

VMS AI BOX 5 KÊNH, 3 AI

THIẾT BỊ QUẢN LÝ TẬP TRUNG CAMERA GIÁM SÁT 5 KÊNH, 3 KÊNH AI



TỔNG QUAN

ORYZA AI VMS Box 5 kênh là thiết bị quản lý tập trung camera giám sát, tích hợp nền tảng Video Management System (VMS), Metadata và AI Edge. Thiết bị hỗ trợ ghi hình, lưu trữ và phân tích dữ liệu video cho tối đa 05 kênh camera IP, đồng thời cung cấp các tính năng AI cơ bản trên camera thông thường mà không yêu cầu camera AI chuyên dụng. Thiết bị phù hợp cho văn phòng, cửa hàng, trường học, nhà ở, khu dân cư và các hệ thống giám sát quy mô nhỏ cần triển khai AI với chi phí tối ưu.

TÍNH NĂNG NỔI BẬT

- Hỗ trợ ghi hình, lưu trữ và quản lý metadata cho tối đa 05 kênh camera IP.
- Hỗ trợ 03 kênh AI xử lý đồng thời.
- Hỗ trợ các chế độ RAID 0 và RAID 1.
- Hỗ trợ tối đa 02 ổ cứng 3.5 inch, dung lượng lên đến 20TB/ổ.
- Hỗ trợ AI trên tối đa 05 kênh camera.
- Hỗ trợ kết nối mạng Gigabit tốc độ cao.
- Thiết kế nhỏ gọn, phù hợp triển khai tại nhiều môi trường khác nhau.
- Tích hợp AI cơ bản trên camera thông thường:
 - Phát hiện hàng rào ảo (Virtual Fence Detection).
 - Phát hiện xâm nhập vùng cấm (Intrusion Detection).
 - Phát hiện khuôn mặt (Face Detection).
 - Phát hiện đám đông (Crowd Detection).
 - Phát hiện âm thanh bất thường/to tiếng (Abnormal Sound Detection).

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Model	• ORZ-VAB3E2-A3E0LG-01
Chức Năng	• VMS + Metadata + AI
Số Kênh Camera	• 05 kênh camera IP
Số Kênh AI	• 3 kênh
Tính Năng AI	• Hàng rào ảo, xâm nhập vùng cấm, phát hiện khuôn mặt, phát hiện đám đông, phát hiện âm thanh bất thường
CPU / Mainboard	• ROCK 5 ITX
Bộ Nhớ RAM	• 8GB LPDDR5
Bộ Nhớ Hệ Thống	• SSD M.2 NVMe 256GB
Bộ Nhớ Mở Rộng	• Tối đa 02 ổ cứng 3.5 inch
Dung Lượng HDD	• Tối đa 20TB/ổ (40TB tổng dung lượng)
Kết Nối Mạng	• 2 × Gigabit Ethernet
Nguồn Điện	• 220VAC
Kích Thước (DxRxC)	• 205 × 205 × 108 mm
Hỗ Trợ RAID	• RAID 0, RAID 1

CẤU HÌNH TIÊU CHUẨN

Mainboard	• ROCK 5 ITX (8GB)
Bộ Nhớ	• 8GB LPDDR5
SSD	• 256GB M.2 NVMe
Bộ Nguồn	• FLEX 1U FSP180-50PLA – 180W
Tản Nhiệt	• Có
Dây SATA	• Có
Vỏ Máy	• NV10
Giấy Phép Phần Mềm	• Oryza VMS License