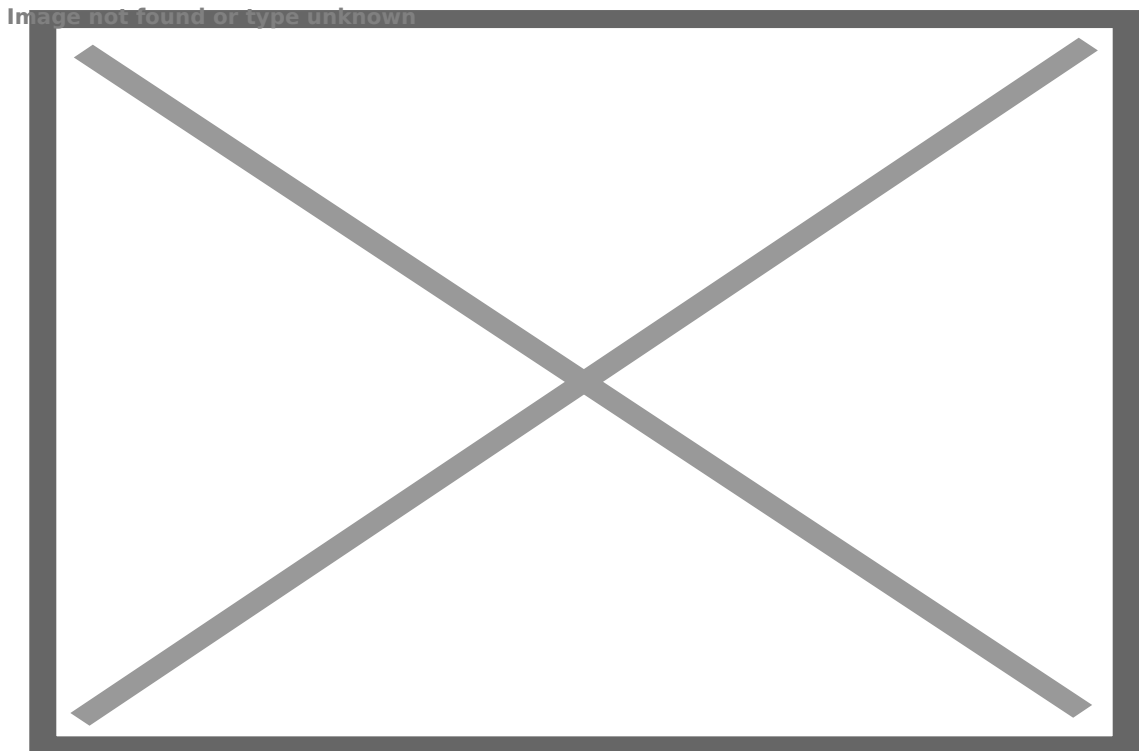


Tốc độ Internet di động sẽ nhanh gấp 100 lần khi lên chuẩn 5G

18:12 07/03/2017

Tác giả: Admin

Mạng 5G được xem là chìa khóa để chúng ta đi vào thế giới đó là mạng vạn vật kết nối Internet (IoT)

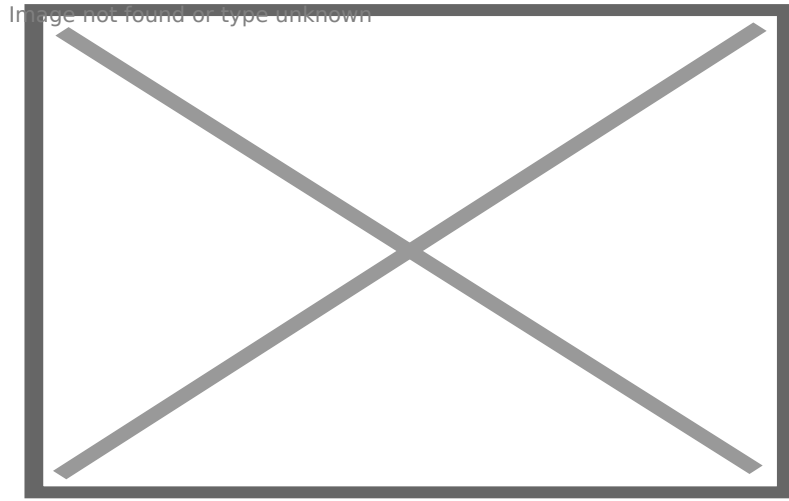


Mạng di động 5G sẽ được triển khai rộng rãi vào năm 2020

Mạng 5G sẽ có tốc độ nhanh hơn khoảng 100 lần so với mạng 4G hiện nay.

5G là sự tiến hóa sắp tới của mạng không dây 4G LTE, vốn được sử dụng chủ yếu cho các [mạng di động](#) không dây. Nó sẽ cung cấp giao tiếp vô tuyến cực nhanh có thể được sử dụng cho một số ứng dụng bên ngoài mạng di động, một trong số đó là mạng internet gia đình.

Theo PCMag, tại Triển lãm [di động](#) thế giới (Mobile World Congress) năm nay, Samsung đã giới thiệu bộ thu phát 5G Home Router, đạt tốc độ lên tới 4 gigabit/giây (Gbps). Ở tốc độ 500 megabyte mỗi giây, người dùng có thể tải xuống một trò chơi 50 GB trong vòng dưới hai phút, hoặc một bộ phim 4K 100GB dưới 4 phút.



Tiến trình triển khai mạng di động 5G

Tốc độ kết nối mạng sẽ là một "bước đột phá khủng khiếp" nếu so sánh với tốc độ kết nối mạng hiện nay, ví dụ như ở Mỹ, tốc độ kết nối mạng trung bình năm 2016 đạt 55 megabit/giây, tương đương với 6,5 megabyte/giây.

Tuy nhiên, như phóng viên Sascha Segan của PCMag đã chỉ ra, chiếc router của Samsung nằm ngay cạnh cột phát sóng 5G ở thời điểm trình diễn. Điều đó có nghĩa là những tốc độ trên chỉ có thể đạt được trong một hoàn cảnh hoàn hảo, ở đó bộ định tuyến 5G cực kỳ gần cột phát sóng vô tuyến 5G mà không có bất kỳ sự can thiệp, chướng ngại vật hay tắc nghẽn mạng.

Nhưng thậm chí với 50% hiệu suất kết nối mạng, chúng ta có thể trải nghiệm tốc độ 2Gbps ở nhà. Và ngay cả 1Gbps - 25% của kịch bản hoàn hảo - sẽ là tuyệt vời so với tốc độ [Internet](#) ở Mỹ./.

Tính năng chat video sẽ có hình ảnh mượt mà và trôi chảy hơn, làm cho chúng ta cảm thấy như đang ở trong cùng một mạng nội bộ. Các cơ quan chức năng trong thành phố có thể theo dõi tình trạng tắc nghẽn giao thông, mức độ ô nhiễm và nhu cầu tại các bãi đậu xe, do đó có thể gửi những thông tin này đến những chiếc xe thông minh của mọi người dân theo thời gian thực.

Từ Hải (th)

Link bài viết: <https://nguoilambao.vn/public/toc-do-internet-di-dong-se-nhanh-gap-100-lan-khi-len-chuan-5g>