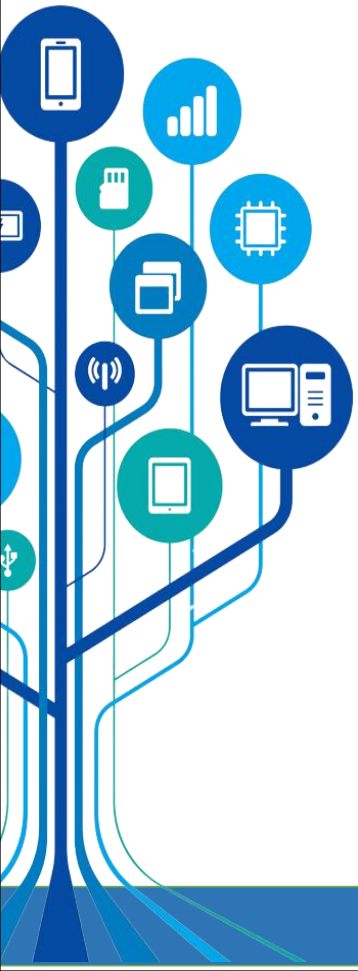
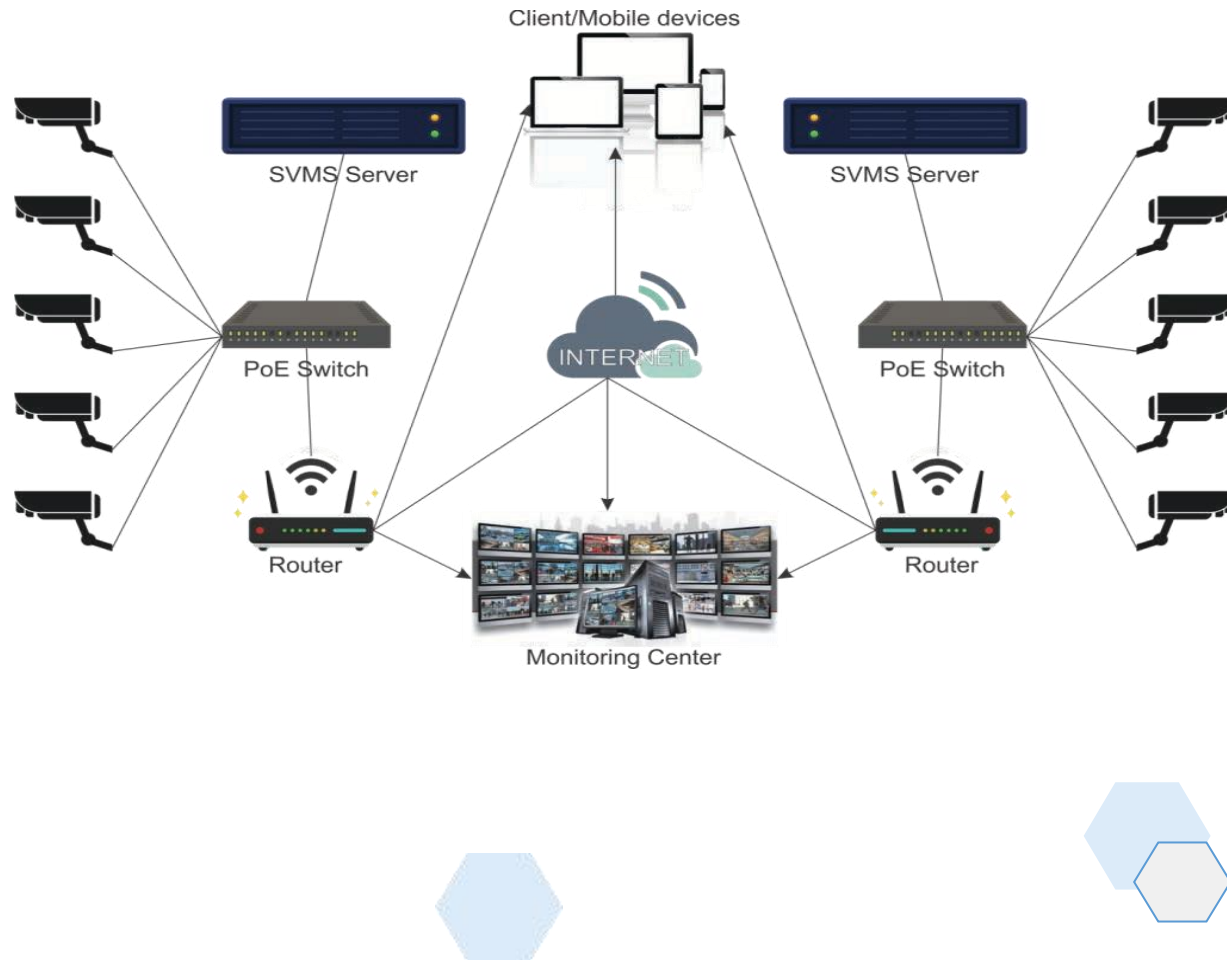




GIẢI PHÁP SVMS

Quản Lý Tập Trung Hệ Camera



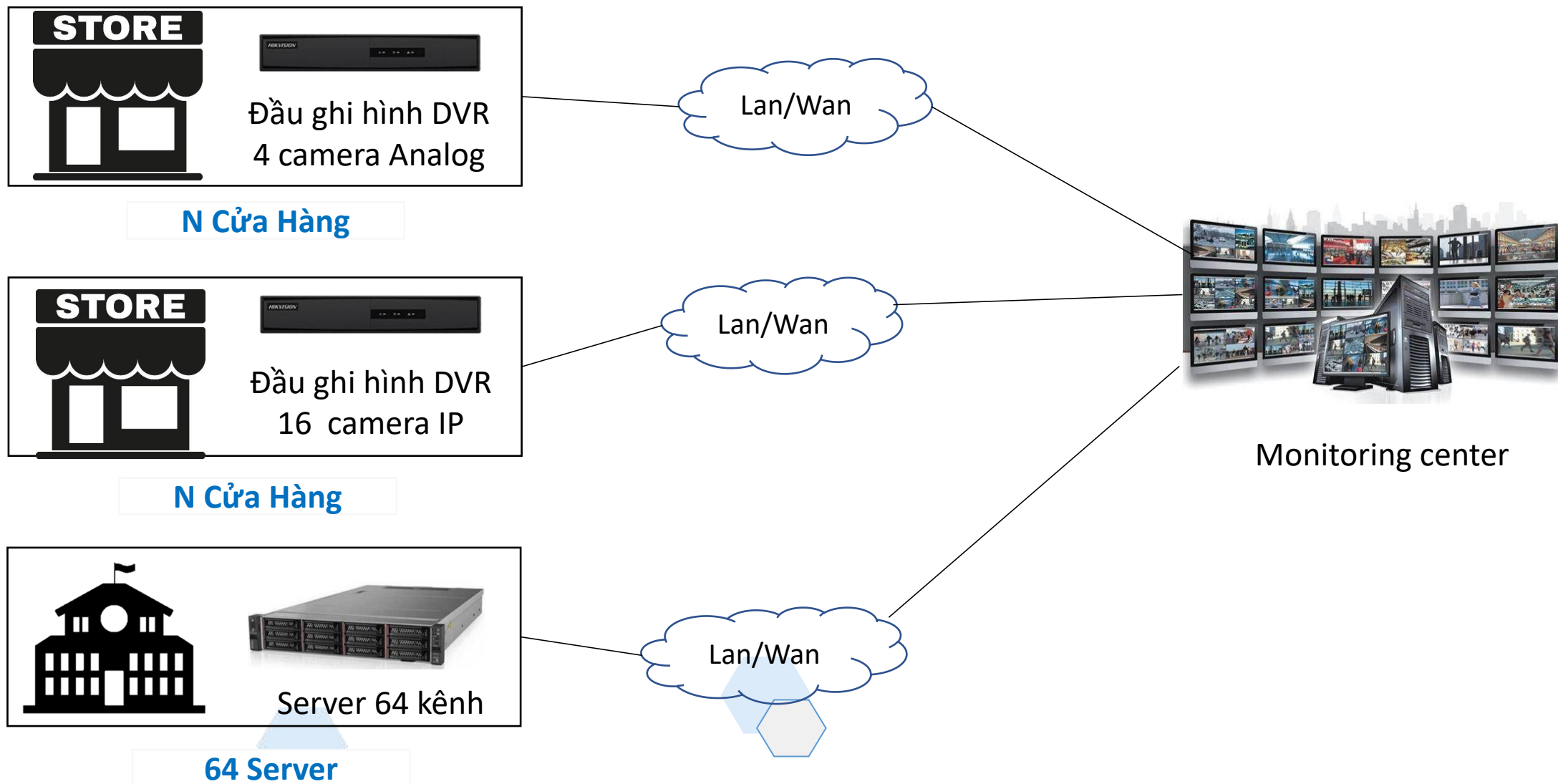


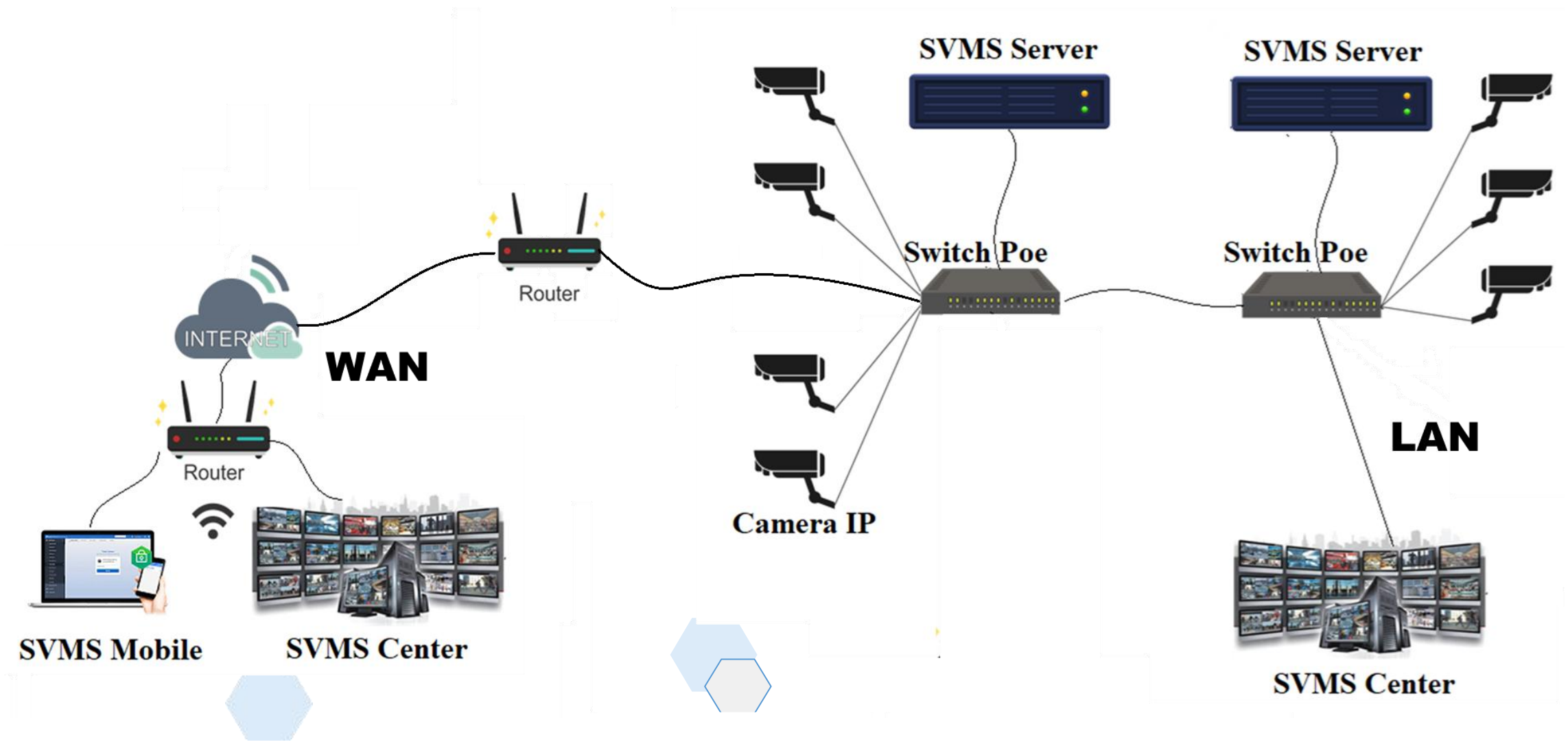
Smart Video Management System (SVMS) là một giải pháp phần mềm quản lý hệ thống camera hiện đại, được thiết kế để hỗ trợ các hoạt động giám sát, ghi hình, phát lại, cảnh báo và phân tích video một cách thông minh. Hệ thống giúp quản lý và bảo vệ tài sản thông qua việc tích hợp với các loại camera hỗ trợ

Ứng dụng:

- Thương mại, Khu vui chơi giải trí và bán lẻ
- Quân sự, Quốc phòng và An ninh
- Bảo hiểm, Ngân hàng
- Khách sạn, Homestay
- Sân bay, Nhà máy
- Giáo dục / Y tế
- Doanh nghiệp
- Giao thông

SƠ ĐỒ TÍNH NĂNG HỆ THỐNG





SVMS SERVER

- Quản lý camera tập trung, lưu trữ dữ liệu, xử lý hình ảnh video thông minh.
- Khả năng kết nối IP Camera, NVR, DVR, của bên thứ 3
- Hỗ trợ Digital Map.
- SVA là hệ thống hận dạng và theo dõi được thiết lập để đưa ra cảnh báo khi các tiêu chí xác định được đáp ứng.
- Phần mềm phân biệt các đối tượng, phương tiện và con người.
- Phần mềm phân tích tích hợp hoạt động trong thời gian thực.
- Cung cấp sự linh hoạt trong cài đặt.
- Có thể chạy như một windows service (hỗ trợ trên 256 Camera)
- Hỗ trợ lên tới 64 kênh trên mỗi Server.
- Hỗ trợ Failover.
- Hỗ trợ ONVIF để nhận luồng video từ camera.

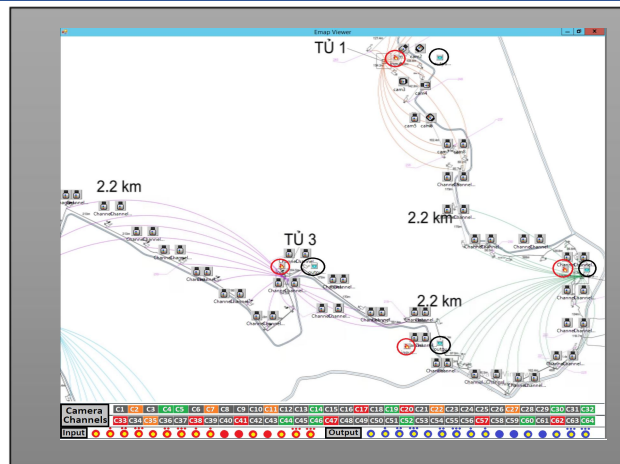
SVMS CLIENT CENTER

- Quản lý tập trung nhiều server tại trung tâm giám sát.
- Hỗ trợ quản lý cảnh báo tập trung.
- Hỗ trợ Digital Map.
- Lên kế hoạch sao lưu cho nhiều servers.





Monitor 1



Monitor 2



Monitor 3

Monitor 1: Hiện thị 64 Kênh

- Chế độ khoan vùng – tracking đối tượng
- Chế độ Live View (xem thời gian thực toàn camera)
- Chế độ Playback (Xem lại toàn bộ camera)
- Chế độ thiết lập Setting

Monitor 2: hệ thống trên bản đồ Emap

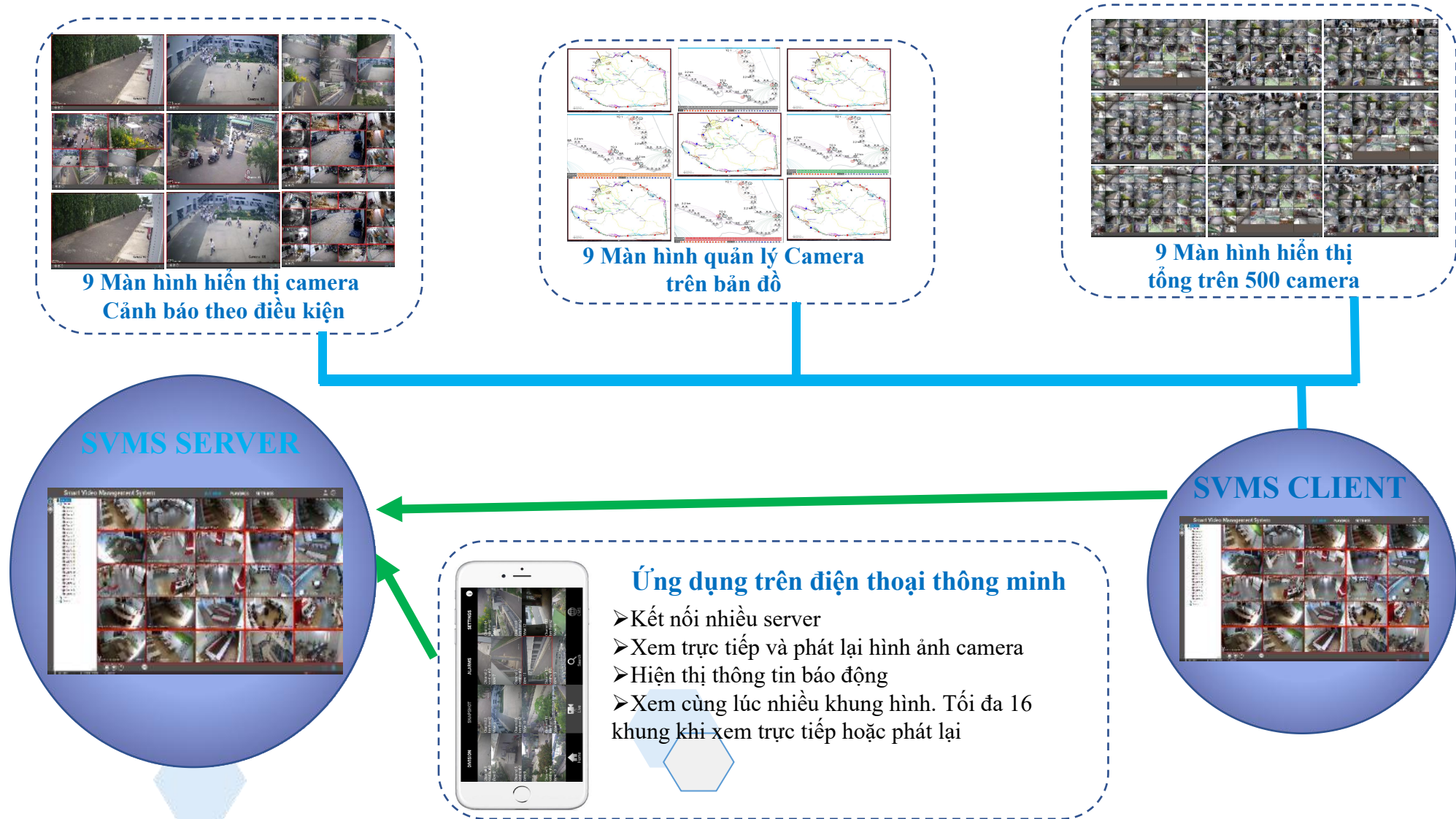
- Cảnh báo trạng thái Camera – Input - Output
- Cảnh báo về trung tâm khi Camera phát hiện đối tượng xâm nhập trái phép
- Hệ thống cảnh báo tự động
- Cho phép người giám sát quan sát tổng quát , xem lại nhanh toàn hệ thống camera từ Emap
- Hệ thống SVMS kết nối với hệ thống cảnh báo khác của đơn vị thứ 3

Monitor 3: Hiện thị Camera cảnh báo

- Cảnh báo về trung tâm khi Camera phát hiện đối tượng xâm nhập trái phép
- Hệ thống cảnh báo tự động
- Cho phép người giám sát quan sát tổng quát , xem lại nhanh toàn hệ thống camera



SVMS CLIENT

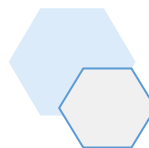


❑ XÂY DỰNG TRUNG TÂM CẢNH BÁO AN NINH THEO SỰ KIỆN

1. Cho phép tích hợp, kết hợp nhiều sự kiện từ các nguồn khác nhau
2. Quản lý đồng nhất toàn bộ camera trong hệ thống ĐỒNG TÂM GROUP

❑ CHUYỂN ĐỔI HÌNH THỨC DỊCH VỤ HÓA ĐỂ GIẢM THIỂU CHI PHÍ VẬN HÀNH HỆ THỐNG

1. Dịch vụ hóa giảm thiểu chi phí vận hành hệ thống
2. Giảm thiểu chi phí nhân sự có liên quan để tập trung vào các hạng mục cốt lõi khác.



❑ TÍNH NĂNG CHÍNH CƠ BẢN HỆ QUẢN TRỊ TẬP TRUNG

1. Quản lý camera tập trung, lưu trữ dữ liệu, xử lý hình ảnh video thông minh.
2. Khả năng kết nối IP Camera, NVR, DVR, của bên thứ 3
3. Hỗ trợ ONVIF để nhận luồng video từ camera.
4. Hỗ trợ cảnh báo qua Email, SMS khi mất kết nối camera, đầu ghi hình
5. Hỗ trợ Digital Map.

❑ TÍNH NĂNG CHÍNH NÂNG CAO HỆ QUẢN TRỊ TẬP TRUNG

1. Phần mềm phân biệt các đối tượng, phương tiện và con người.
2. Phần mềm phân tích tích hợp hoạt động trong thời gian thực.
3. Cung cấp sự linh hoạt trong cài đặt.
4. Có thể chạy như một windows service (hỗ trợ trên 256 Camera)

❑ TÍNH NĂNG KHÁC HỆ QUẢN TRỊ TẬP TRUNG

1. Quản lý tập trung nhiều server tại trung tâm giám sát.
2. Hỗ trợ quản lý cảnh báo tập trung qua Email, SMS.
3. Hỗ trợ Digital Map.
4. Lên kế hoạch sao lưu cho nhiều servers.

1. Chức năng kiểm vùng chuyển động

-Khả năng kiểm tra 5 vùng chuyển động cùng lúc trên 1 channel Camera.

2. Thiết lập chế độ lưu trữ theo từng chức năng, thời gian thiết lập....

-Lưu trữ liên tục (Continuous recording)

-Lưu trữ khi có chuyển động (Motion recording)

-Lưu trữ khi có sự kiện đưa vào (Sensor recording)

-Lưu trữ theo phân tích ảnh (Intelligent recording)

3. Xử lý nhân dạng video theo đối tượng

-Counting: object, human, vehicle,... (Đếm người, đếm xe, Cảnh báo khu vực nhạy cảm)

-Cảnh báo xâm nhập, cảnh báo mất, cảnh báo nguy hiểm..

4. Quản lý phân quyền người dùng theo từng chức năng. Hỗ trợ LDAP

5. Quản lý lưu trữ local, LAN.

6. Hỗ trợ cảnh báo qua bản đồ Emap

7. Chức năng ghi lại sự kiện thay đổi của người dùng (Log Records)

8. Chức năng cảnh báo thông qua email khi có sự cố

9. Chức năng điều khiển nhiều camera PTZ, Zoon digital

10. Đo kích thước đối tượng

11. Xem lại hình ảnh, tìm kiếm hình ảnh, tìm kiếm đối tượng nhanh

12. Backup dữ liệu ra chuẩn video

13. Tích hợp nhiều model IP camera khác nhau của nhiều hãng sản xuất



THANK YOU