

Triển khai Hệ thống Giám sát cho Trụ sở chính Ngân hàng Vietcombank - Chi nhánh An Giang

Thông tin đối tác

Đối tác: Ngân hàng Vietcombank - Chi nhánh An Giang

Ngành: Ngân hàng

Quy mô: 100m² - 200m², phục vụ tối đa 30-40 khách với các khu vực như máy ATM, khu kết sắt, phòng giao dịch...

Địa điểm: TP. Long Xuyên

Thiết bị sử dụng

- 15x VIGI C230I Mini(2.8mm)
- 1x VIGI NVR4016H
- 5x TL-SG1210P
- 4x SG2210P



Quét QR code
để biết thêm chi tiết

▼ TỔNG QUAN

Vietcombank An Giang là phòng giao dịch trung tâm của ngân hàng Vietcombank tại An Giang, hoạt động như một trung tâm ngân hàng tổng hợp, phục vụ cả khách hàng cá nhân, doanh nghiệp và quốc tế. Phòng giao dịch có diện tích từ 100m²-200m², đáp ứng nhu cầu giao dịch của 30-40 khách hàng cùng lúc. Các dịch vụ chính bao gồm rút tiền tại quầy và ATM, phát hành và gia hạn thẻ, kiểm đếm tiền, sao kê tài khoản, cùng các dịch vụ ngân hàng quốc tế khác.

▼ THÁCH THỨC

Khách hàng yêu cầu hệ thống giám sát đảm bảo an ninh và bảo mật tuyệt đối, đồng bộ với hệ thống quản lý trung tâm, có khả năng giám sát đa điểm tại các khu vực nhạy cảm như khu kết sắt và máy ATM nội bộ, đảm bảo không bỏ sót điểm mù nhưng vẫn tôn trọng quyền riêng tư của khách hàng và nhân viên. Bên cạnh đó, phòng giao dịch có hạ tầng kỹ thuật hạn chế, không gian lắp đặt chật hẹp, yêu cầu thiết bị không ảnh hưởng đến thẩm mỹ và hoạt động vận hành của ngân hàng.

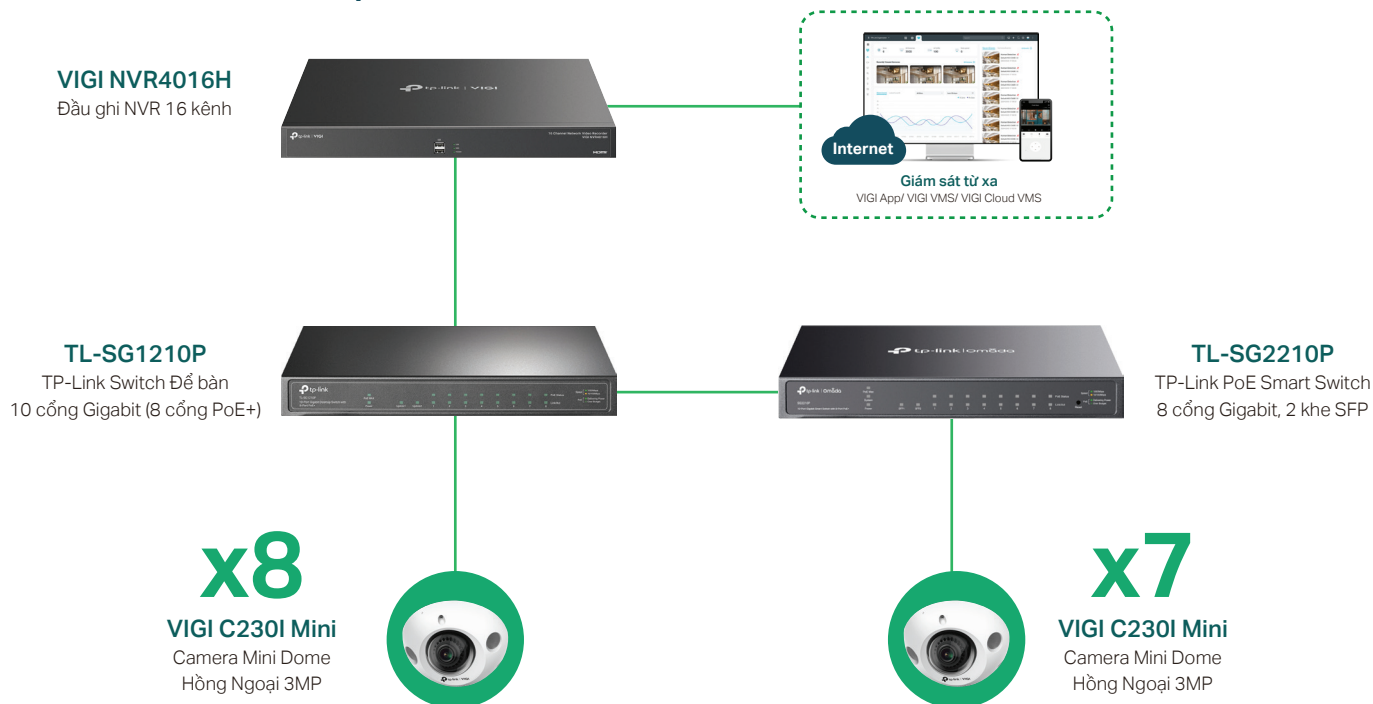
▼ GIẢI PHÁP

Ngân hàng đã triển khai hệ thống giám sát an ninh sử dụng 15 camera VIGI C230I Mini (2.8mm), với góc quan sát rộng lên tới 128°, lý tưởng cho các quầy giao dịch và khu vực sảnh. Camera tích hợp hồng ngoại IR hỗ trợ giám sát 24/7, cùng các tính năng AI thông minh như phát hiện chuyển động, phát hiện xâm nhập và vẽ vùng cảnh báo, đảm bảo an ninh tối đa cho các khu vực cần bảo mật cao.

Toàn bộ dữ liệu từ 15 camera được lưu trữ tập trung tại Đầu ghi 16 kênh VIGI NVR4016H, giúp tiết kiệm dung lượng ổ cứng từ 50-70% nhờ công nghệ nén tiên tiến, đồng thời hỗ trợ phân quyền quản trị rõ ràng, đảm bảo an toàn dữ liệu cho ngân hàng và khách hàng.

Hệ thống được triển khai trên mạng riêng biệt, tách rời khỏi mạng nội bộ ngân hàng, sử dụng Switch PoE TL-SG1210P và SG2210P để cấp nguồn trực tiếp cho camera qua một dây LAN duy nhất, giảm thiểu chi phí thi công và đảm bảo lắp đặt tinh gọn. Bên cạnh đó, hệ thống switch PoE còn giúp tối ưu truyền tải dữ liệu video, đảm bảo hình ảnh giám sát mượt mà, không giật lag trong quá trình xem trực tiếp hoặc phát lại.

▼ SƠ ĐỒ THIẾT KẾ DỰ ÁN



▼ KẾT QUẢ DỰ ÁN

Hệ thống camera giám sát mới đã bao phủ 100% các khu vực cần giám sát, đặc biệt tại 15 quầy giao dịch, đảm bảo an ninh và bảo mật thông tin cho ngân hàng lẫn khách hàng. Việc sử dụng thiết bị hỗ trợ PoE giúp tối ưu thi công, giảm đáng kể chi phí lắp đặt dây nguồn và ổ cắm, đồng thời giữ nguyên tính thẩm mỹ cao cho khu vực giao dịch. Hệ thống cũng cho phép quản lý tập trung từ xa thông qua ứng dụng VIGI và phần mềm VMS, hỗ trợ theo dõi, nhận cảnh báo, phát hiện sự cố và sửa chữa kịp thời, đảm bảo vận hành liên tục và hiệu quả.

