

Viettel thử nghiệm thành công dịch vụ mạng di động 5G dùng riêng cho doanh nghiệp

00:15 22/07/2023

Ngày 20/7/2023, tại Hải Phòng, Tập đoàn Công nghệ - Viễn thông Quân đội (Viettel) đã thử nghiệm thành công dịch vụ mạng di động 5G (5G Private Mobile Network - 5G PMN) dùng riêng cho nhà máy Pegatron tại Hải Phòng.



Buổi công bố thử nghiệm thành công mạng 5G của Viettel

Theo đó, nhà máy Pegatron là nhà máy thông minh đầu tiên tại Việt Nam được tự động hóa dựa trên kết nối của dịch vụ di động 5G với ưu thế tốc độ cao, độ trễ thấp, hỗ trợ nhiều kết nối.

Tham dự buổi công bố có Phó Chủ tịch UBND TP Hải Phòng Hoàng Minh Cường; lãnh đạo Công ty Pegatron cùng các đơn vị liên quan.

Theo ông Đào Xuân Vũ, Phó Tổng Giám đốc Tập đoàn Viettel: 5G Private Mobile Network là một xu thế phát triển đang phát triển nhanh trên thế giới, đặc biệt

hiệu quả đối với các doanh nghiệp có nhà máy, kho tàng, bến cảng, sân bay... vốn đòi hỏi khả năng kết nối an toàn, tin cậy mà wifi chưa đáp ứng được.

Việc hợp tác cùng Pegatron, Viettel cung cấp mạng riêng 5G cho 5 ứng dụng và dự kiến cuối năm 2023 cung cấp mạng riêng 5G cho hàng nghìn thiết bị tại nhà máy sản xuất linh kiện, thiết bị điện tử Hải Phòng. Trong đó, bao gồm ứng dụng công nghệ thực tế tăng cường cho cuộc gọi video trên Public Cloud (điện toán đám mây công cộng); ứng dụng cho dây chuyền sản xuất (Assembly Station); Quản lý hoạt động kiểm thử sản phẩm; Giám sát, trực tiếp quá trình sản xuất...

Viettel 5G Private Mobile Network sẽ giúp Pegatron giảm chi phí, tăng năng suất, tăng lợi nhuận, đồng thời có thể kiểm soát tốt các quy trình nhờ thu thập thông tin, dữ liệu chi tiết theo thời gian thực, cải thiện môi trường làm việc, giảm tai nạn lao động...

Sự kiện thử nghiệm thành công dịch vụ mạng di động 5G dùng riêng (cho nhà máy Pegatron tại Hải Phòng) khẳng định Việt Nam đang đồng hành với thế giới trong xu hướng công nghệ tiên tiến nhất.

Theo ông Đào Xuân Vũ, đến nay, Viettel đã phủ sóng 5G tại 58/63 tỉnh thành. Tại Việt Nam, việc ứng dụng 5G PMN (mạng di động dùng riêng cung cấp dịch vụ di động kết nối cho tổ chức, cá nhân có nhu cầu sử dụng các thiết bị chuyên dụng, hoặc máy móc cần kết nối thời gian thực) kỳ vọng sẽ thúc đẩy mạnh mẽ sự phát triển của nền kinh tế nói chung và các lĩnh vực sản xuất, khai khoáng, logistics nói riêng...

Ông CY Feng, Tổng Giám đốc bộ phận của Pegatron cho biết: Việc ứng dụng 5G Private Mobile Network vào dây chuyền sản xuất là xu hướng mới của thế giới. Pegatron tiên phong đưa công nghệ này vào dây chuyền sản xuất tại Việt Nam với mong muốn nâng cao hiệu năng của nhà máy, hướng tới một quy trình hiện đại và chuyên nghiệp.

Phó Chủ tịch UBND TP Hải Phòng Hoàng Minh Cường cho rằng, việc Viettel chọn Hải Phòng là địa phương để công bố thử nghiệm thành công Viettel 5G Private Mobile Network là một sự đánh giá cao về địa phương.

Trong những năm qua, Hải Phòng là một trong những địa phương có tốc độ tăng trưởng kinh tế ở top đầu cả nước, trong đó có tỉ trọng cao về kinh tế cảng biển, logistics.

Kim Huệ