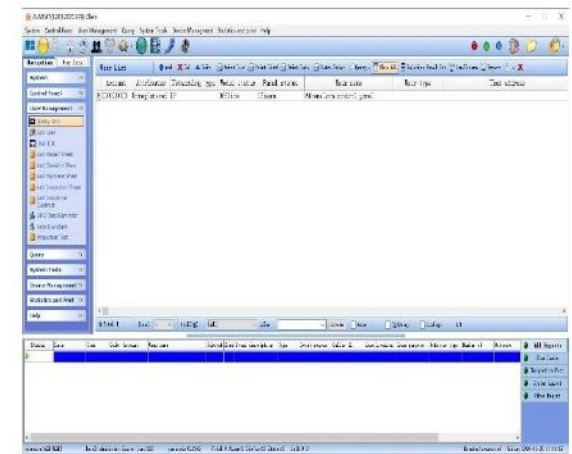




Professional Burglar Alarm Manufacturer  
- 2022 -

# Network Alarm Monitoring System Application



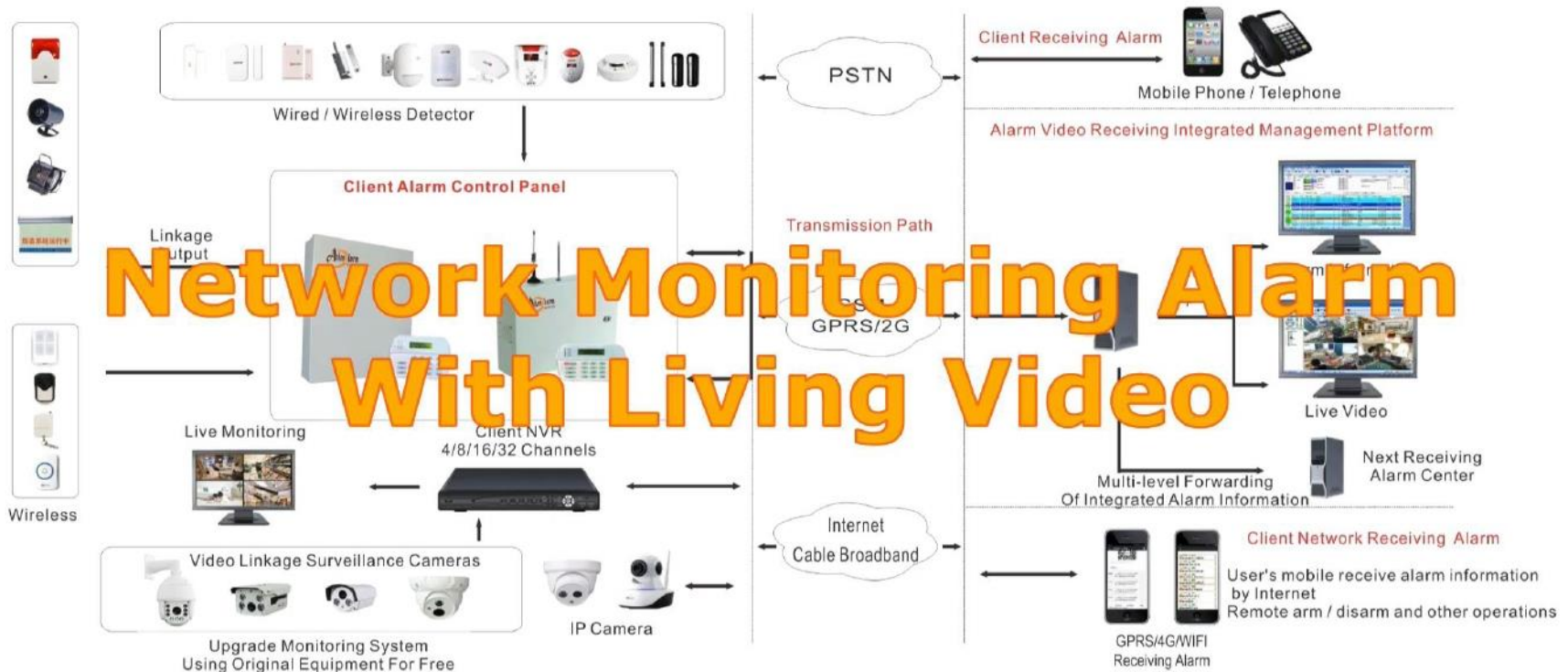
Athenalarm Technology Co., Ltd

<http://www.athenalarm.com>

Promote & translated by  
The Security Fire Alarm For DIY (antoanvn) Vietnam

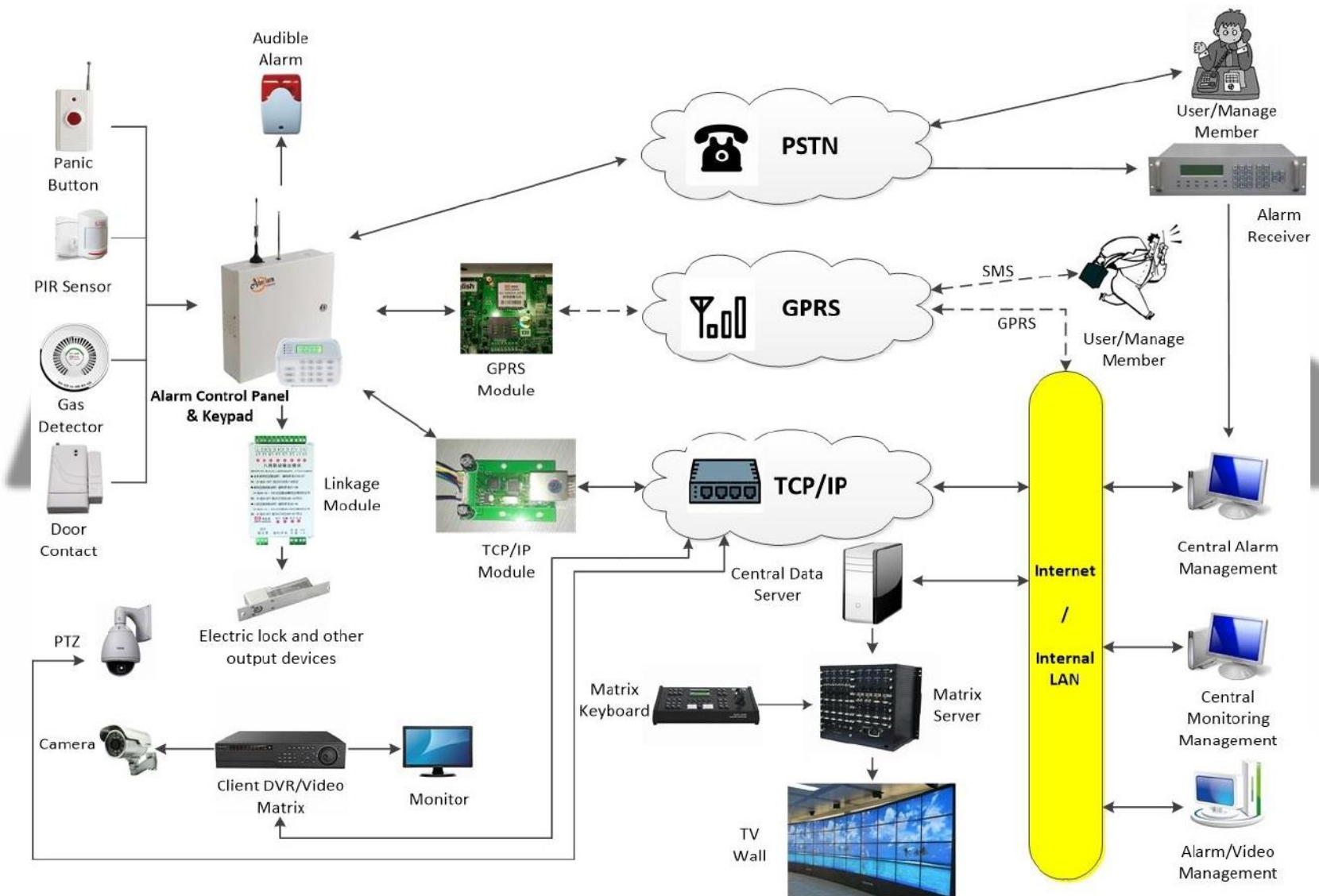
- Video Domo - Hệ thống giám sát cảnh báo mạng.
- Sơ đồ hệ thống giám sát cảnh báo mạng
  - Hệ thống giám sát cảnh báo mạng TCP / IP-
  - Hệ thống giám sát cảnh báo mạng TCP / IP & GPRS
    - Hệ thống báo động chu vi mạng
    - Hệ thống báo động trợ giúp khẩn cấp mạng
- Giới thiệu chức năng bảng điều khiển báo động dòng AS-9000
- Phần mềm quản lý trung tâm báo động mạng

# Video Domo - Network Alarm Monitoring



# Network Alarm Monitoring System Diagram

## Sơ đồ hệ thống giám sát cảnh báo mạng

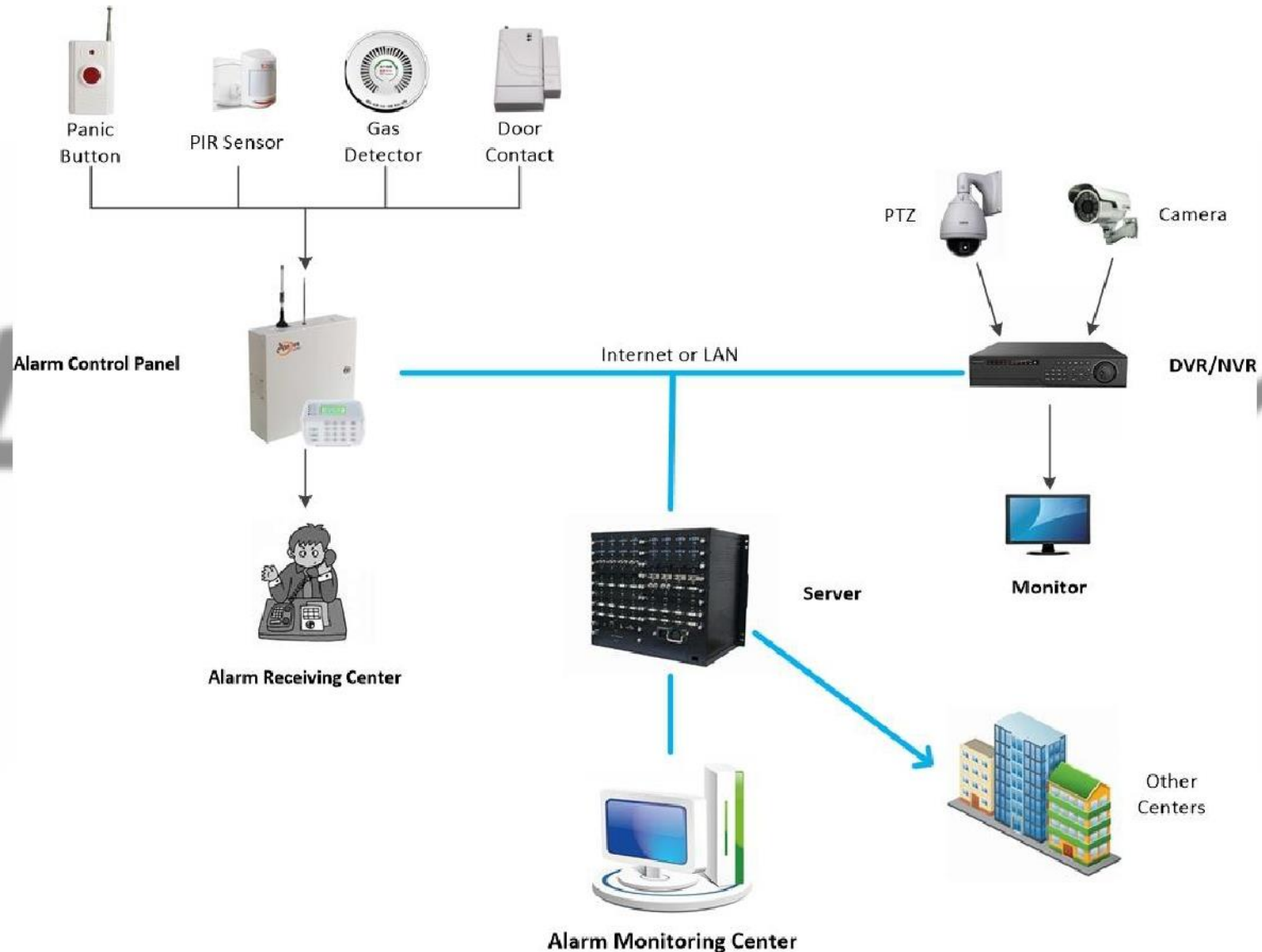


# Single Point Network Alarm Monitoring System

## Hệ thống giám sát cảnh báo mạng một điểm

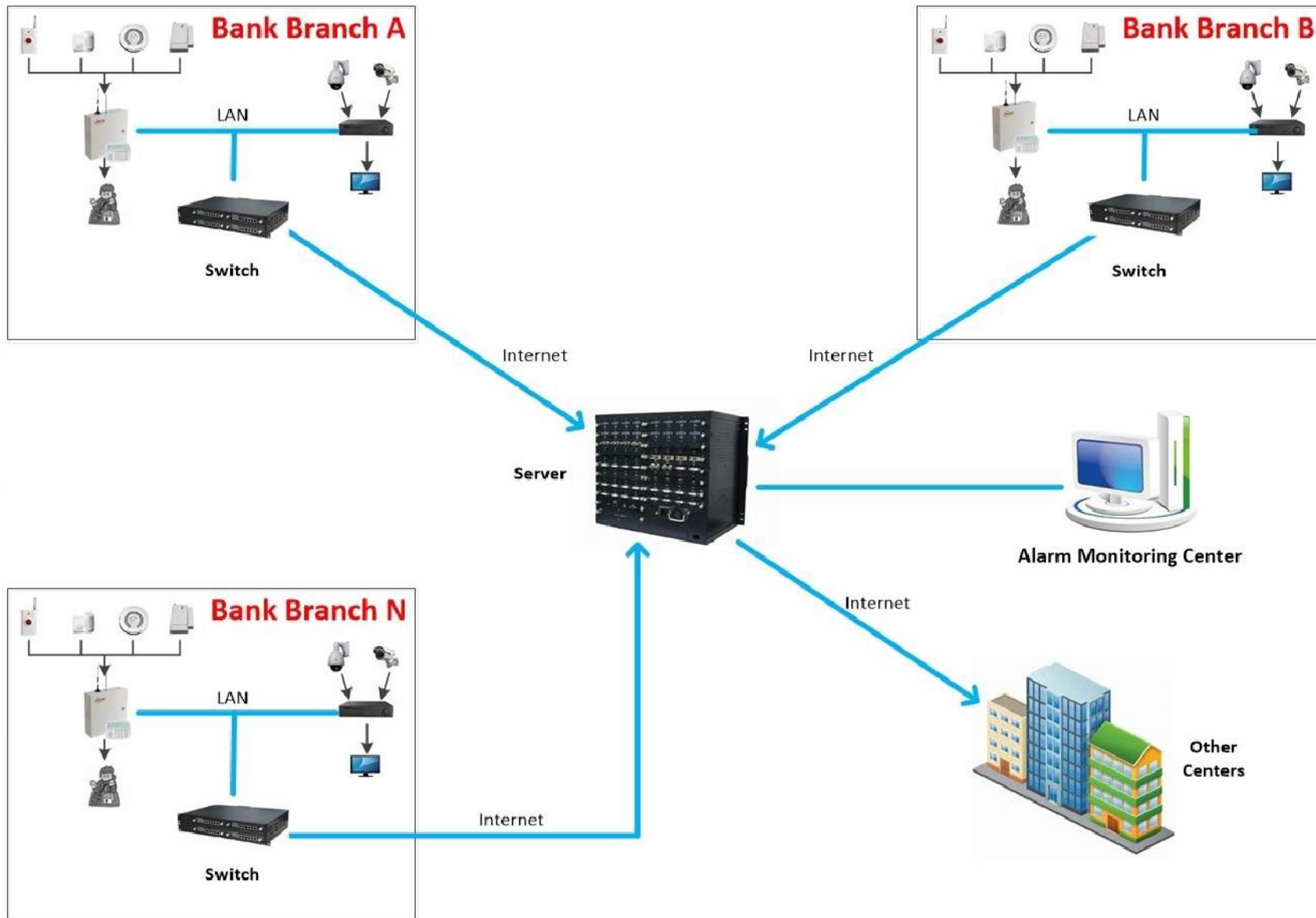


Professional Burglar Alarm Manufacturer



# Multi-point Network Alarm Monitoring System

## Hệ thống giám sát cảnh báo mạng đa điểm

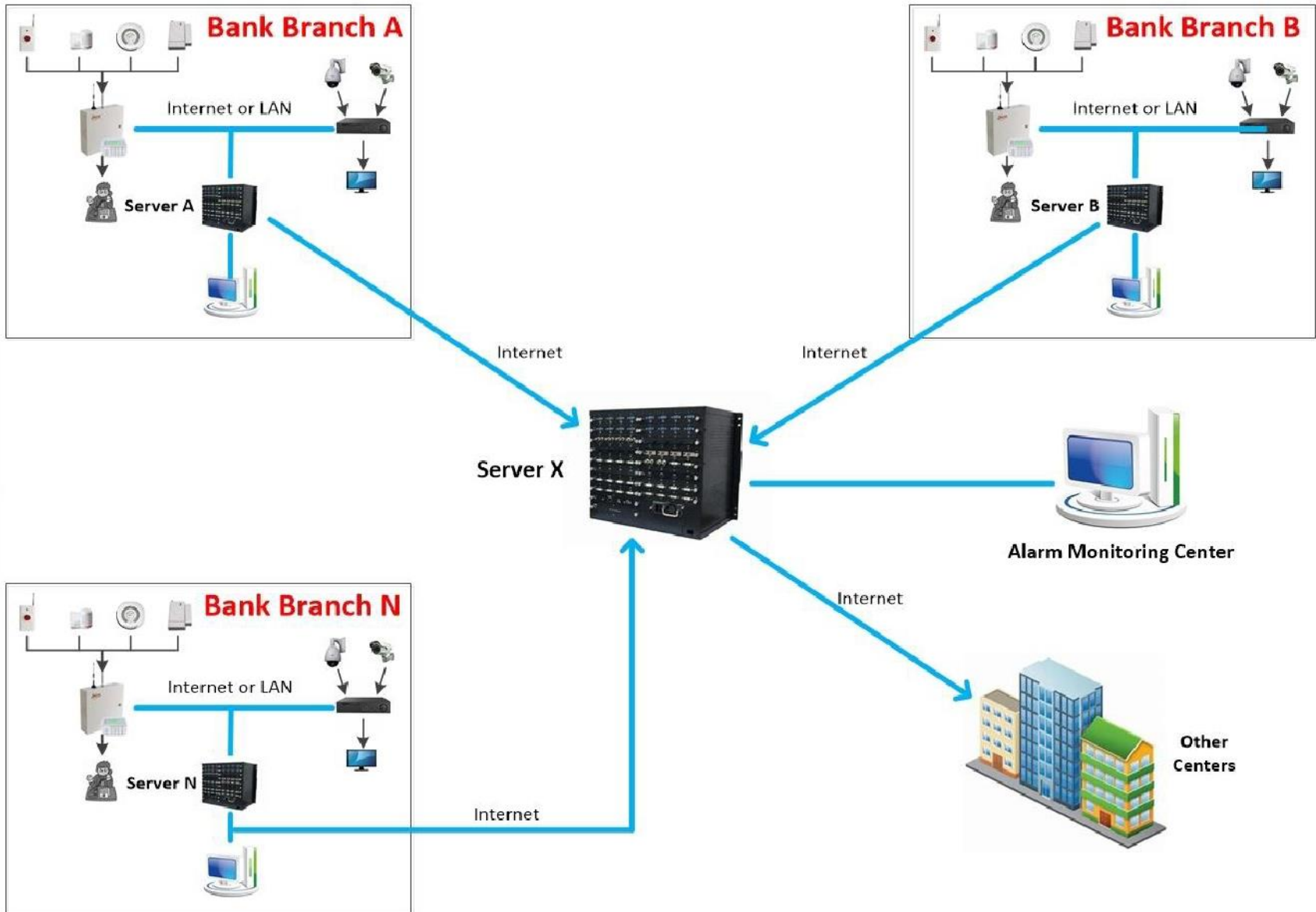


# Multi-point Multi-level Network Alarm Monitoring System

## Hệ thống giám sát cảnh báo mạng đa cấp đa điểm



Professional Burglar Alarm Manufacturer



# TCP/IP & GPRS Network Alarm Monitoring System

## Hệ thống giám sát cảnh báo mạng TCP / IP & GPRS

Professional Burglar Alarm Manufacturer

- Hệ thống giám sát cảnh báo mạng Athenalarm phù hợp để thiết lập một trung tâm giám sát báo động để quản lý tập trung, chẳng hạn như công ty an ninh, ngân hàng, chuỗi cửa hàng, cao ốc văn phòng, nhà máy, cộng đồng, khách sạn, bệnh viện, viện dưỡng lão, biệt thự, v.v.
- Trung tâm giám sát cảnh báo giám sát trạng thái của bảng điều khiển và khu vực bằng phần mềm báo động thông qua internet / LAN trong thời gian thực.
- Tín hiệu báo động truyền hiển thị trên màn hình máy tính thông qua phần mềm báo động. Nó phù hợp cho những người làm nhiệm vụ trung tâm.
- Nó hỗ trợ liên kết video của các camera, chẳng hạn như Hikvision, Dahua, v.v.



# TCP/IP Network Alarm Monitoring System

## Hệ thống giám sát cảnh báo mạng TCP / IP



Professional Burglar Alarm Manufacturer

### NETWORK BANK ATM ALARM MONITORING SYSTEM SOLUTION

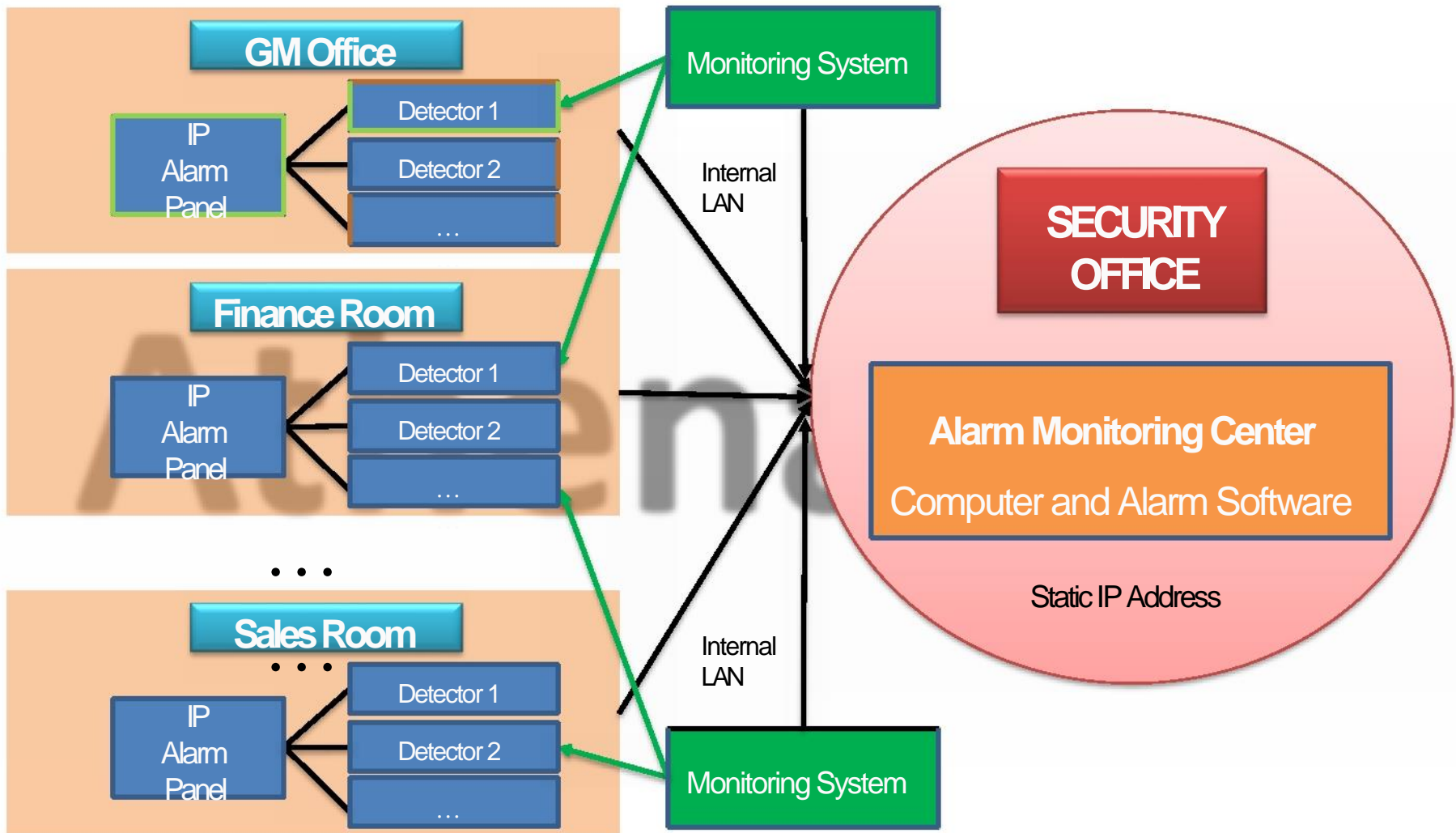


It is applicable for

- banks
  - office buildings
  - chain supermarkets
  - franchise stores
- etc.

# Diagram of TCP/IP Network Transmission (LAN)

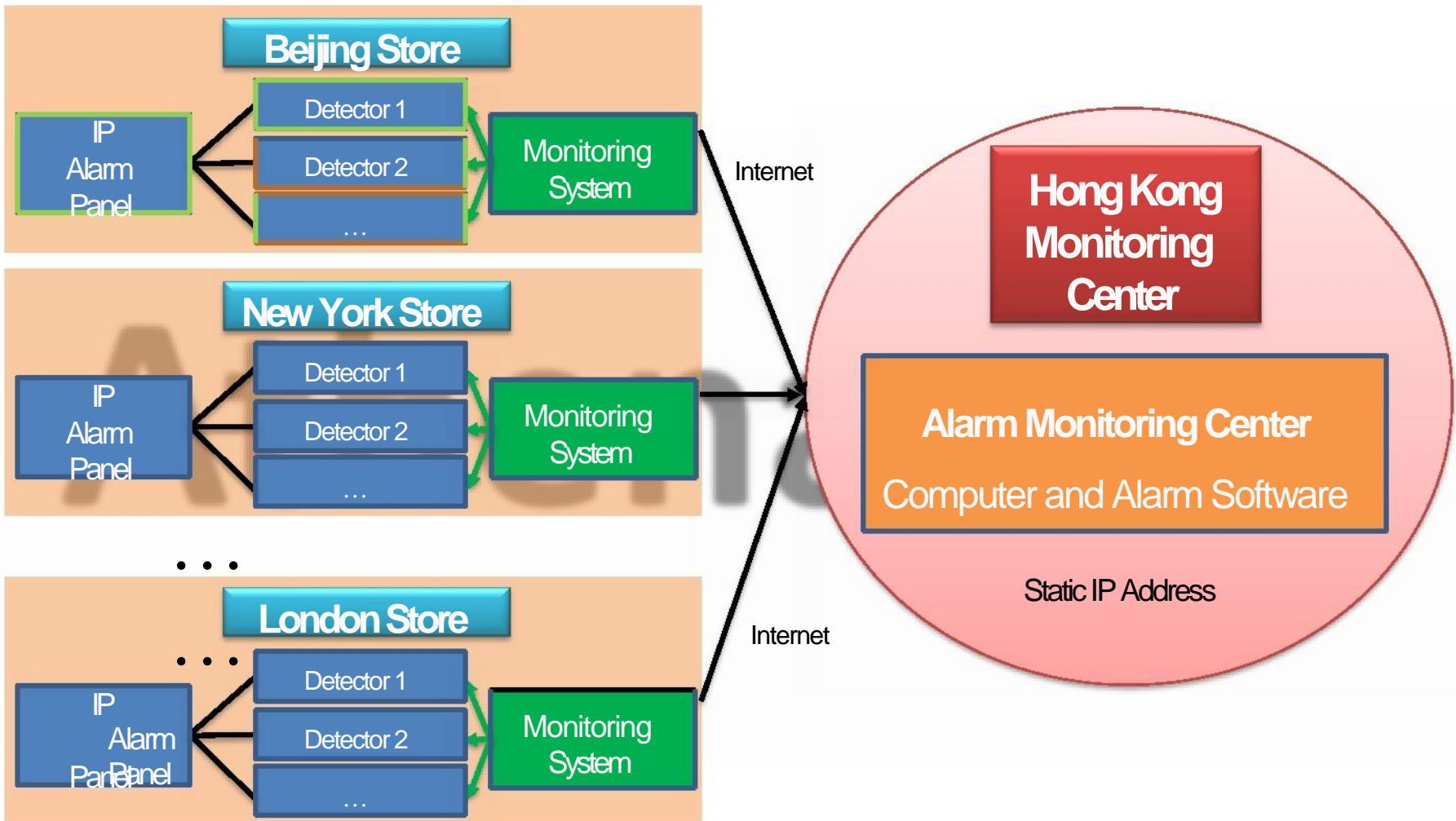
## Sơ đồ truyền mạng TCP / IP (LAN)



It is suitable for **offices, large companies** and other places where security is on duty.  
Nó phù hợp cho các văn phòng, công ty lớn và những nơi khác mà an ninh đang làm nhiệm vụ.

# Diagram of TCP/IP Network Transmission (TCP/IP)

## Sơ đồ truyền mạng TCP / IP (TCP / IP)

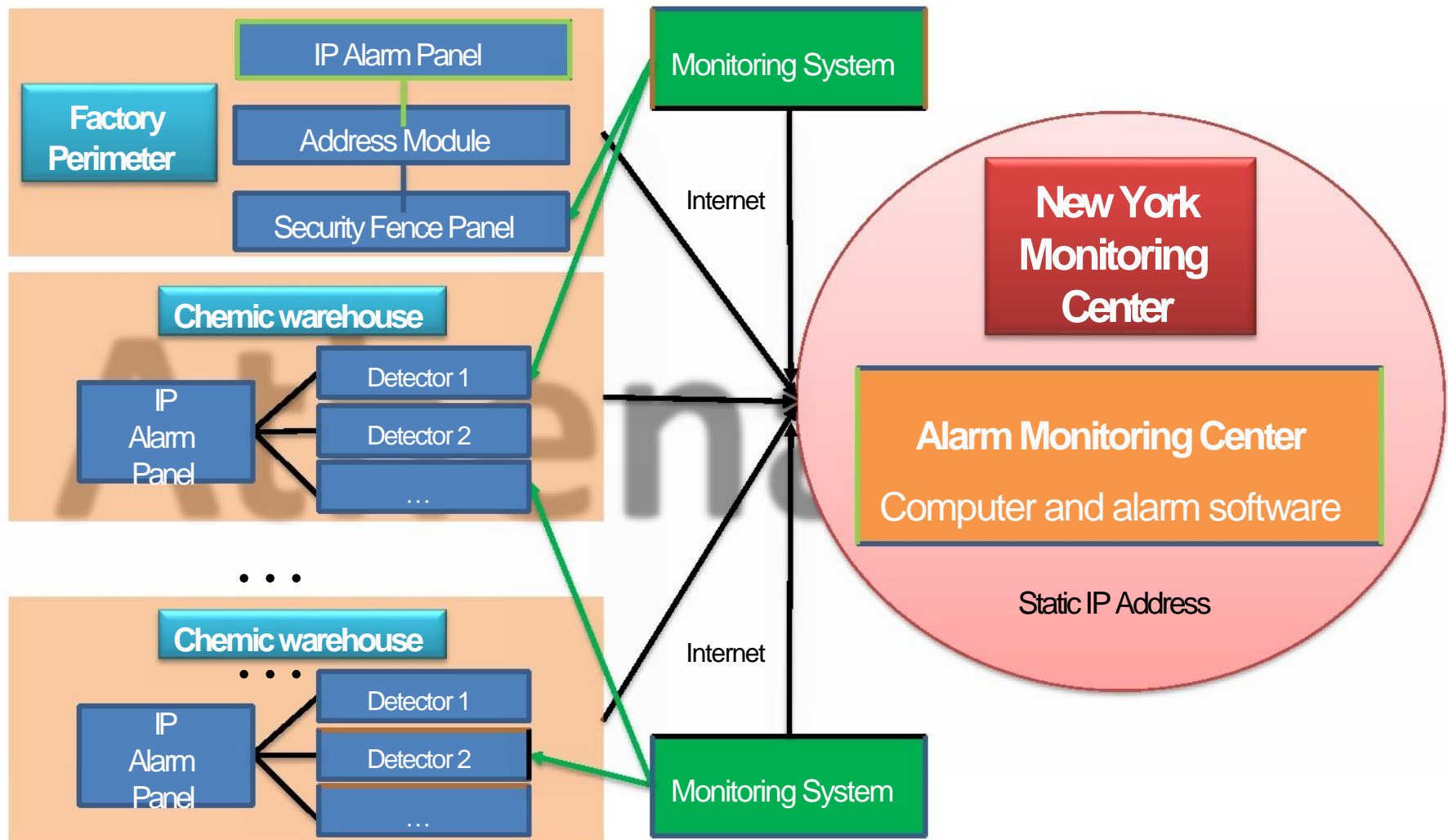


It is suitable for **chain stores, franchise stores, logistics companies** and other places with headquarters to monitor.

Nó cũng thích hợp cho những nơi rộng lớn áp dụng hệ thống cảnh báo chu vi mạng.

# Diagram of TCP/IP Network Transmission (TCP/IP)

## Sơ đồ truyền mạng giao thức TCP / IP (TCP / IP)



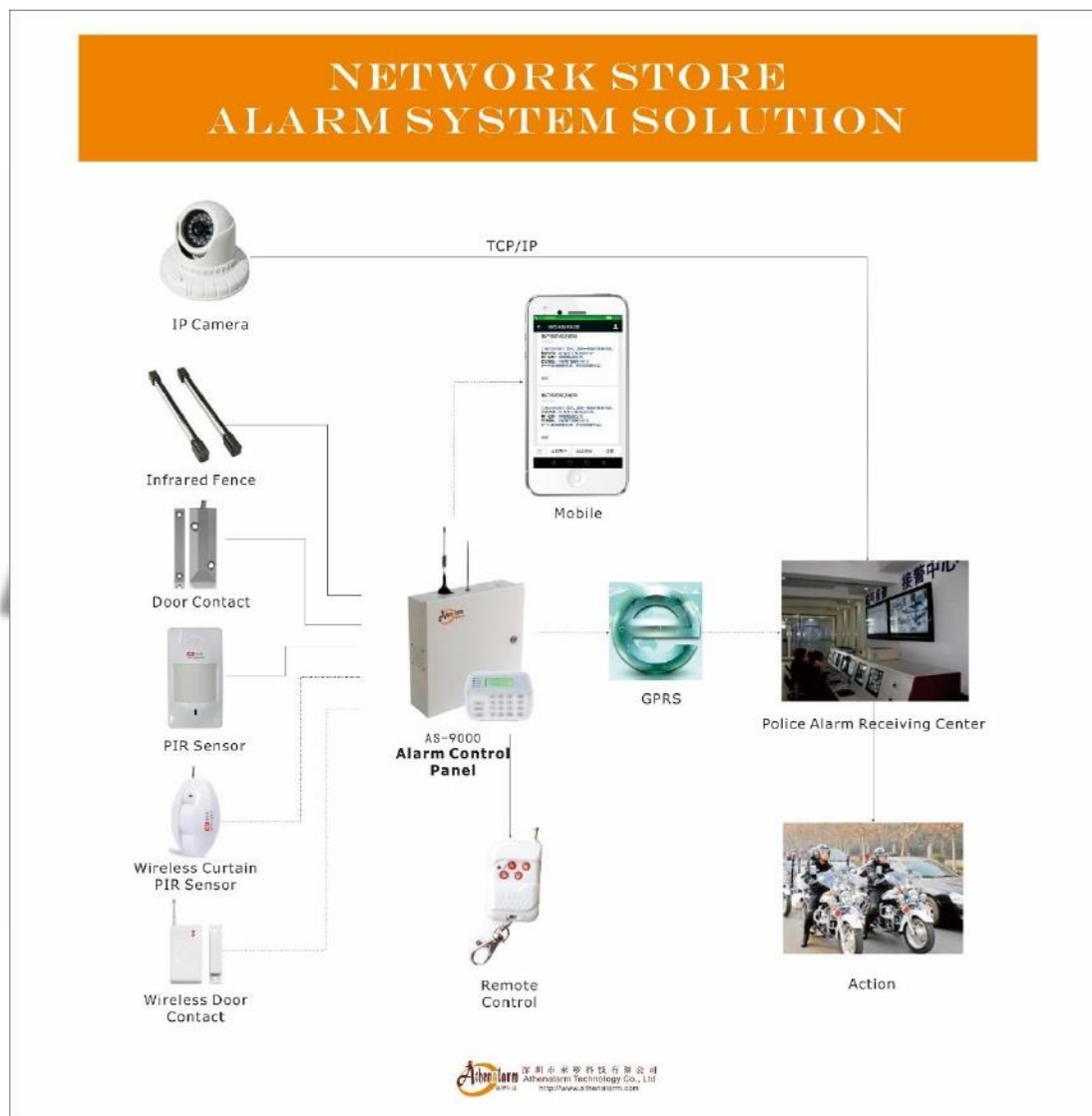
It is also suitable for the large place applying network **perimeter alarm system**.  
Nó cũng thích hợp cho những nơi rộng lớn áp dụng hệ thống cảnh báo chu vi mạng.

# GPRS Network Alarm Monitoring System

## Hệ thống giám sát cảnh báo mạng GPRS



Professional Burglar Alarm Manufacturer



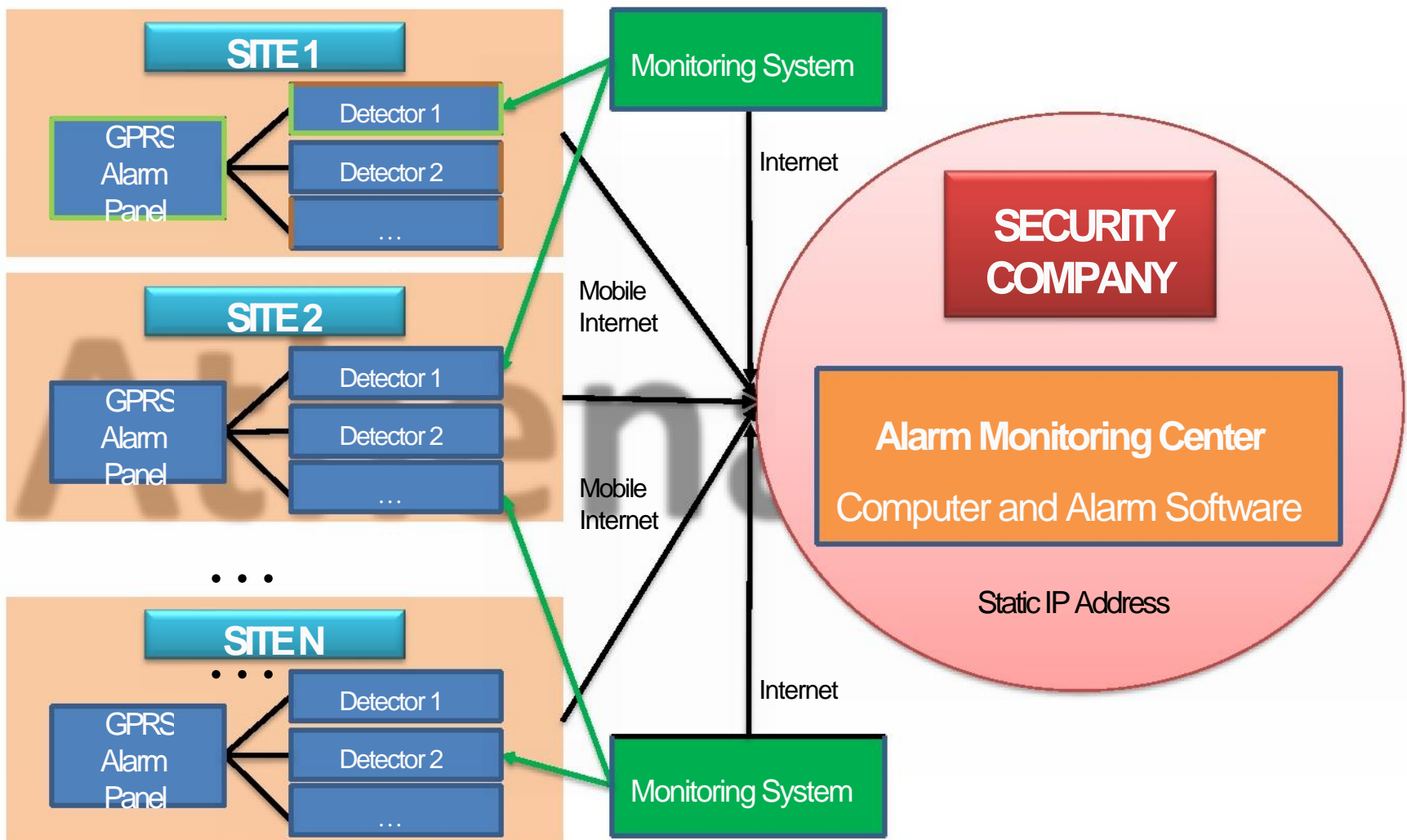
Nó được áp dụng cho

- cửa hàng
- biệt thự vv...

etc.

# Diagram of GPRS Network Transmission

## Sơ đồ truyền mạng giao thức GPRS

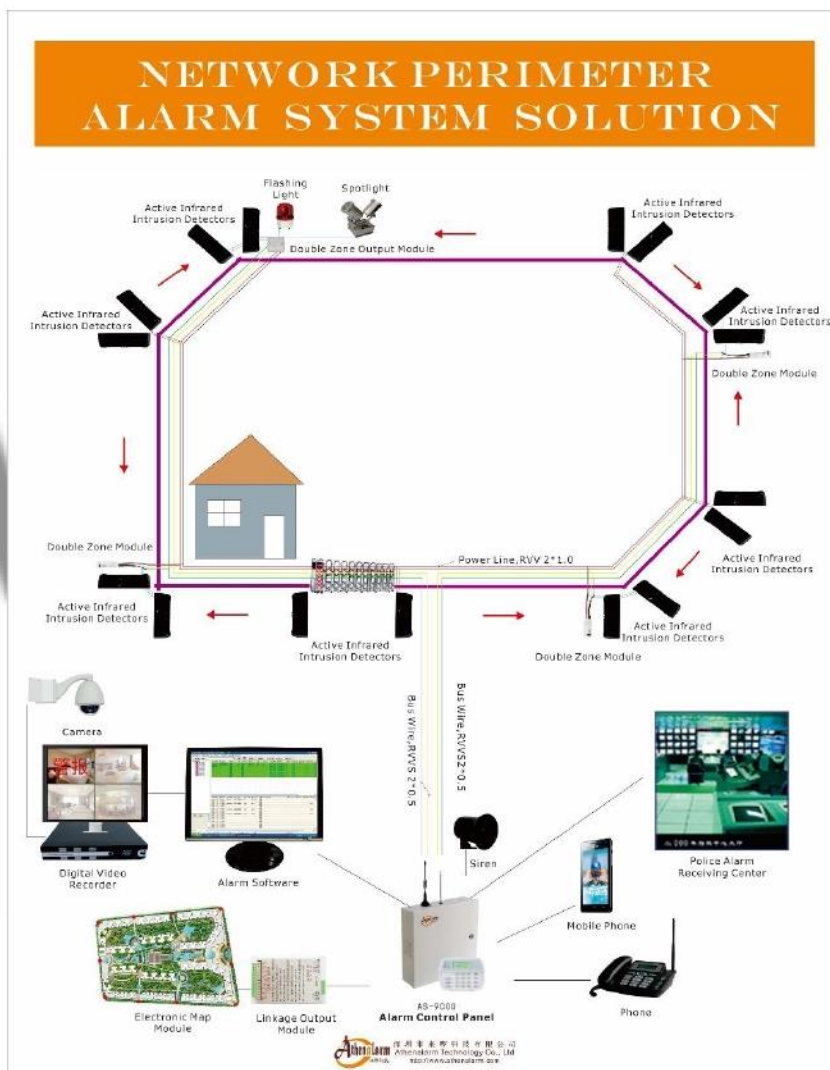


It is also suitable for **outdoor computer / engine rooms, unattended stations, substations, transformers** and other ...

Nó cũng thích hợp cho máy tính / phòng máy ngoài trời, trạm không người trông coi, trạm biến áp, máy biến áp và các thiết bị khác.

# Network Perimeter Alarm System

## Hệ thống báo động chu vi mạng



It is applicable for

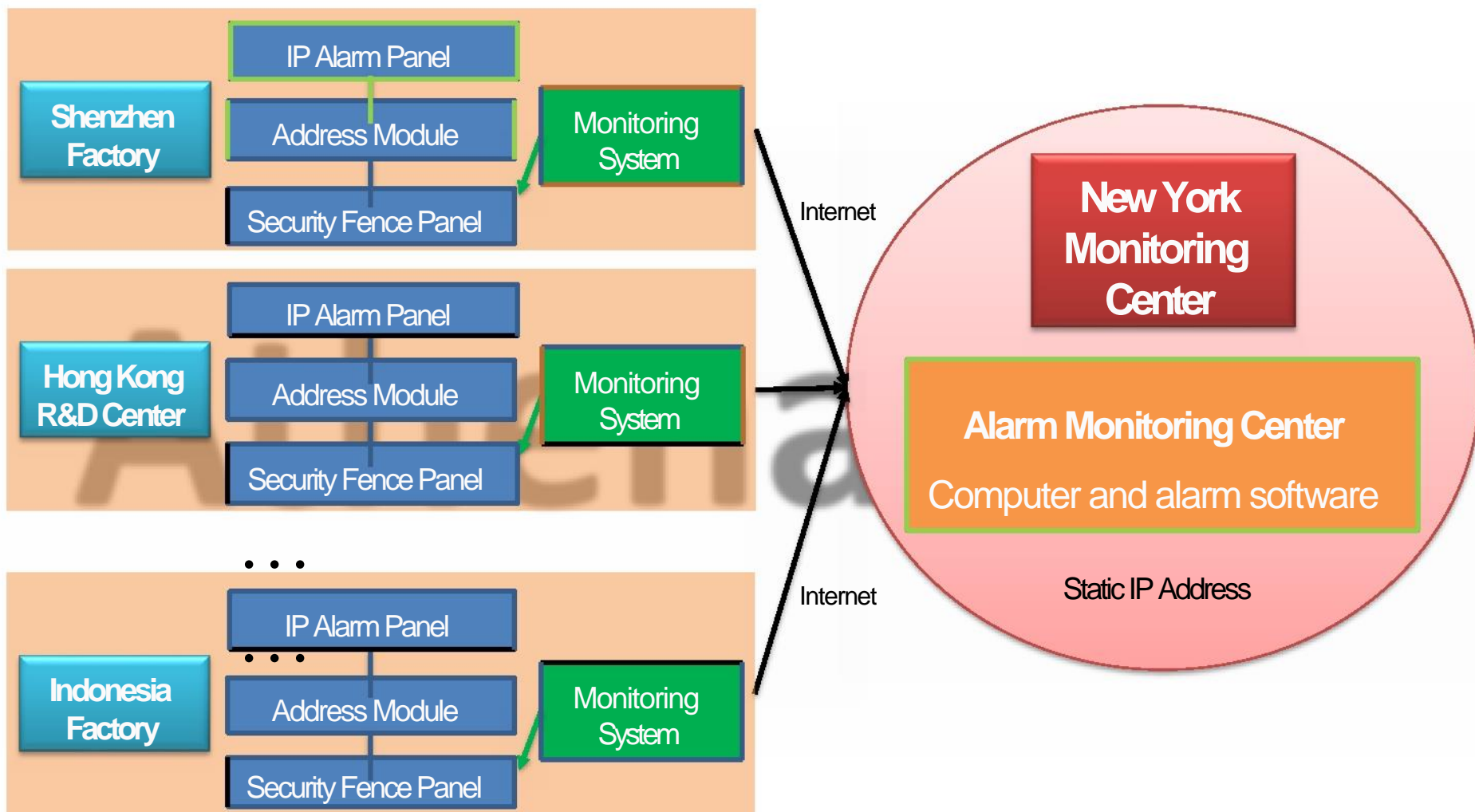
- **Factories**
- **Communities**

# Network Perimeter Alarm System (TCP/IP)

## Hệ thống cảnh báo chu vi mạng (TCP / IP)



Professional Burglar Alarm Manufacturer

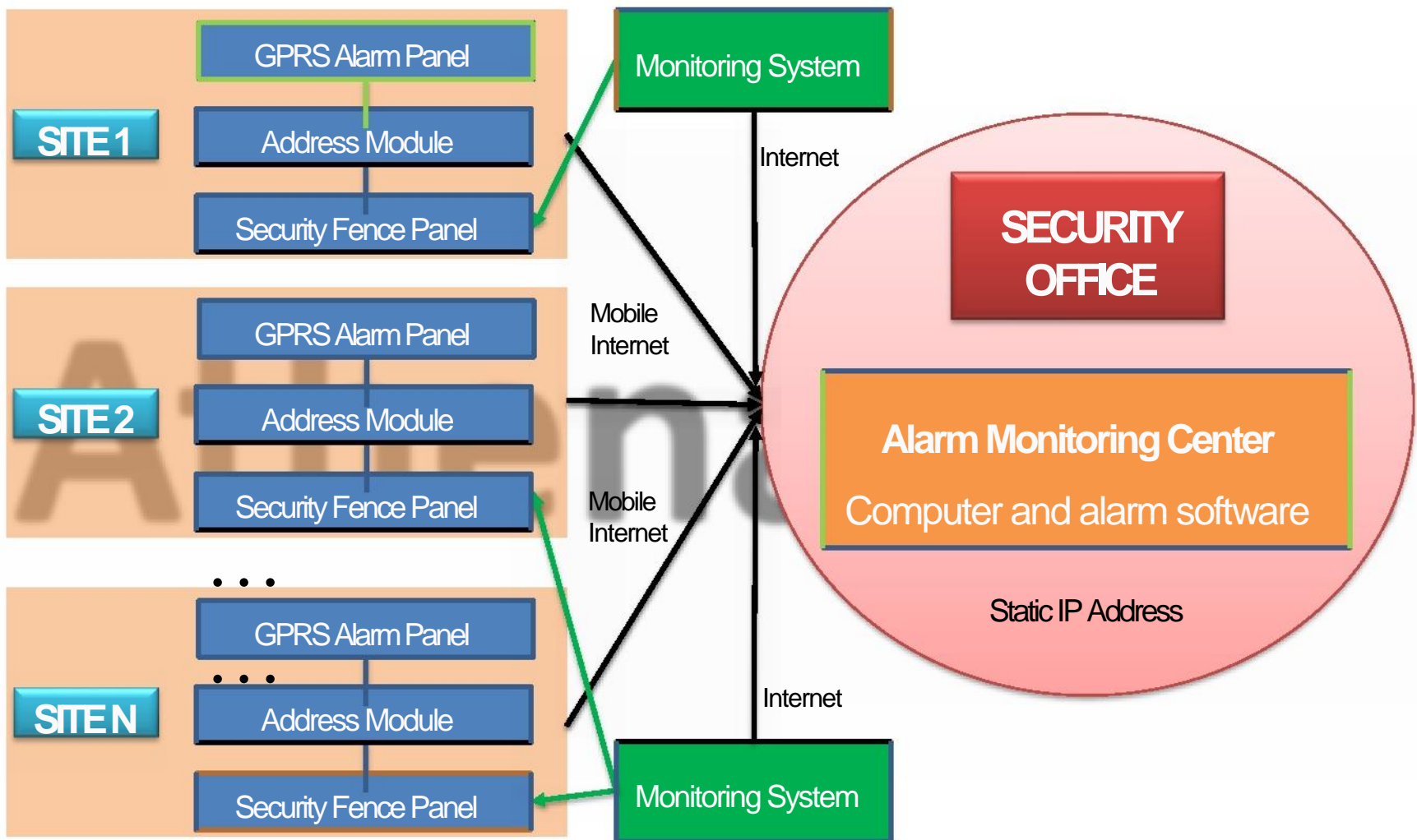


It is suitable for the large place applying network **perimeter alarm system**.  
Nó phù hợp cho những nơi rộng lớn áp dụng hệ thống báo động chu vi mạng.



# Network Perimeter Alarm System (GPRS)

## Hệ thống cảnh báo chu vi mạng (GPRS)



It is also suitable for the place applying wild **perimeter alarm system**, such as **mines, farms, precious botanical gardens** etc.

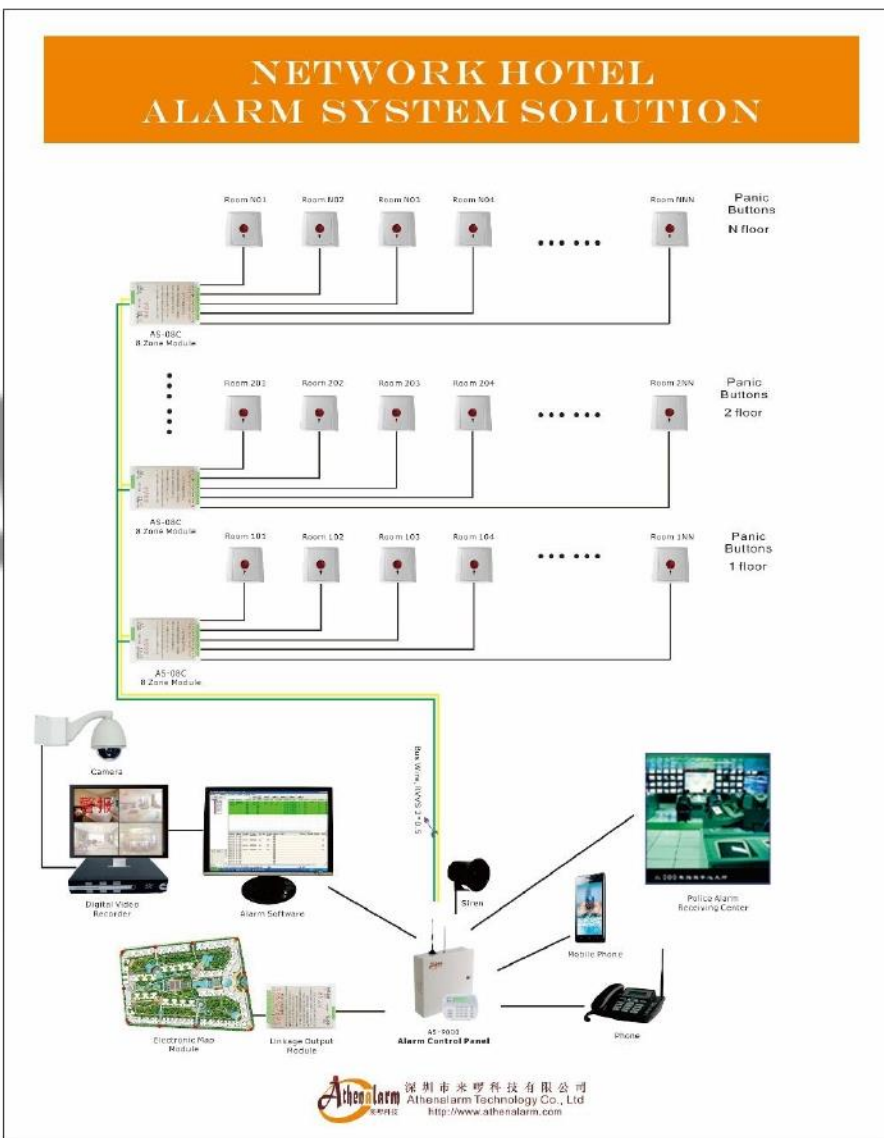
Nó cũng thích hợp cho những nơi áp dụng hệ thống báo động chu vi hoang dã, chẳng hạn như mỏ, trang trại, vườn thực vật quý, v.v.

# Network Emergency Help Alarm System

## Hệ thống báo động trợ giúp khẩn cấp mạng



Professional Burglar Alarm Manufacturer

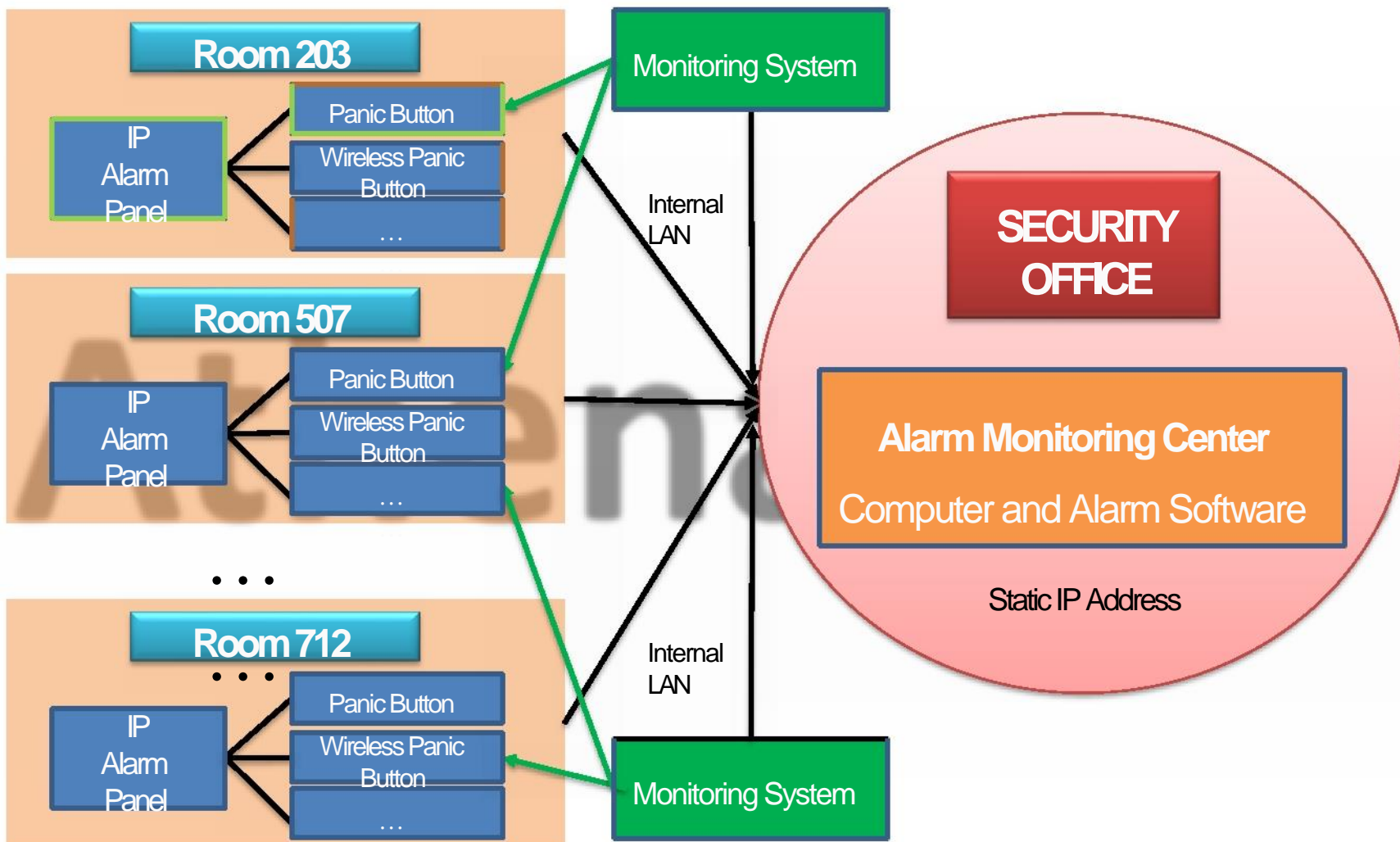


Nó được áp dụng cho

- khách sạn
- Bệnh viện
- viện dưỡng lão, v.v.

# Network Emergency Help Alarm System

## Hệ thống báo động trợ giúp khẩn cấp mạng



**Chức năng Giám sát thời gian:** khi hoạt động của nhân viên dừng lại trong một khu vực trong thời gian cài đặt, hệ thống sẽ tự động báo động.

**Chức năng Giám sát Khởi hành Vị trí Chính:** Khi vị trí trọng yếu khởi hành tối đa 5 phút (có thể cài đặt) mà không có hoạt động của nhân viên, hệ thống sẽ tự động báo động.

# AS-9000 Series Alarm Control Panel - Bảng điều khiển báo động dòng AS-9000



## Description

- Vùng 1-16 là vùng có dây đường dây phụ, vùng 30-59 là vùng không dây
- 100-299 vùng dành cho 200 mô-đun địa chỉ vùng đơn, vùng 400-1999 dành cho 200 mô-đun địa chỉ tám vùng.
- 8 bộ điều khiển từ xa, 8 bàn phím LCD.12V output power, siren, battery interface to prevent short circuit, anti reverse.

### Super protection, safety and reliability

Cổng đường dây phụ: bảo vệ điện áp 30V, cổng đường dây: bảo vệ điện áp 60V, bảo vệ dòng điện tăng 250A  
o - Đường dây điện thoại chịu được 220V, vỏ chống hư hỏng, chống cắt nguồn, đầu vào AC, bảo vệ ngay cả khi quá dòng..

Tìm kiếm và xác định mô-đun địa chỉ mà không cần lập trình tự động.

- Giao thức CID tiêu chuẩn tương thích với bộ thu cảnh báo chính, hỗ trợ tải lên trung tâm kép và hỗ trợ cánh tay / vũ khí miễn phí thông qua đường dây đặc biệt.

Mô-đun liên kết tám vùng (công tắc, đầu ra chế độ kép điện áp)

Warning sign (red: arm, blue: disarm, flash: alarm)

Indicator module (for network alarm, instead of keyboard)

AS-9000FX: cảnh báo mạng PSTN đường bus cơ bản, kết nối với phần mềm cảnh báo thông qua mô-đun chuyển đổi USB.

AS-9000GSM: thêm mô-đun GSM tích hợp, giọng nói điện thoại di động, cảnh báo SMS

AS-9000IP: bổ sung mô-đun TCP / IP tích hợp, cảnh báo mạng băng thông rộng có dây, hỗ trợ bảng điều khiển bằng máy tính thông qua internet hoặc mạng LAN bằng phần mềm cảnh báo.through the internet by alarm software.

AS-9000IP: adds built-in TCP/IP module, wired broadband network alarm, supports controlling panel by computer through the internet or LAN by alarm software.

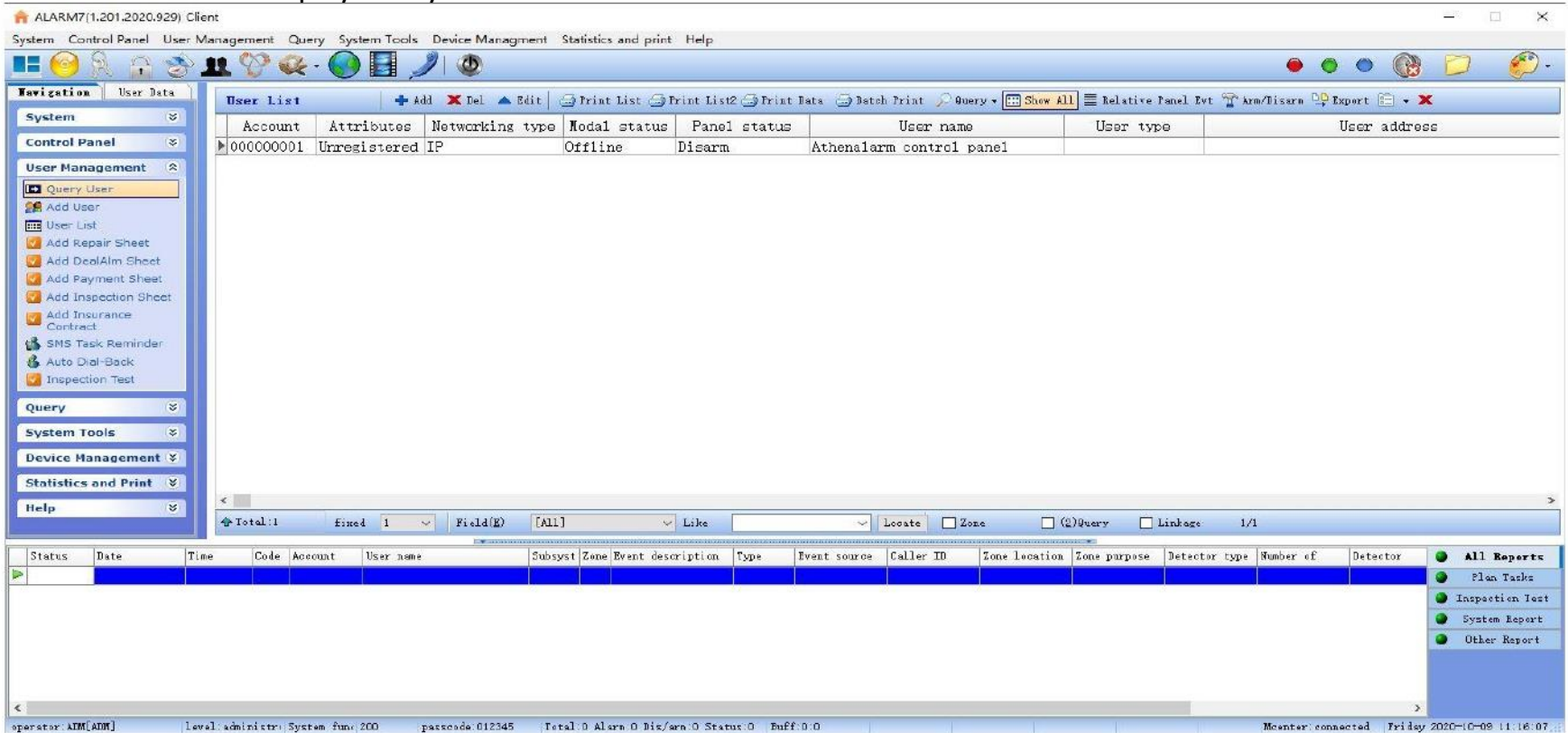
# Network Alarm Center Management Software

## Phần mềm quản lý trung tâm báo động mạng

Professional Burglar Alarm Manufacturer

- Phần mềm cảnh báo hỗ trợ bảng điều khiển cảnh báo Athenalarm AS-9000 và nhiều thương hiệu thiết bị giám sát (DVR / NVR / IPCAM), chẳng hạn như Hikvision, DAHUA, v.v.

- Video trực tiếp có thể tự động bật lên và được ghi lại khi bảng điều khiển cảnh báo báo động.
- Bản đồ có thể tự động bật lên.
- Có thể xem video đã quay bất kỳ lúc nào.



Navigation: System, Control Panel, User Management, Query, System Tools, Device Management, Statistics and print, Help

User List

Account	Attributes	Networking type	Modal status	Panel status	User name	User type	User address
00000001	Unregistered IP	IP	Offline	Disarm	Athenalarm control panel		

System Tools: Add, Del, Edit, Print List, Print List2, Print Data, Batch Print, Query, Show All, Relative Panel Evt, Arm/Disarm, Export

Status Bar: Total: 1, Fixed: 1, Field: [All], Like: , Locate:  Zone,  (2) Query,  Linkage, 1/1

Footer: operator: ADMIN, Level: administrator, System func: 200, password: 012345, Total: 0 Alarm, 0 Dis/arm, 0 Status: 0, Buff: 0: 0, Monitor: connected, Friday 2020-10-09 11:16:07

# Network Alarm Center Management Software Functions

## Phần mềm quản lý trung tâm báo động mạng - Chức năng

Professional Burglar Alarm Manufacturer

- Phần mềm quản lý trung tâm báo động mạng AS-ALARM có thể quản lý 10,00,00 bảng điều khiển cảnh báo Athenalarm
- Có thể nhận thông tin khu vực tự động, có thể thiết lập các nhóm, mỗi nhóm có thể được trang bị vũ khí và giải giáp thống nhất, giảm gánh nặng cho người vận hành, nâng cao hiệu quả của trung tâm báo động

- **Nội dung người dùng phong phú:** Bạn có thể tạo nhiều vùng và nhiều người dùng con cho mỗi người dùng. Bạn có thể tạo bản đồ vùng phụ của riêng mình cho từng vùng

Cung cấp giao diện giao thức mở, dễ dàng tích hợp với các hệ thống khác: Phần mềm cung cấp giao diện lập trình cho phép các nhà phát triển hệ thống lập trình trực tiếp và tích hợp với bộ phận tiếp nhận báo động của cảnh sát. hệ thống và các hệ thống khác một cách liền mạch.

Hồ sơ báo động sử dụng cơ sở dữ liệu lớn: hồ sơ cảnh báo sử dụng cơ sở dữ liệu lớn, nói chung không cần sao lưu lịch sử báo động, có thể duyệt tới 5000 bản ghi trong hồ sơ cảnh báo, dữ liệu khác được lưu trữ trong cơ sở dữ liệu, bạn có thể xem thông qua truy vấn nếu cần thiết

- Hoạt động đa phương tiện: báo cáo sự xuất hiện của các loại tình huống báo động thông qua giọng nói để nhắc nhở sự chú ý của an ninh, nâng cao hiệu quả của trung tâm báo động

- Cài đặt giao diện giám sát linh hoạt: bạn có thể hiển thị một lớp người dùng hoặc thậm chí tất cả người dùng tình trạng hiện tại của cánh tay, tước vũ khí và báo động thông qua công nghệ bảng hiển thị

Có thể đặt lịch trình cá nhân hóa cho vũ khí và tước vũ khí theo bảy ngày trong tuần tương ứng: người vận hành có thể đặt lịch biểu cá nhân hóa cho vũ khí và tước vũ khí theo bảy ngày trong tuần tương ứng dựa trên theo nhu cầu của người dùng.

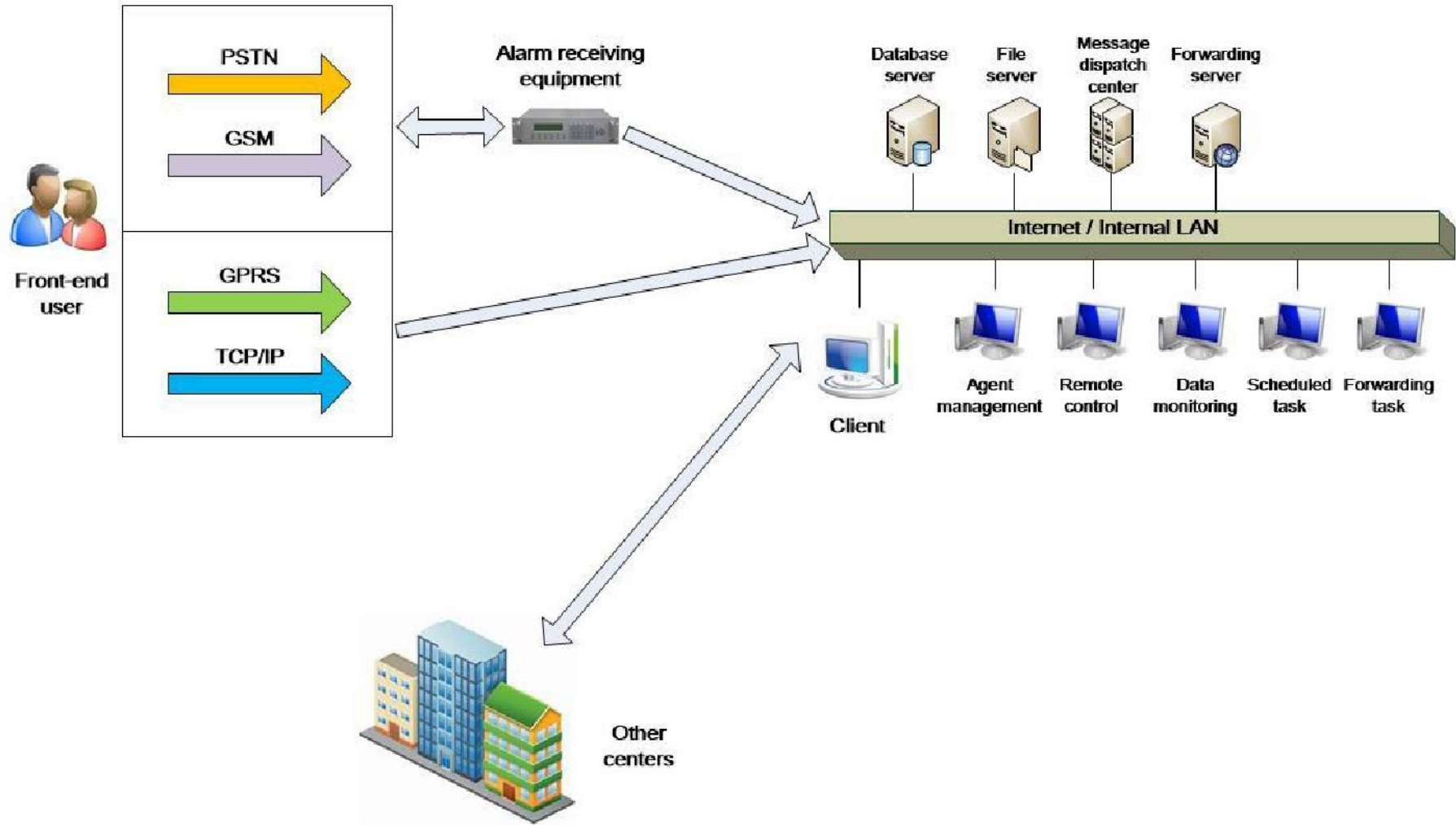
Chẳng hạn như người dùng gia đình có thể đặt cánh tay vào ngày làm việc trong tuần và giải giáp trong thời gian nghỉ ngơi, có thể đặt cánh tay hoặc tước vũ khí cho một vùng duy nhất

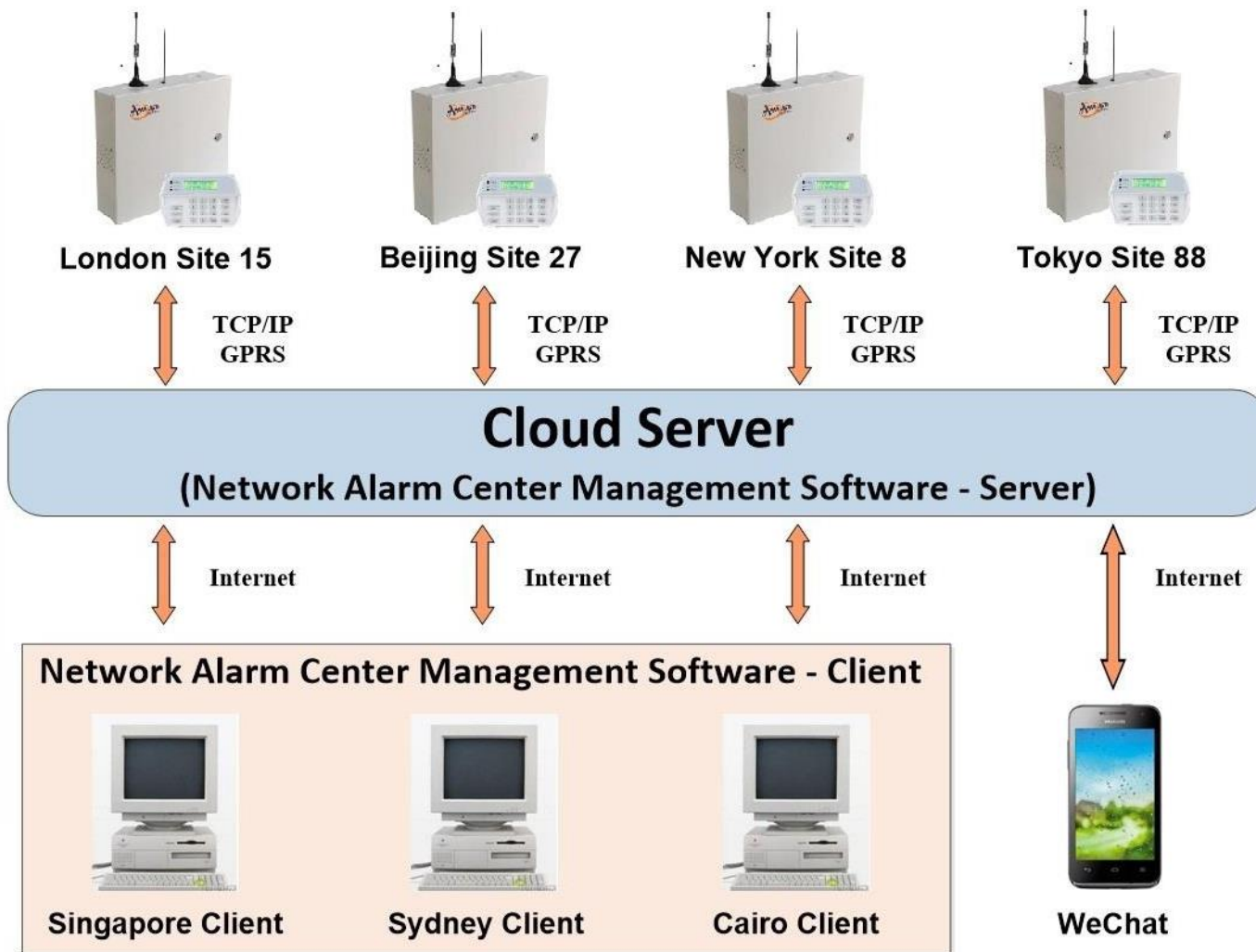
- Liên kết báo động: bạn có thể tạo liên kết với bản đồ điện tử, camera IP, xem video giám sát theo thời gian thực .
- Quản lý quyền điều hành phân cấp: cung cấp hai cấp cài đặt quyền điều hành, có thể tự định nghĩa thêm quyền điều hành đa cấp
- Sao lưu, phục hồi dữ liệu thuận tiện: cung cấp một công cụ bảo trì dữ liệu tuyệt vời có thể được sử dụng để khôi phục chức năng ngay cả khi cơ sở dữ liệu vô tình bị hỏng

# Network Alarm Center Management Software Diagram

## Phần mềm quản lý trung tâm báo động mạng – Biểu đồ.

Professional Burglar Alarm Manufacturer





### Note:

Nó cũng có thể được sử dụng trong mạng LAN nội bộ. Còn có thể được sử dụng

- một điểm đơn cấp
- đa cấp một điểm
- đa điểm đơn cấp
- đa điểm đa cấp
- báo động mạng, các hệ thống video giám sát.