

VMS AI BOX 80 KÊNH, 25 AI

THIẾT BỊ QUẢN LÝ TẬP TRUNG CAMERA GIÁM SÁT 80 KÊNH, 25 KÊNH AI



TỔNG QUAN	
ORYZA AI VMS Box 80 kênh là thiết bị quản lý tập trung camera giám sát hiệu năng cao, tích hợp nền tảng Video Management System (VMS), Metadata và AI Analytics. Thiết bị hỗ trợ ghi hình, lưu trữ và quản lý dữ liệu video cho tối đa 80 kênh camera IP, đồng thời cung cấp khả năng phân tích AI đồng thời trên tối đa 25 kênh camera, đáp ứng nhu cầu triển khai các hệ thống giám sát thông minh quy mô lớn.	
TÍNH NĂNG NỔI BẬT	
- Hỗ trợ ghi hình, lưu trữ và quản lý metadata cho tối đa 80 kênh camera IP. - Hỗ trợ phân tích AI đồng thời trên tối đa 25 kênh camera. - Hỗ trợ các chế độ RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6 và RAID 10. - Hỗ trợ tối đa 04 ổ cứng 3.5 inch, dung lượng lên đến 20TB/ổ. - Hỗ trợ nâng cấp lên 12 ổ cứng 3.5 inch khi bổ sung phụ kiện mở rộng lưu trữ. - Khả năng lưu trữ tối đa lên đến 240TB. - Tích hợp GPU hiệu năng cao phục vụ các tác vụ AI và phân tích video thông minh. - Hỗ trợ kết nối Gigabit Ethernet và Wi-Fi. - Thiết kế dạng Tower, vận hành ổn định 24/7.	
TÍNH NĂNG AI HỖ TRỢ	
- 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 (Abnormal Sound Detection). - Phát hiện người và phương tiện. - Phát hiện ở lại lâu, tụ tập đông người. - Cảnh báo sự kiện theo thời gian thực. - Tìm kiếm và truy xuất dữ liệu thông minh dựa trên metadata.	
THÔNG SỐ KỸ THUẬT	
Model	• ORZ-VAB80E4-G25EW0LG-01
Chức Năng	• VMS + Metadata + AI
Số Kênh Camera	• 80 kênh
Số Kênh AI	• 25 kênh
CPU / Mainboard	• Intel® Core™ i5-14400 (Turbo Boost lên đến 4.7GHz)
GPU	• INNO3D GeForce RTX 5060 Ti 16GB
Bộ Nhớ RAM	• 24GB DDR5
Bộ Nhớ Hệ Thống	• SSD M.2 NVMe 256GB
Bộ Nhớ Mở Rộng	• Tối đa 04 ổ cứng 3.5 inch
Bộ Mở Rộng Nâng Cấp	• Tối đa 12 ổ cứng 3.5 inch
Dung Lượng Lưu Trữ	• 20TB/ổ (240TB tổng dung lượng)
Kết Nối Mạng	• 1 × Gigabit Ethernet + Wi-Fi
Nguồn Điện	• 220VAC
Kích Thước (DxRxC)	• 403 × 355 × 350 mm
Hỗ Trợ RAID	• RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10
CẤU HÌNH TIÊU CHUẨN	
Mainboard	• Asus Prime Z790-P-CSM DDR5
CPU	• CPU Intel Core i5-14400 1.86Ghz Turbo 4.7Ghz SK1700 (TRAY KO FAN) - Bh36T - FV
RAM	• RAM Kingston - 32Gb/ 6000 CL36 - FURY Beast RGB EXPO
SSD	• 256GB
Bộ Nguồn	• NGUỒN COOLER MASTER 850W (MWE V3) 80 PLUS GOLD ATX3.1 PCI 5.1 NON MODULAR (BH36T)
Tản Nhiệt	• TẢN NHIỆT KHÍ COOLERMASTER 212 SPECTRUM
Card	• CARD VGA INNO3D RTX5060Ti 16GB
Dây SATA	• Có
Vỏ Máy	• N5 Case
Giấy Phép Phần Mềm	• Oryza VMS License