

Case study

CÔNG TY HUA LUEN VIỆT NAM

Dự án nâng cấp hệ thống mạng cho nhà xưởng

Tổng quan dự án

Công ty Hua Luen Việt Nam chuyên sản xuất trang phục dệt kim có tổng diện tích 70.000 m² với 3 xưởng dệt, 2 xưởng đan móc, 2 nhà kho và trung tâm hành chính, có nhu cầu thay mới và nâng cấp hệ thống quản trị mạng tại cho khu trung tâm hành chính và 2 nhà kho.

Thách thức

- Nâng cấp hệ thống quản lý mạng Wi-Fi 6, có thể quản lý tập trung và giám sát thông minh tất cả các thiết bị Wi-Fi.
- Không gian phủ sóng: khu trung tâm hành chính và 2 nhà kho
- Khu vực phủ sóng: 14.000 m²
- Khu trung tâm hành chính yêu cầu mật độ kết nối số lượng cao, tín hiệu ổn định cực nhanh và chuyển vùng liền mạch.
- Hai nhà kho yêu cầu thiết bị mạng hoạt động tốt trong môi trường khí hậu khắc nghiệt như nhiệt độ cao và bụi mịn.



Giải pháp

- Quản lý tập trung lên đến 100 điểm truy cập JetStream Smart Switch và Access Point.
- EAP660 HD trang bị khu vực hành chính được trang bị hai băng tần có chuẩn AX3600 giúp tốc độ truy cập tín hiệu cực nhanh. Tính năng chuyển vùng liền mạch rất thuận lợi trong việc vẫn giữ tín hiệu tốt khi di chuyển từ phòng này đến phòng khác trong khu vực hành chính.
- EAP610-Outdoor trang bị cho khu vực nhà kho với hai băng tần có chuẩn AX1800 tốc độ nhanh hơn và độ trễ ít hơn. Khả năng hoạt động tốt trong môi trường nhiệt độ cao và bụi mịn, đồng thời có phạm vi phủ sóng rộng.

Omada Switch

TL-SG2428P x1

Omada Controller

OC200 x2

Omada Gigabit Router

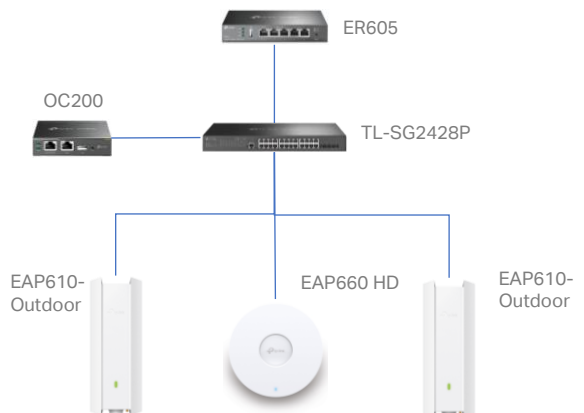
ER605 x1

Omada Access Point

EAP660 HD x6
EAP610-Outdoor x18

Kết quả

- Sau khi chủ đầu tư rất hài lòng về tính năng sản phẩm và giải pháp của Omada đáp ứng các nhu cầu đã đưa ra.
- Chủ đầu tư tiếp tục đầu tư giai đoạn 2 (sẽ triển khai trong Quý 2 và 3 năm 2024) cho 3 xưởng dệt và 2 xưởng đan móc thiết bị EAP610-Outdoor với số lượng dự kiến 40 cái.



**Case study chỉ mang tính chất tham khảo, không thể áp dụng cho tất cả trường hợp. Chúng tôi không chịu trách nhiệm cho bất kỳ tổn hại nào xảy ra do việc sử dụng thông tin trong case study này.