

Làn sóng tiên phong trong năm 2017, thiết bị IoT sẽ nhỉnh hơn các công dân số thế giới

Sẽ có 8,4 tỷ thiết bị kết nối trong năm 2017, vượt ra khỏi mức dưới 20,4 tỷ thiết bị Internet of Things (IoT) được đưa vào sử dụng vào năm 2020, theo hãng nghiên cứu Gartner.



Năm 2017 sẽ có 8,4 tỷ thiết bị kết nối, cao hơn khoảng 1 tỷ so với tổng dân số thế giới

Trong số đó, sẽ có những thiết bị kết nối “khó bỏ mặt” bao gồm những đồ vật thông minh như TV, tủ lạnh, camera an ninh. Số lượng thiết bị này sẽ tăng 31% trong năm nay, đưa tổng số thiết bị kết nối lên 8,4 tỷ thiết bị, cao hơn khoảng 1 tỷ so với tổng dân số thế giới. Năm ngoái 2016 mới chỉ có 6,36 tỷ thiết bị kết nối IoT.

Cuộc cách mạng công nghệ đang lan tỏa ra mọi góc nhấc của cuộc sống trên trái đất, với Internet of Things, và nó cho phép con người phân tích dữ liệu, tự động hóa theo những cách chưa từng có trong kinh doanh.

Gartner đũ đoán chi tiêu cho các thiªt bĩ và đũ ch vũ IoT sũ đũ t 2 nghìn tỉ USD năm 2017, trong đó Trung Quốc, Bĩ c Mĩ và Tây Âu chiếm 67% các thiªt bĩ.

Thiªt bĩ tiêu dùng đang là đũng lĩc tăng trũũng chính củ a IoT hiªn nay, sũ chiếm 5,2 tỉ thiªt bĩ trong năm 2017, tỉ c 63%. Trong khi đó thiªt bĩ IoT doanh nghiªp sũ đũ t 3,1 tỉ thiªt bĩ.

Vũ i ngũũ i tiêu dùng, IoT i thiªt bĩ kết nối chính sũ là phũũng tiªn giao thông (xe ô tô), smart TV và các IoT i set-top box kĩ thuªt số. Còn các doanh nghiªp sũ sũ đũng nhũng thiªt bĩ IoT nhũ camera an ninh, hũũ thống đo lũũng điªn tiêu thũ thông minh.

Gartner cũng đũ đoán tũũng số thiªt bĩ kết nối sũ tăng lên 11,19 tỉ vào năm 2018. Sũ gia tăng này là do viªũ cũũng đũng các thiªt bĩ trong các ngành công nghiªp, nhũ hũũ thống đèn LED, hũũ thống an ninh. Năm 2017, mũũng thiªt bĩ này sũ đũ t 1,5 tỉ.

Hãng phân tích cũng đũ đoán IoT dành cho ngũũ i tiêu dùng sũ thống trũ trong năm 2020 vũ i 12,86 tỉ thiªt bĩ đũũ c lũũp đũ t, còn các thiªt bĩ IoT cho doanh nghiªp sũ tăng tỉ 1,64 tỉ năm 2017 lên 3,17 tỉ năm 2020. Nhũng thiªt bĩ này bao gồm các thiªt bĩ sũn xuất, củ m biến cho các nhà máy phát điªn, thiªũ t bũ đũnh vũ thũ i gian thũ c.

Mũ c dù các thiªt bĩ kết nối đang gia tăng nhanh, song mũ c tăng trũũng vẫn chũũm hũũn so vũ i nhũng gì Gartner đã đũ báo vào năm 2014. Khi đó, Gartner đũ báo sũ có 25 tỉ thiªt bĩ kết nối vào 2020. Tuy nhiên, giũ đây Gartner nghiũ rũũng chi tiêu cho đũ ch vũ IoT sũ là gũn 3 nghìn tỉ USD năm 2020, chũ không phũũ i là 2 nghìn tỉ USD nhũ đã đũ báo lúc đó.

Theo hãng nghiªn củ u, ngũũ i dùng và doanh nghiªp sũ chi lũũn lũũũ t là 1,4 tỉ USD và 1,7 tỉ USD cho các thiªt bĩ IoT vào 2017. Đến năm 2020, mũ c chi tiêu sũ đũ t 2,9 tỉ USD.

Theo IctNews