

Triển khai Hệ thống Giám sát cho Trường Mầm non An Khang (Tỉnh An Giang)

Thông tin đối tác

Đối tác: Trường mầm non An Khang

Lĩnh vực: Giáo dục

Qui mô: sức chứa tối đa 100 bé với cơ sở vật chất hiện đại như phòng anh văn - vi tính, thư viện, hồ bơi, phòng thể chất, âm nhạc...

Địa điểm: Long Xuyên, An Giang

Thiết bị sử dụng

- 30x VIGI C440
- 20x VIGI C340
- 1x VIGI C540S
- 1x InSight S385PI
- 1x InSight S285
- 1x VIGI NVR4064H



Quét QR code để biết thêm chi tiết

▼ TỔNG QUAN

Trường Mầm non An Khang mang đến môi trường giáo dục hiện đại với cơ sở vật chất tiên tiến như phòng học thông minh, thư viện, hồ bơi, phòng thể chất – âm nhạc, cùng chương trình giáo dục sớm chuẩn Hoa Kỳ, kỹ năng sống, ngoại ngữ và tiền tiểu học cho trẻ 5–6 tuổi. Trường chia thành 2 phân khúc: nhà trẻ (12–36 tháng) và mẫu giáo (3–5 tuổi), với sức chứa khoảng 100 bé, đáp ứng toàn diện nhu cầu học tập và phát triển của trẻ.

▼ THÁCH THỨC

Trường Mầm non An Khang đặt ra yêu cầu nghiêm ngặt về an toàn vật lý do trẻ nhỏ hiếu động, dễ chạm vào dây điện hay thiết bị có đèn nhấp nháy, tiềm ẩn nguy cơ tai nạn hoặc hư hỏng nếu lắp đặt sơ sài. Bên cạnh đó, hệ thống còn phải đảm bảo độ ổn định và bảo mật cao khi truyền hình ảnh camera giám sát trực tiếp cho phụ huynh, nhằm tránh truy cập trái phép và bảo vệ quyền riêng tư của trẻ.

▼ GIẢI PHÁP

Hệ thống giám sát tại Trường Mầm non An Khang được triển khai với nhiều dòng camera phù hợp cho từng khu vực: Insight S285 góc rộng 8MP cho sảnh và sân khấu; VIGI C340(2.8mm) và C440(2.8mm) cho lớp học và hành lang, hỗ trợ 4MP, Nhận diện AI thông minh vẽ vùng an toàn và cảnh báo khi trẻ ra khỏi khu vực; VIGI C540S(4mm) quay quét cùng công nghệ nhìn đêm đủ màu ColorPro để giám sát hồ bơi; và Insight S385PI 4K, góc toàn cảnh 180° quan sát toàn sân trường không điểm mù. Toàn bộ dữ liệu được lưu trữ trên đầu ghi NVR4064H hỗ trợ tới 64 camera, đảm bảo ghi hình liên tục, an toàn và dễ dàng trích xuất khi cần.

▼ SƠ ĐỒ THIẾT KẾ DỰ ÁN



▼ KẾT QUẢ DỰ ÁN

Hệ thống hơn 50 camera đã bao phủ toàn diện từ lớp học, hành lang, sân trường đến hồ bơi và khu nội bộ, đảm bảo an toàn tối đa cho trẻ. Giải pháp không chỉ mang lại khả năng mở rộng linh hoạt và tính năng AI thông minh hỗ trợ giám sát an ninh, mà còn giúp phụ huynh yên tâm theo dõi từ xa qua ứng dụng VIGI, đồng thời hỗ trợ đội ngũ bảo vệ kiểm soát mọi khu vực trong trường một cách hiệu quả.

