

VMS AI BOX

THIẾT BỊ QUẢN LÝ CAMERA TẬP TRUNG CÓ AI



TỔNG QUAN

VMS AI Box là thiết bị quản lý tập trung 16 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

- Quản lý và lưu trữ tập trung tối đa 16 kênh camera.
- Hỗ trợ kết nối, quản lý các đầu ghi hiện hữu.
- Phân tích AI trực tiếp trên thiết bị, tối đa 30 điểm AI.
- Hỗ trợ RAID 0, 1, 5, 6 và 10.
- Mở rộng tối đa 12 ổ cứng 3,5 inch.
- Cài đặt phần mềm quản lý video và siêu dữ liệu.
- Hỗ trợ mở rộng giấy phép và tính năng AI theo nhu cầu.

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 16 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-VAB16N5E12-G30EW0G-VMS215
CPU	• i5-14400, 10C/16T, P-core 2.5 GHz, Turbo 4.7 GHz
RAM	• 32GB, 4 khe RAM DDR5, tối đa 256GB
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 x PCIe 5.0 x16 (x16 mode) + 01 x PCIe 3.0 x16 (x4 mode)
Lưu Trữ	• 3x M.2 PCIe Gen4 x4 + 4x SATA3
Kết nối mạng	• 01 x LAN 2.5 Gigabit Ethernet + Wi-Fi 6E + Bluetooth 5.3
USB	• 02 x USB 3.2 Gen1 Type-C (01 phía sau + 01 phía trước), 05 x USB 3.2 Gen1 Type-A (03 phía sau + 02 phía trước), 06 x USB 2.0 (02 phía sau + 04 phía trước)
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