

VMS AI BOX

THIẾT BỊ QUẢN LÝ CAMERA TẬP TRUNG CÓ AI



TỔNG QUAN

VMS AI Box là thiết bị quản lý tập trung 37 kênh camera, tích hợp quản lý video, lưu trữ, siêu dữ liệu và phân tích AI trực tiếp trên thiết bị. Hỗ trợ kết nối camera IP, đầu ghi hiện hữu và mở rộng tính năng theo nhu cầu triển khai.

TÍNH NĂNG NỔI BẬT

- Hỗ trợ lưu trữ 37 kênh bao gồm kết nối tập trung đầu ghi hiện hữu.
- Tối đa quản lý video và phân tích metadata 80 kênh chỉ cần mua thêm license
- Hỗ trợ RAID: 0, 1, 5, 6, 10
- Hỗ trợ tối đa 12 ổ cứng mở rộng kích thước 3,5 inch. (Chưa bao gồm ổ cứng)
- Hỗ trợ phân tích AI trực tiếp trên thiết bị, tối đa 30 điểm AI.
- Hỗ trợ cài đặt phần mềm quản lý video
- Hỗ trợ cài đặt phần mềm quản lý siêu dữ liệu

PHÂN TÍCH AI

Phân tích AI camera, tối đa 30 điểm AI:

- Nhóm AI phân tích an ninh
- Nhóm AI phân tích khuôn mặt bao gồm AI An Ninh
- Nhóm AI phân tích con người bao gồm AI An Ninh
- Nhóm AI Phương tiện bao gồm AI An Ninh
- Nhóm AI Động vật bao gồm AI An Ninh
- Nhóm AI Đánh nhau
- Nhóm AI Khói/Lửa

KHẢ NĂNG HỆ THỐNG

Quản Lý Camera	• Hỗ trợ lưu trữ 37 kênh bao gồm kết nối tập trung đầu ghi hiện hữu
Phân tích AI	• 30 điểm AI
RAID	• 0 / 1 / 5 / 6 / 10
Lưu Trữ	• Tối đa 12 ổ 3,5 inch
Phần mềm	• VMS & Metadata Management

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Model	• ORZ-VAB37N5E12-G30EW0G-VMS134
CPU	• Intel Core i7-14700KF 2.5Ghz Turbo 5.6Ghz
RAM	• 64GB, 4 khe RAM DDR5, tối đa 192GB
SSD	• 256GB
HDD	• Hỗ trợ tối đa 12 ổ cứng mở rộng kích thước 3,5 inch. Chưa bao gồm ổ cứng
GPU	• 1 x RTX5060Ti 16GB
Khe Mở Rộng	• 01 khe PCIe 5.0 x16, 03 khe PCIe 4.0 x16 (x4 mode), 01 khe PCIe 3.0 x1
Cổng USB Phía Sau	• 08 cổng, gồm 01 x USB 3.2 Gen 2x2 Type-C (20Gbps), 01 x USB 3.2 Gen 2 Type-A, 02 x USB 3.2 Gen 1 Type-A và 04 x USB 2.0.
Âm Thanh	• 03 jack Audio, chuẩn Realtek 7.1 HD Audio.
Hệ Điều Hành	• Ubuntu Server 22.04
Kích thước	• 355mm(W)*403mm(D)*350mm(H) - tương đương 8U
License	• Chưa bao gồm license quản lý video, metadata và AI
Bảo hành & Hỗ trợ	• 02 năm bảo hành phần cứng • 02 năm bảo hành, cập nhật phần mềm, hỗ trợ kỹ thuật