

Điện thoại di động đã trở thành thiết bị quen thuộc không thể thiếu trong cuộc sống ngày nay. Tuy nhiên, xung quanh thiết bị này vẫn còn khá nhiều điều thú vị mà có thể bạn chưa từng được biết đến. Hãy cùng khám phá qua bài viết dưới đây.



Chỉ có điện thoại “nội địa” 1100 của Nokia là chỉ có điện thoại phổ biến nhất trong lịch sử. Cuộc gọi đầu tiên từ máy điện thoại di động: Được thực hiện vào năm 1973 bởi Martin Cooper, khi đó là nhân viên của hãng điện thoại Motorola (sau này trở thành phó chủ tịch của Motorola), trên đường phố của thành phố New York.

“Tôi đã gọi cho Joel Engel, “kỳ phùng địch thủ” của tôi đang làm việc tại AT&T, công ty lớn nhất thế giới vào thời điểm đó, còn chúng tôi chỉ là 1 công ty nhỏ bé tại Chicago” - Cooper cho biết khi nói về “cuộc gọi lịch sử” của mình.

“Tôi đã nói ‘Joel, đây là Marty. Tôi đang gọi cho anh để đi đến thoả thuận di động, mặt thiết bị di động thực sự’. Tôi chỉ nhận được sự im lặng từ phía đầu dây bên kia. Tôi đoán rằng anh ấy đang nghĩ rằng.”

Martin Cooper và DynaTAC, chiếc di động đầu tiên trên thế giới

Thiết bị đầu của Cooper sử dụng đã trở thành nguyên mẫu để phát triển thành Motorola DynaTAC, là chiếc di động đầu tiên di động thực sự đầu tiên trên thế giới, được ra mắt vào năm 1984 với giá 3.995 USD, tổng cộng 9.000 USD vào ngày nay.

Thực ra, cuộc gọi di động đầu tiên được tiến hành vào năm 1946, nhưng thiết bị sử dụng lúc đó có khối lượng lên đến 36kg và phải có 1 chiếc xe chuyên dùng để di chuyển thiết bị này, do vậy, khó có thể xem đó là 1 chiếc di động đúng nghĩa.

Smartphone đầu tiên trên thế giới

Chiếc di động thông minh (smartphone) đầu tiên trên thế giới xuất hiện năm 1993 tại Hội nghị không dây toàn cầu (World Wireless Conference) diễn ra tại Florida.

Được nghiên cứu và phát triển bởi BellSouth Cellular (công ty viễn thông, hiện trực thuộc tập đoàn viễn thông AT&T) và IBM. Với khối lượng chỉ 0,5kg, thiết bị là 1 chiếc PDA với màn hình cảm ứng, có tên gọi Simon.

IBM Simon, chiếc smartphone với màn hình cảm ứng đầu tiên trên thế giới

“Được thiết kế bởi IBM, Simon có dáng vẻ và hoạt động như 1 chiếc di động đầu tiên, tuy nhiên trang bị thêm nhiều tính năng mới, như giao tiếp bằng giọng nói. Dĩ nhiên, người dùng có thể sử dụng Simon như 1 máy tính không dây, máy nhắn tin, mặt thiết bị di động, lịch làm việc, mặt sổ danh bạ và mặt cây bút cảm ứng. Tất cả chỉ với mức giá bán lẻ đầu tiên 899 USD” - Lợi ích thiết yếu và sự nổi bật của nó được đưa ra tại hội nghị.

Tuy nhiên, chỉ có 2.000 chiếc smartphone này được sản xuất và tiêu thụ trên toàn thế giới. Hiện, Simon được xem như một “món đồ cồng kềnh” có giá trị cho các nhà sưu tập.

Tại sao một tin nhắn chỉ dài tới đa 160 ký tự ?

Có bao nhiêu bản tin nhắn SMS chỉ có tới đa 160 ký tự ?

Thực chất, hệ thống tin nhắn được phát triển bởi nhà đầu tư mạo hiểm viễn thông lớn trên toàn thế giới vào cuối thập kỷ 20, tuy nhiên, tác giả của SMS (Short message service - dịch vụ tin nhắn văn bản ngắn) là Friedhelm Hillebrand, một kỹ sư người Đức.

Làm việc tại tập đoàn GSM, Hillebrand đưa ra ý tưởng về tin nhắn văn bản 128-byte, được gửi đi thông qua hệ thống mạng di động hiện có, do vậy số giới hạn về ký tự tin nhắn là do hạn chế của công nghệ chứ không phải do hạn chế của mạng. Tuy nhiên, 160 ký tự là số lượng chuẩn mà người dùng phải chấp nhận.

Friedhelm Hillebrand cho rằng 160 ký tự là con số lý tưởng và quá đủ cho 1 tin nhắn

Một chuyên gia ra đời vào năm 1985, khi Hillebrand tham gia vào các nghiên cứu trên máy đánh chữ của mình để thiết kế chi tiết về độ dài lý tưởng của 1 thông điệp. Hillebrand đã tìm ra một cái số đẹp đẽ như câu... Và nhận thấy, một thông điệp đẹp đẽ có thể diễn đạt một cách ngắn gọn về 160 ký tự.

Cùng lúc, Hillebrand cho rằng 160 ký tự là hoàn toàn đủ, cùng với 2 lớp lưu trữ phức tạp khác (các bộ xử lý và điện tử) để thiết kế có đủ độ dài tới đa chỉ 150 ký tự), Hillebrand cùng tập đoàn GSM đã tạo ra các tiêu chuẩn về tin nhắn vào năm 1986. Sau đó, các hãng điện thoại di động và viễn thông trên thế giới đã nhận được yêu cầu phải hỗ trợ các tiêu chuẩn này.

Ngày nay, người dùng có thể gửi đi hàng triệu tin nhắn, nhưng ký tự tới đa của một tin nhắn vẫn chỉ 160. Có vẻ như, ý tưởng của Hillebrand vẫn còn có giá trị, khi trang blog Twitter cũng hạn chế số lượng ký tự trong một thông điệp đăng tải chỉ ở mức 140 ký tự.

Chiếc điện thoại đắt giá nhất thế giới

Hãng chế tạo trang sức cao cấp của Anh, Stuart Hughes đã tạo nên chiếc điện thoại đắt giá nhất thế giới, với giá lên tới 5 triệu bảng Anh (hơn 8,1 triệu USD)

Chiếc điện thoại di động nhất hành tinh có giá đắt hơn 8,1 triệu USD

Hãng đã sử dụng iPhone 4 làm nguyên mẫu để thiết kế, với 500 viên kim cương 100 carat, logo quỳ táo trên iPhone được thay thế bằng 53 viên kim cương hồng và 1 viên kim cương 7,4 carat cho vị trí nút Home trên máy.

Những “căn bệnh” liên quan đến điện thoại di động

Điện thoại di động trở thành thiết bị không thể thiếu trong cuộc sống ngày nay, tuy nhiên, đôi khi không ít người, đã có những căn bệnh kỳ lạ như nghiện điện thoại, mà nguyên nhân chính vẫn là từ điện thoại di động, mà đa phần vẫn là cá nhân để vào tâm thần. Trong đó có thể kể đến các chứng bệnh như :

Có không ít chứng bệnh kỳ lạ liên quan đến điện thoại di động

- Telephonobia: chứng bệnh sẽ khi phải gọi hoặc nghe điện thoại di động

- Nomophobia: chứng tâm lý học sẽ khi điện thoại di động bị mất hoặc không được phép tiếp cận sẽ dùng điện thoại.

- Ringxiety: được mô tả như một hiện tượng tâm lý âm thanh, khi bạn nghe thấy hoặc cảm thấy chuông điện thoại di động, nhưng đôi khi lại không.

- Frigensophobia: chứng bệnh học sẽ sẽ dùng điện thoại di động có thể làm ảnh hưởng đến bộ não người dùng.

Chiếc điện thoại tiêu thụ nhiều nhất trên thế giới

Trong khi iPhone của Apple liên tục giữ hái được những con số kỷ lục về những tiêu thụ, tuy nhiên, để đạt đến mức trở thành chiếc điện thoại tiêu thụ nhiều nhất trong lịch sử thì vẫn còn 1 quãng đường dài.

Giờ đây, Nokia dường như đã bị Apple và các điện thoại Android bỏ quá xa trong cuộc đua trên thị trường di động, nhưng “vua” một thời Nokia vẫn còn những di sản đáng tự hào.

Chiếc điện thoại có sự nổi tiếng tiêu thụ nhiều nhất trong lịch sử chính là Nokia 1100, chiếc điện thoại có bán được nhiều nhất vào năm 2003, được ra mắt chủ yếu để phục vụ cho thị trường tại các nước đang phát triển.

Tính đến thời điểm hiện tại, đã có hơn 250 triệu chiếc 1100 được bán ra trên toàn thế giới. Với thiết kế đơn giản, không quá cầu kỳ, chắc chắn và dễ dàng lắp pin “khổng lồ” chính là những điểm giúp 1100 trở thành chiếc máy di động có lượng tiêu thụ lớn nhất trong lịch sử.

Nokia có thể tự hào vì ngoài 1100, 3210 và 3310 là 2 mẫu máy khác của hãng nằm trong top 5 chiếc điện thoại di động có mức tiêu thụ lớn nhất trong lịch sử. 2 sản phẩm còn lại trong danh sách là RAZR của Motorola và iPhone của Apple.

Một vài thông tin thú vị khác về lịch sử điện thoại di động :

- Motorola StarTAC ra mắt năm 1996 là chiếc điện thoại di động đầu tiên trên thế giới được tích hợp tính năng rung.
- Năm 1998, hãng sản xuất điện thoại di động bán ra trên toàn cầu còn nhiều hơn cả hãng sản xuất ô tô và máy tính cùng loại tiêu thụ được trong năm đó.
- Nokia 8110, ra mắt năm 1996 đã trở nên nổi tiếng hơn bao giờ hết khi nhân vật Neo trong bộ phim “bom tấn” The Matrix (Ma trận) sử dụng chiếc điện thoại này trong phim.

Nokia 8110 trở nên nổi tiếng khi xuất hiện trên bộ phim ‘The Matrix’

- Nokia 3210, ra mắt năm 2000 là chiếc điện thoại di động được tích hợp ăng-ten bên trong máy mà không có ăng-ten ngoài như các máy trước đây.
- Chiếc điện thoại J-SH04 của Sharp, được giới thiệu năm 2001 tại Nhật Bản, là chiếc điện thoại đầu tiên trên thế giới tích hợp thêm máy chụp ảnh. (độ phân giải chỉ 1.1 megapixel và cho hình ảnh chỉ 256 màu)

J-SH04 của Sharp là chiếc điện thoại đầu tiên trên thế giới có trang bị máy ảnh kèm theo

- 35% người dùng tại Mỹ cho biết họ không bao giờ sử dụng tin nhắn SMS.

- Năm 2007, iPhone của Apple giành chiến thắng, là chiếc điện thoại đầu tiên có trang bị màn hình cảm ứng đa điểm, và đã nhanh chóng tạo nên một cuộc cách mạng thực sự trên thế giới smartphone toàn cầu.