

EVNNPC nhận giải thưởng thành phố thông minh Việt Nam 2023

17:16 05/12/2023

Tác giả: Đang cập nhật

Mới đây, phần mềm quản lý máy biến áp (MBA) của Tổng công ty Điện lực miền Bắc (EVNNPC) đã vinh dự được nhận giải thưởng dành cho các giải pháp công nghệ số cho thành phố thông minh.

Giải thưởng do Hiệp hội Phần mềm và Dịch vụ Công nghệ Thông tin Việt Nam (VINASA) được tổ chức thường niên nhằm tôn vinh những giải pháp giúp các đô thị phát triển thông minh, bền vững, mang lại tiện ích cho người dân, đồng thời kết nối hợp tác xây dựng những mô hình kiểu mẫu phù hợp xây dựng và phát triển thành phố thông minh tại Việt Nam.

Lễ vinh danh và trao Giải thưởng thành phố thông minh Việt Nam lần thứ IV năm 2023 đã trao 32 giải thưởng thành phố thông minh Việt Nam, bao gồm 7 giải thưởng cho đơn vị quản lý đô thị; 1 giải thưởng cho bất động sản công nghiệp và 24 giải thưởng dành cho các dịch vụ, giải pháp công nghệ xuất sắc.

Tại buổi lễ, phần mềm quản lý máy biến áp của EVNNPC đã nhận giải thưởng cho các giải pháp công nghệ số cho thành phố thông minh, trong lĩnh vực "Giải pháp năng lượng thông minh".



Ông Vũ Đình Khiêm, Giám đốc Công ty Công nghệ Thông tin Điện lực miền Bắc đại diện EVNNPC nhận giải thưởng.

Tổng công ty Điện lực miền Bắc (EVNNPC) hiện tại đang quản lý hơn 90 nghìn TBA (trạm biến áp) và hơn 100 nghìn MBA (máy biến áp).

Phần mềm quản lý MBA của EVNNPC sẽ giúp các đơn vị thành viên trong Tổng công ty quản lý tình trạng vận hành MBA; giảm thiểu tối đa công tác lưu trữ hồ sơ giấy tờ; truy vấn thông tin MBA nhanh chóng, xem lịch sử sửa chữa, vận hành từng MBA; thống kê số lượng điểm đo offline không gửi dữ liệu để kiểm tra, khắc phục sự cố điểm đo.

Bên cạnh đó, phần mềm quản lý còn nhanh chóng phát hiện MBA lệch pha, non tải, quá tải, góp phần đẩy nhanh quá trình xử lý, đảm bảo an toàn, vận hành ổn định lưới điện; rút ngắn thủ tục hành chính điều động, luân chuyển, thí nghiệm, các MBA, tiết kiệm thời gian, công khai minh bạch, tạo sự thi đua giữa các đơn vị khi liên tục nhìn thấy hiệu quả trong công tác vận hành lưới điện.

Tối ưu hóa trong đầu tư xây dựng hệ thống dữ liệu quản lý MBA trung gian giúp khai thác hiệu quả dữ liệu trong toàn Tổng công ty, nâng cao khả năng tự động hóa vận hành, báo cáo, từ đó, tối ưu năng suất lao động cho đội ngũ vận hành.

Việc đầu tư vào hệ thống dữ liệu góp phần giúp nâng cao chất lượng thông tin, tối ưu hóa hoạt động sản xuất, đảm bảo an toàn và ổn định của hệ thống lưới điện, giảm thiểu sự cố và tổn thất điện năng, đồng thời tăng cường khả năng đáp ứng yêu cầu về thông tin quản lý kịp thời và nhanh chóng.

Được biết, sau khi phần mềm quản lý MBA được triển khai, tổng số sự cố MBA giảm qua các năm, tỉ lệ tổn thất điện năng cũng giảm đạt các chỉ tiêu đề ra mang lại hiệu quả lớn trong công tác sản xuất kinh doanh cũng như vận hành ổn định, an toàn lưới điện của EVNNPC.

Bảo Châu

Link bài viết: <https://nguoilambao.vn/evnnpc-nhan-giai-thuong-thanh-pho-thong-minh-viet-nam-2023>