

Nâng Cấp Hệ Thống Mạng Trung tâm phân phối Saigon Co.op

Thông tin đối tác

Đối tác: HONEYNET

End-user: Saigon Co.op Mart

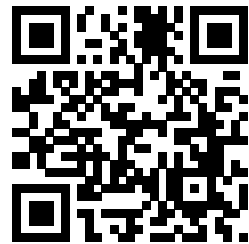
Ngành: Bán lẻ - Kho vận

Qui mô: 50.000 - 70.000m2

Địa điểm: Trung tâm phân phối
Saigon Co.op

Thiết bị sử dụng

- 5x Router Omada ER7206
- 41x Access Point EAP650-Outdoor
- 4x Access Point EAP660 HD
- 12x Access Point EAP610-Outdoor
- 7x Switch SG3428MP



Quét QR code
để biết thêm chi tiết

▼ TỔNG QUAN

Saigon Co.op là hệ thống bán lẻ hàng đầu Việt Nam, với chuỗi siêu thị, cửa hàng tiện lợi và trung tâm thương mại trên toàn quốc. Để đảm bảo quá trình lưu trữ, kiểm kê và phân phối hàng hóa diễn ra suôn sẻ, hệ thống nhà kho của Saigon Co.op cần một giải pháp mạng mạnh mẽ, ổn định và bảo mật cao, giúp tối ưu hóa vận hành và kết nối dữ liệu giữa các trung tâm phân phối.

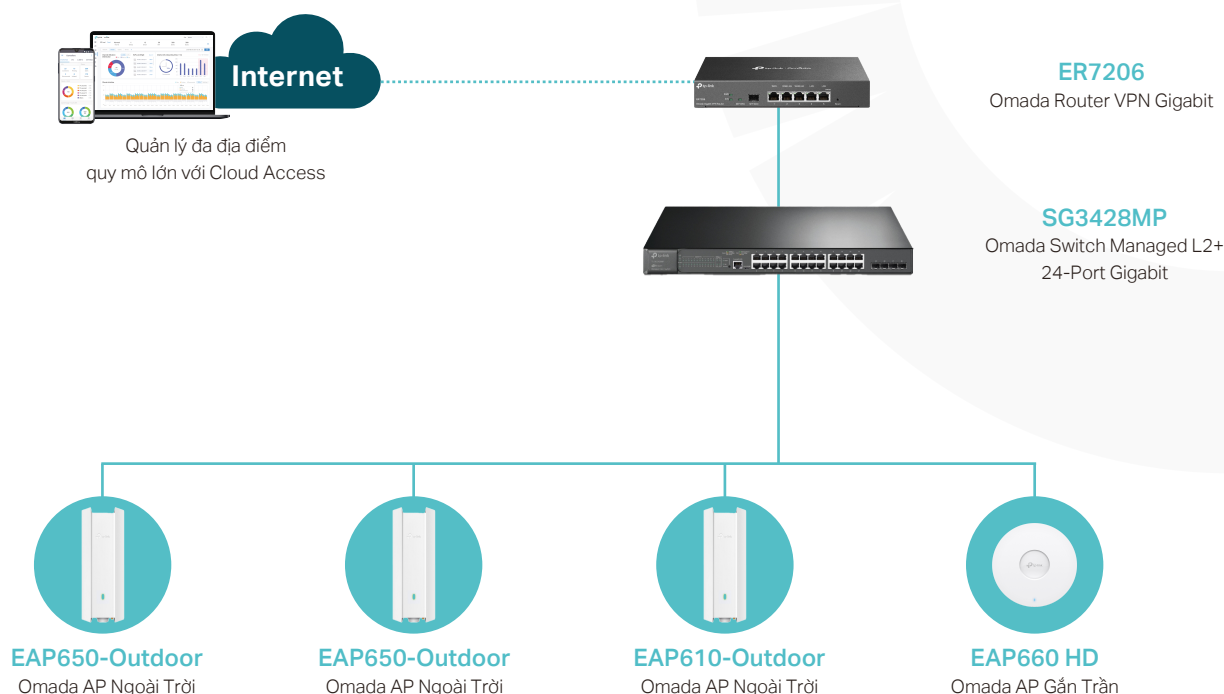
▼ THÁCH THỨC

Các trung tâm phân phối của Saigon Co.op có quy mô từ 50.000 – 70.000 m² với độ cao từ 10 – 12m, yêu cầu hệ thống mạng phải có vùng phủ sóng rộng, tốc độ cao và khả năng chịu tải lớn. Ngoài ra, hệ thống cần đảm bảo kết nối liên mạch giữa các kho và trung tâm dữ liệu, hỗ trợ các ứng dụng quản lý kho (WMS) và hệ thống kiểm kê thời gian thực.

▼ GIẢI PHÁP

TP-Link đã triển khai hệ thống mạng Wi-Fi diện rộng tại 5 trung tâm phân phối lớn của Saigon Co.op, sử dụng các thiết bị chuyên dụng như Access Point ngoài trời EAP650-Outdoor, EAP610-Outdoor, EAP660 HD kết hợp với Switch PoE SG3428MP để tối ưu kết nối. Router ER7206 đảm bảo bảo mật và quản lý dữ liệu giữa các kho, đồng thời hỗ trợ truy cập VPN linh hoạt. Hệ thống mạng được quản lý tập trung, cho phép giám sát và điều chỉnh từ xa, giúp giảm tải cho đội ngũ IT.

▼ SƠ ĐỒ THIẾT KẾ DỰ ÁN



▼ KẾT QUẢ DỰ ÁN

Giải pháp mạng mới giúp các trung tâm phân phối Saigon Co.op có kết nối ổn định, hỗ trợ tốt cho việc kiểm kê hàng hóa, truyền tải dữ liệu và vận hành hệ thống WMS. Đội ngũ quản lý có thể theo dõi và điều chỉnh mạng từ xa, đảm bảo vận hành xuyên suốt và không gián đoạn. Hệ thống cũng giúp tăng cường bảo mật dữ liệu, kiểm soát quyền truy cập và tối ưu hiệu suất làm việc, góp phần nâng cao hiệu quả chuỗi cung ứng của Saigon Co.op.

