

VMS BOX 120 KÊNH

THIẾT BỊ QUẢN LÝ TẬP TRUNG CAMERA GIÁM SÁT 120 KÊNH



TỔNG QUAN

ORYZA VMS Box 120 kênh là thiết bị quản lý tập trung camera giám sát hiệu năng cao, tích hợp nền tảng Video Management System (VMS) và Metadata, hỗ trợ ghi hình, lưu trữ và quản lý dữ liệu video cho tối đa 120 kênh camera IP trên một hệ thống duy nhất. Thiết bị được thiết kế dành cho các trung tâm điều hành, dự án đô thị thông minh, khu công nghiệp và các hệ thống giám sát quy mô lớn yêu cầu khả năng lưu trữ tập trung và vận hành liên tục 24/7.

TÍNH NĂNG NỔI BẬT

- Hỗ trợ ghi hình, lưu trữ và quản lý metadata cho tối đa 120 kênh camera IP.
- Hỗ trợ các chế độ RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6 và RAID 10.
- Hỗ trợ tối đa 12 ổ cứng 3.5 inch, dung lượng lên đến 20TB/ổ.
- Hỗ trợ kết nối Gigabit Ethernet và Wi-Fi.
- Khả năng mở rộng lưu trữ lên đến 240TB.
- Cấu hình phần cứng hiệu năng cao, đáp ứng nhu cầu ghi hình và lưu trữ liên tục 24/7.
- Thiết kế dạng Tower, phù hợp triển khai tại trung tâm dữ liệu và trung tâm giám sát quy mô lớn.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT	
Model	• ORZ-VB120E12-EW0LG-01
Chức Năng	• VMS + Metadata
Số Kênh Camera	• 120 kênh
Số Kênh AI	• 0 kênh
CPU	• Intel® Core™ i5-14400
Bộ Nhớ RAM	• 64GB DDR5
Bộ Nhớ Hệ Điều Hành	• SSD M.2 NVMe 256GB
Bộ Nhớ Mở Rộng	• Tối đa 12 ổ cứng 3.5 inch
Dung Lượng Lưu Trữ	• Tối đa 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	• Intel Core i5-14400
Bộ Nhớ RAM	• Kingston - 32Gb/ 6000 CL36 - FURY Beast RGB EXPO
SSD	• 256GB M.2 NVMe
Bộ Nguồn	• Cooler Master MWE V3 850W, 80 Plus Gold, ATX 3.1, PCIe 5.1, Non-Modular
Tản Nhiệt CPU	• Cooler Master Hyper 212 Spectrum
Card Mở Rộng	• x10 SATA
Dây SATA	• Có
Vỏ Máy	• N5 Case
Giấy Phép Phần Mềm	• Oryza VMS License