="list-style-type: none"> Màn hình: 720*1280px, 5,0 inches HĐH: Android 4.2 Bộ xử lý: Lõi tứ 1,2 GHz Camera: 8 megapixel Bộ nhớ: RAM 1GB ROM 4GB Pin: 2500 mAh 	Sony Xperia ZR Giá: 13.490.000đ <ul style="list-style-type: none"> Màn hình: 720*1280 pixels, 4.55 inches HĐH: Android 4.0 Bộ xử lý: Lõi tứ 1,4 GHz Camera: 8 megapixel Bộ nhớ: RAM 2GB ROM 8GB Pin: 2100 mAh 	SAMSUNG Galaxy S3 Giá: 9.890.000đ <ul style="list-style-type: none"> Màn hình: 720*1280 pixels, 4.8 inches HĐH: Android 4.0 Bộ xử lý: Lõi tứ 1,4 GHz Camera: 8 megapixel Bộ nhớ: RAM 1GB ROM 16GB Pin: 2100 mAh
	HKPhone REVO LEAD Giá: 5.650.000đ <ul style="list-style-type: none"> Màn hình: 1080*1920px, 5,0 inches HĐH: Android 4.2 Bộ xử lý: Lõi tứ 1,5 GHz Camera: 13 megapixel Bộ nhớ: RAM 1GB ROM 16GB Pin: 2300 mAh 	Sony Xperia Z Giá: 15.490.000đ <ul style="list-style-type: none"> Màn hình: 1080*1920 pixels, 5.0 inches HĐH: Android 4.1 Bộ xử lý: Lõi tứ 1,5 GHz Camera: 13 megapixel Bộ nhớ: RAM 2GB ROM 16GB Pin: 2330 mAh 	htc One Giá: 15.680.000đ <ul style="list-style-type: none"> Màn hình: 1080*1920 pixels, 4.7 inches HĐH: Android 4.1 Bộ xử lý: Lõi tứ 1,7 GHz Camera: 4 megapixel Bộ nhớ: RAM 2GB ROM 32GB Pin: 2300 mAh

(*) Giá tham khảo theo các hệ thống siêu thị điện thoại lớn nhất Việt Nam. Giá thực tế có thể thay đổi.

Những cách

KHẮC PHỤC NHANH LỖI thường gặp trên SMARTPHONE



TỔNG HỢP MỘT SỐ CÁCH ĐƠN GIẢN VÀ NHANH CHÓNG KHẮC PHỤC LỖI VẬT TRÊN ĐIỆN THOẠI.

Khi sử dụng smartphone, có hàng ngàn tình huống khó chịu xảy ra xung quanh chiếc điện thoại của bạn. Chính vì vậy, hãy trang bị cho mình một số "mẹo vặt" hữu ích giúp bạn ngay lập tức giải quyết được vấn đề.

? Phải làm gì khi điện thoại rơi vào nước?

! Khi smartphone của bạn rơi xuống nước, điều đầu tiên cần làm là tắt nguồn điện thoại ngay lập tức (nếu máy còn bật). Bởi khi đó khả năng xảy ra hiện tượng chập mạch là rất cao, và một khi chập mạch thì không có cách nào để cứu chữa.

Sau đó, bạn phải gỡ tất cả những thứ tháo được như pin, thẻ nhớ, SIM... ra khỏi máy, sau đó lau khô từng thứ một. Tuyệt đối không bao giờ được sử dụng máy sấy, bởi máy sấy có thể khiến nước lọt sâu hơn vào mạch điện, càng làm cho khả năng "cứu sống" chiếc smartphone của bạn trở nên vô vọng hơn.

Cách tốt nhất là người dùng hãy để máy vào những nơi khô ráo, có khả năng hút ẩm cao như để vào trong thùng gạo từ 2 tới 3 ngày, đặt trong phòng điều hòa với chế độ "dry" hoặc cho vào tủ chống ẩm, đặt chế độ hút ẩm cao nhất có thể.



? Tại sao cứ tắt màn hình là Wi-fi mất kết nối?

! Trong quá trình sử dụng có những lúc người dùng thấy chỉ khi bật màn hình lên máy mới báo đã kết nối vào Wi-fi, trong khi bạn đã kết nối trước đó, khiến cho email, notifications chỉ hiện lên khi mở máy ra kiểm tra. Tình trạng này là do chiếc điện thoại bạn đang dùng đặt chế độ tự động ngắt kết nối Wi-fi khi khóa màn hình.

Để giữ cho smartphone luôn luôn kết nối Wi-fi, người dùng vào phần **Cài đặt > Wi-Fi**, sau đó chọn **Nâng cao**. Ở đây, chọn chế độ tại dòng **Bật Wi-Fi khi ngủ** là **Luôn luôn**. Máy sẽ luôn kết nối Wi-fi kể cả khi đã lock screen.



? Làm gì khi máy hay bị đơ và đứng hình?

! Khi dùng điện thoại chạy Android, chắc hẳn người dùng đã từng gặp qua tình trạng giật, các thao tác không mượt hay thỉnh thoảng "đơ" mất vài giây. Thông thường, những máy Android cấu hình thấp hoặc chạy ROM cook (ROM được người dùng tùy biến) hay gặp trường hợp này.

Để giúp điện thoại của mình tăng tốc hơn, người dùng hãy vào **Cài đặt > Tùy chọn nhà phát triển**, sau đó tick vào **Bắt buộc kết xuất GPU**. Lúc này, tốc độ sử dụng máy sẽ nhanh hơn đáng kể.



? Tại sao không cài được những ứng dụng ngoài Google Play?

! Bị bắt phải dùng quá trình cài đặt vì ứng dụng "không rõ nguồn gốc", người dùng chắc chắn sẽ rất khó chịu khi vừa được bạn bè gửi file đuôi .apk hay download từ trên mạng xuống nhưng lại không cài được.

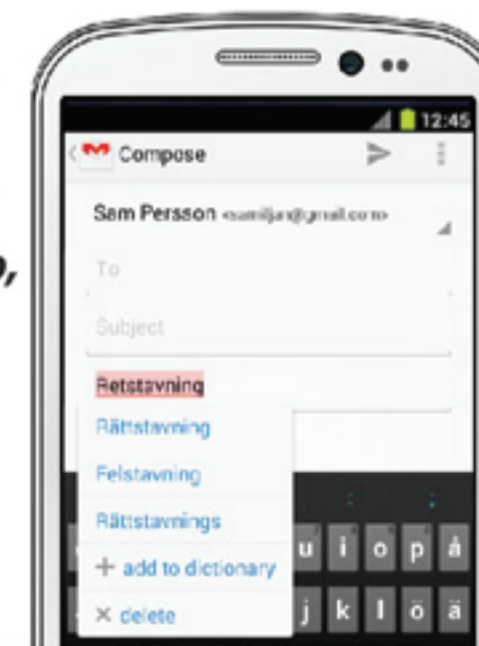
Lúc này, bạn chỉ cần vào **Cài đặt > Bảo mật**, đánh dấu vào ô **Không rõ nguồn gốc** để có thể cài đặt được những ứng dụng không thuộc Google Play.



? Tại sao máy cứ tự động gạch chân những từ vừa soạn thảo?

! Trên Android từ bản 4.0 trở đi, nhận diện lỗi chính tả và làm nổi bật từ sai bằng cách gạch chân màu đỏ là một tính năng mặc định. Điều này gây rất nhiều phiền toái cho người dùng, bởi mỗi khi chạm vào từ đó, một danh sách những từ thay thế hiện ra.

Để tắt tính năng này đi, bạn cần vào **Cài đặt > Ngôn ngữ & Phương thức nhập**, bỏ dấu chọn ở ô **Sửa lỗi chính tả**.



Bạn muốn tìm hiểu thêm về smartphone và các bí quyết sử dụng? Truy cập ngay diễn đàn Android lớn nhất Việt Nam tại <http://bit.ly/diendan>

Tôi cũng như bạn, cũng có tuổi thơ, cũng có những kỷ niệm, những ngọt ngào, cay đắng... Để bây giờ khi đã lớn ta còn có quá khứ để nhìn về để ta biết bao năm qua ta đã làm được gì, đã sống như thế nào, có những gì phải giữ lại, những gì phải quên đi... và những điều gì làm ta nuối tiếc...

Cũng đã lâu lắm rồi kể từ những ngày đầu diễn đàn HKPhone ra đời, tuy mình không phải là một trong những thành viên đầu tiên, cũng không đóng góp gì nhiều, nhưng những kỷ niệm, những trải nghiệm, những gì mà mình học hỏi được ở đây thì không gì tả nổi...

Ở nơi đây, mình được học hỏi, được sẻ chia, được tâm sự..., có thể nói đây là ngôi nhà thứ hai của mình... Có thể các bạn không tin, nhưng các bạn thử tưởng tượng một khách hàng như mình gắn bó với diễn đàn lâu như vậy là vì cái gì? Mình nhận được gì?

Nếu các bạn là mình, có lẽ tên của các bạn sau này chẳng còn ai biết đến... Mình đã chứng kiến rất nhiều sự ra đi của những cái tên mà có lẽ nói ra ở đây các bạn cũng chưa chắc biết là ai... Họ đóng góp, xây dựng diễn đàn này, nhưng rồi vì công việc, vì gia đình, họ phải từ bỏ.

Đối với bản thân mình, đã từng sử dụng H8-3G, Revo S, bây giờ là HD2... Quả thực đã có nhiều lúc mình muốn sử dụng một thương hiệu khác, thời gian này cũng vậy, mình đã có dự định mua sản phẩm của Sony, Samsung, HTC... Nhưng nếu làm một phép so sánh đơn giản, ở mức giá của HKPhone, kiếm đâu ra sản phẩm màn hình IPS 5inch? Full HD?... Chỉ thế thôi cũng đủ hiểu rồi... Hơn nữa, bây giờ cái tên HKPhone cũng đã không còn xa lạ với mọi người nữa, những bước tiến tiếp theo của HKPhone phụ thuộc vào thế hệ thành viên sau này - chính là các bạn.

TÔI - HKPHONE Một chặng đường

(Tâm sự của thành viên nv_truong1983
- diễn đàn HKPhone)

*"Trong mỗi chúng ta, ai cũng có tuổi thơ, dù nó
ngọt ngào hay cay đắng thì đó cũng là những
kỷ niệm sẽ theo chúng ta đi suốt cuộc đời..."*



Tham gia đóng góp bài viết tại <http://bit.ly/182ONPW>

Chính vì thế, khi các bạn mua sản phẩm của HKPhone hay khi tham gia diễn đàn này, các bạn cũng đừng đòi hỏi quá nhiều... Đừng hỏi HKPhone đã làm gì cho bạn, đừng hỏi diễn đàn này giúp được gì cho bạn. Hãy tự hỏi bạn đã làm được gì? Bởi mình tin rằng trước khi chọn mua bất kỳ một sản phẩm nào, các bạn cũng như mình đều cân nhắc rất kỹ, tìm hiểu đủ thứ rồi mới quyết định. Hãy tự tin mình là người tiêu dùng thông minh các bạn nhé!

Trải qua thời gian nhìn lại mới thấy mình đã đi một chặng đường dài, các bạn hãy như mình, rồi đến một lúc nào đó, khi hồi tưởng lại... Biết đâu, sẽ có lúc các bạn ngồi viết ra những dòng tâm sự này để gửi cho những thế hệ thành viên sau...

Nghiêm Văn Trường
Sài Gòn mùa
06/08/2013

HKPhone REVO MAX

**SMARTPHONE
MÀN HÌNH KHỔNG LỒ
GIÁ RẺ NHẤT VIỆT NAM**

- Màn hình 5.3 inch qHD
- HĐH Android 4.1 Jelly Bean
- Chip lõi kép 2x 1GHz, RAM 512MB
- Camera 8MPx



**GIÁ:
3.400.000
VNĐ**

HKPhone
Vì một Việt Nam thông minh hơn

HỆ THỐNG SHOWROOM HKPHONE

- **Hà Nội:**
 - 281A Khâm Thiên - Q.Đống Đa - 0946.772.614
 - 51B Đại Cồ Việt - Q.Hai Bà Trưng - 0422450340
 - 68 Thái Hà - Q.Đống Đa - 0963.036.696
 - 2 Xã Đàn - Đống Đa - (đầu ngã tư Đại Cồ Việt) - 0988.246.002
 - 12 Điện Biên Phủ - Hoàn Kiếm - 0988246003
 - 380 Tây Sơn - Đống Đa - 04.39954401
 - 100 Đường Bưởi - Cầu Giấy - 0439958814
 - Hồng Hà - Đan Phượng - 0975.272.758
 - 169 Cao Lỗ - Đông Anh - 090666.8000
 - 141 - Tổ 2 - Xuân Xuân - Xuân Mai - Chương Mỹ - 0973 555 858
 - 381 Nguyễn Văn Cừ - Long Biên - Hà Nội - 0968.998.848 - 0976.904.659
- **Hải Phòng:**
 - 334 Tô Hiệu - Q. Lê Chân - 0979.625.940
 - 278 Trần Nguyên Hãn - Lê Chân - 0982.888.074
- **Đà Nẵng:**
 - 368 Lê Duẩn - 0935.234.212
 - 410 Trưng Nữ Vương - Hải Châu - Đà Nẵng - 0906 075 171
- **TP. HCM:**
 - 215 Bạch Đằng - P.15 - Bình Thạnh - 0866.807.215 - 0949.393.215
 - 64 Đường Trường Chinh - P4 - Q.Tân Bình - 0902.875.309-0903.347.437
 - 68 Đường Cây Trâm - P9 - Gò Vấp - 0934867489-0984983195
 - 173 Lê Hồng Phong - P3 - Q5 - 0907.160.234-0966.409.940
- **Đồng Nai:** 790 Phạm Văn Thuận, TP. Biên Hòa (Đối diện chợ Tân Mai) - 0937.537.262 - 0963.044.582
- **TP. Cần Thơ:** 185 Đường 30/04 P.Hưng Lợi - Q.Ninh Kiều - 0907.45.42.45

Kính tặng!

(*) Tham khảo hệ thống 120 showroom ở các tỉnh thành khác trên cả nước tại <http://hkphone.com.vn/>