

VMS BOX 80 KÊNH

THIẾT BỊ QUẢN LÝ TẬP TRUNG CAMERA GIÁM SÁT 80 KÊNH



TỔNG QUAN

ORYZA 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) và Metadata, hỗ trợ ghi hình, lưu trữ và quản lý dữ liệu video cho tối đa 80 kênh camera IP trên một hệ thống duy nhất. Thiết bị được thiết kế dành cho các trung tâm điều hành, hệ thống giám sát quy mô lớn và các dự án yêu cầu khả năng lưu trữ tập trung với độ ổn định cao.

TÍNH NĂNG NỔI BẬT

- Hỗ trợ ghi hình, lưu trữ và quản lý metadata cho tối đa 80 kênh camera IP.
- 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 kết nối Gigabit Ethernet và Wi-Fi.
- Cấu hình phần cứng mạnh mẽ, đáp ứng nhu cầu vận hành và ghi hình liên tục 24/7.
- Thiết kế dạng Tower, dễ dàng triển khai và mở rộng.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Model	• ORZ-VB80E4-EW0LG-01
Chức Năng	• VMS + Metadata
Số Kênh Camera	• 80 kênh
Số Kênh AI	• 0 kênh
CPU	• Intel® Core™ i3-14100, 3.5GHz (Turbo Boost lên đến 4.7GHz)
Bộ Nhớ RAM	• 48GB DDR5
Bộ Nhớ Hệ Điều Hành	• SSD M.2 NVMe 256GB
Bộ Nhớ Mở Rộng	• Tối đa 04 ổ cứng 3.5 inch
Dung Lượng Lưu Trữ	• Tối đa 20TB/ổ (80TB tổng dung lượng)
Kết Nối Mạng	• 1 × Gigabit Ethernet + Wi-Fi
Nguồn Điện	• 220VAC
Kích Thước (DxRxC)	• 300 × 286 × 228 mm
Hỗ Trợ RAID	• RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10

CẤU HÌNH TIÊU CHUẨN

Mainboard	• Asrock B760M Pro RS DDR5
CPU	• Intel Core i3-14100 (3.5GHz, Turbo 4.7GHz)
Bộ Nhớ RAM	• 48GB DDR5 (03 x 16GB KINGSPEC DDR5 4800MHz)
SSD	• 256GB
Bộ Nguồn	• FSP Power Supply SFX PRO Series Model FSP450-50SAC Active PFC - 80 Plus Bronze - SFX
Tản Nhiệt CPU	• Intel TTA1700-12 LED Red
Dây SATA	• Có
Vỏ Máy	• N4 Case
Giấy Phép Phần Mềm	• Oryza VMS License