

Triển khai Hệ thống Giám sát cho MEI KTV (TP.HCM)

Thông tin đối tác

Đối tác: Mei KTV

Lĩnh vực: Công cộng

Qui mô: diện tích 850m², cấu trúc 3
lầu 1 trệt, sức chứa lên đến 250 người.

Địa điểm: TP. HCM

Thiết bị sử dụng

- 38x InSight S445 (2.8mm)
- 1x InSight S345 (2.8mm)
- 1x NVR4064H
- 2x ES228GMP



Quét QR code
để biết thêm chi tiết

▼ TỔNG QUAN

Mei KTV là mô hình karaoke cao cấp từ Trung Quốc với diện tích 850 m², gồm 1 trệt và 3 lầu, sức chứa lên đến 250 người. Cơ sở được đầu tư đồng bộ với thiết bị và phần mềm nhập khẩu, ứng dụng AI để tối ưu âm thanh, mang lại trải nghiệm tương tác cao. Hệ thống phòng hát hiện đại, trang bị màn hình lớn, sân khấu biểu diễn và DJ ảo, tạo không gian giải trí sống động và chuyên nghiệp.

▼ THÁCH THỨC

- Tòa nhà có nhiều phòng kín và lớp cách âm khiến tín hiệu Wi-Fi suy hao mạnh.
- Hạ tầng cũ, khó xác định đường cáp ngầm; tường bê tông và trần giả gây khó thi công.
- Hệ thống điện chịu tải yếu, hạn chế bố trí nguồn cho thiết bị mạng.

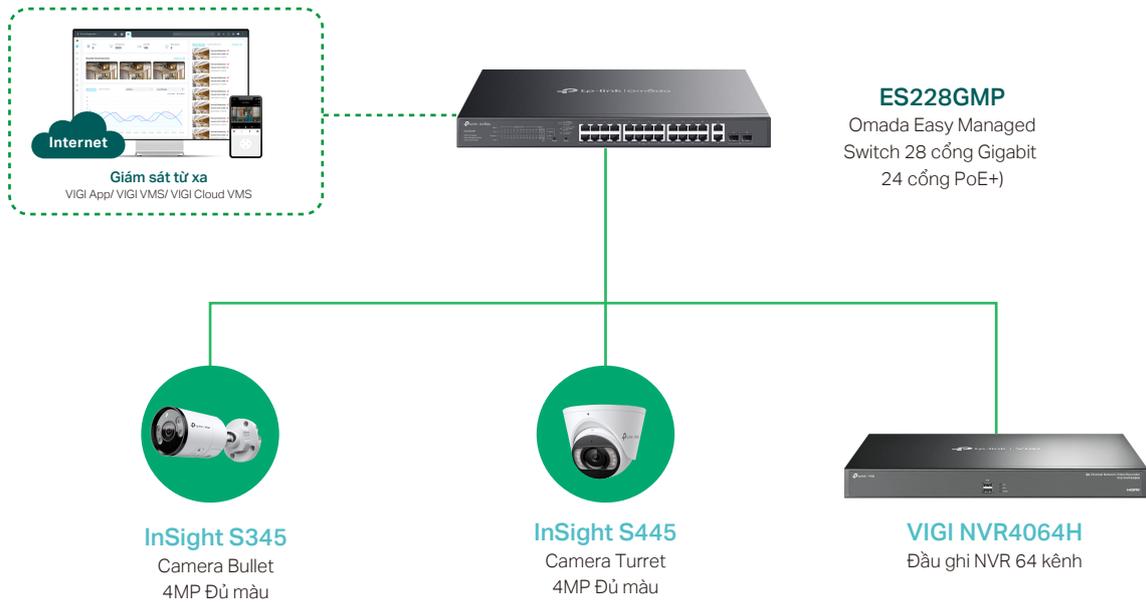
▼ GIẢI PHÁP

Hệ thống giám sát được lắp đặt cho toàn bộ tòa nhà (1 trệt + 3 lầu), bao gồm các khu vực: phòng khách, bếp, quầy thu ngân, hành lang, khu kỹ thuật, thang máy, lối thoát hiểm và cổng ra vào.

Giải pháp sử dụng camera InSight S445 (2.8mm) và InSight S345 (2.8mm) độ phân giải 4MP, hỗ trợ đàm thoại 2 chiều, đảm bảo quan sát rõ nét cho toàn bộ khu vực hành lang, thang máy, lễ tân và lối thoát hiểm.

Toàn bộ dữ liệu được lưu trữ tập trung qua đầu ghi NVR4064H (tối đa 64 kênh). Switch PoE ES228GMP được dùng để cấp nguồn trực tiếp cho camera, giúp giảm thiểu đi dây phức tạp và đảm bảo tính thẩm mỹ cho không gian.

▼ SƠ ĐỒ THIẾT KẾ DỰ ÁN



▼ KẾT QUẢ DỰ ÁN

Giải pháp giám sát được triển khai mang lại hiệu quả toàn diện, giúp đảm bảo an ninh và bảo vệ tài sản cho cả quán và khách hàng. Hệ thống hoạt động ổn định, hình ảnh rõ nét, hỗ trợ quản lý và theo dõi mọi khu vực trong tòa nhà một cách thuận tiện. Bên cạnh đó, việc sử dụng thiết bị PoE và thiết kế đi dây tối giản giúp không gian giữ được tính thẩm mỹ và chuyên nghiệp, phù hợp với phong cách hiện đại của Mei KTV.

