



**CUNG CẤP CHẤT LƯỢNG CAO
HỆ THỐNG AN NINH CAMERA AI**

LIÊN HỆ ĐỂ TƯ VẤN MIỄN PHÍ

(+84)4-6291-9536

 **Tầng 10, Tòa nhà Zentower, 12 Khuất Duy Tiến, Thanh Xuân, Hà Nội**

 **(+84)24-6291-9536**

 **info@mqsolution.vn**

 **<https://mqsolution.vn/>**



GIỚI THIỆU AI BOX

AI BOX là một thiết bị được thiết kế cho các giải pháp có khả năng thay thế các nhiệm vụ tẻ nhạt, nguy hiểm như đếm, sắp xếp và báo cáo quan sát. Thiết bị mạnh mẽ này là một siêu máy tính thu nhỏ, hoạt động trong thời gian dài và siêu tiết kiệm năng lượng với các chức năng đặc biệt.

MÔ HÌNH XỬ LÝ PHÂN TÁN

Mỗi camera trở thành thiết bị độc lập xử lý AI ngay tại biên. Trong trường hợp cơ sở dữ liệu trung tâm là bắt buộc, chỉ gửi kết quả đã qua xử lý.

XỬ LÝ THỜI GIAN THỰC

Hoạt động ở mức trên 10 khung hình / giây với các chức năng AI. Khả năng kết nối điều khiển các thiết bị ngoại vi (loa, cửa).

DỄ DÀNG CÀI ĐẶT VÀ TRIỂN KHAI

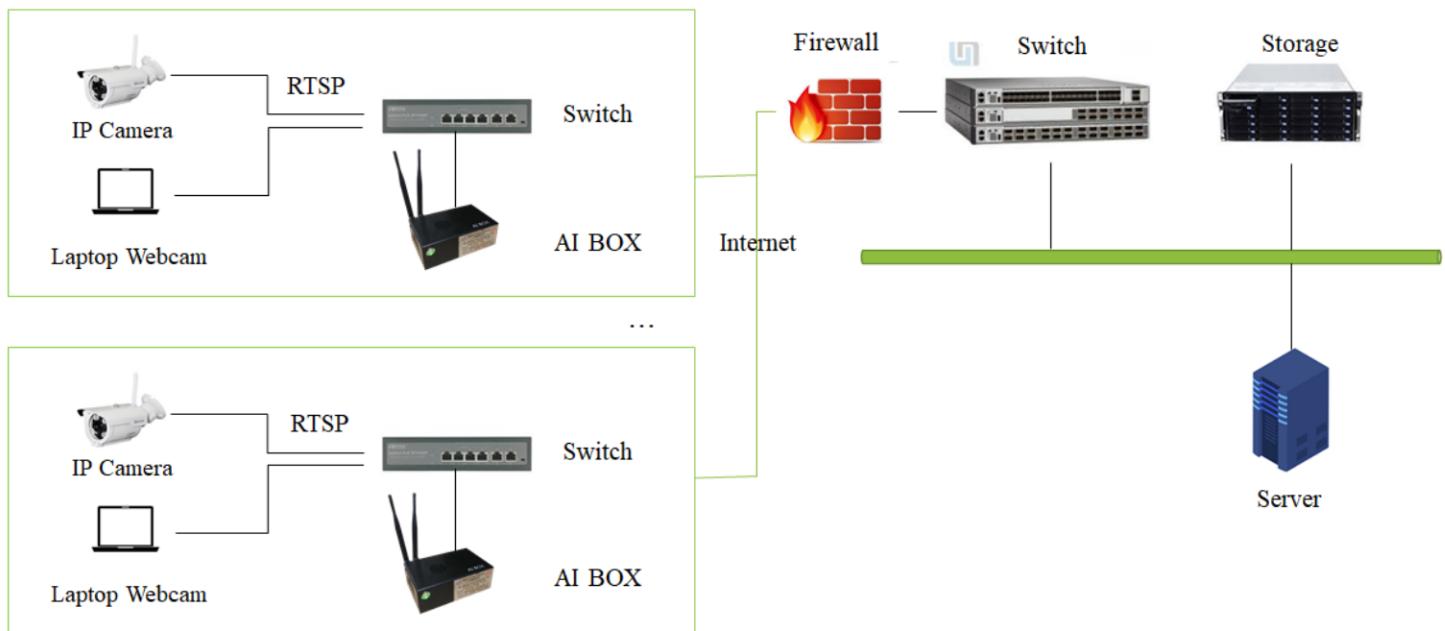
- ✓ Chỉ cần cung cấp điện để hoạt động.
- ✓ Tái sử dụng được các camera đã triển khai.
- ✓ Không cần nâng cấp đường truyền mạng và máy chủ.



TÍNH NĂNG GIẢI PHÁP AI BOX

- Nhận diện hành vi và các sự kiện bất thường
- Nhận diện khuôn mặt
- Các giải pháp cho giao thông
- Phân tích dữ liệu lớn

MÔ HÌNH TRIỂN KHAI BOX AI



© Copyright 2018 MQ ICT Solutions

2

CẤU HÌNH PHẦN CỨNG THIẾT BỊ EDGE AI

- Bộ xử lý: Quad-core ARM® A57 CPU
- Bộ nhớ: 4 GB 64-bit LPDDR4
- Kết nối: 2.4 GHz and 5 GHz IEEE 802.11.b/g/n/ac wireless LAN, Bluetooth 4.2, BLE (tùy chọn), 10/100/1000BASE-T Ethernet
- I/O: HDMI/Display Port, 4x USB 3.0 Type A, USB 2.0 Micro-B
- Hỗ trợ thẻ SD: Định dạng Micro SD lưu trữ dữ liệu tối đa 128 GB
- Nguồn điện đầu vào: 5 V / 4A thông qua chân DC
- Nhiệt độ hoạt động, 0–50 °C
- Hỗ trợ kết nối và xử lý tối đa 2 IP Camera
- Hỗ trợ xem trực tuyến và lưu trữ video độ phân giải 720p và bitrate 65KB ~ 6 GB/camera/ngày

