

GATEWAY BOX

THIẾT BỊ QUẢN LÝ TẬP TRUNG CAMERA VÀ DỮ LIỆU METADATA



TỔNG QUAN

Gateway Box là thiết bị quản lý tập trung, đóng vai trò cổng kết nối giữa các hệ thống camera giám sát phân tán và nền tảng quản lý tập trung. Thiết bị hỗ trợ quản lý đồng thời tối đa 64 đầu ghi (NVR/DVR) hoặc 1.024 kênh camera IP, đồng thời hỗ trợ lưu trữ và quản lý tối đa 256 kênh metadata, đáp ứng các nhu cầu triển khai cho trung tâm điều hành thông minh (IOC), đô thị thông minh, giao thông thông minh (ITS) và các hệ thống giám sát quy mô lớn.

TÍNH NĂNG NỔI BẬT

- Quản lý tập trung 64 đầu ghi (NVR/DVR) hoặc 1.024 kênh camera IP.
- Hỗ trợ quản lý và lưu trữ tối đa 256 kênh metadata.
- Hỗ trợ các chế độ RAID 0, RAID 1, RAID 5 và RAID 6.
- Hỗ trợ tối đa 04 ổ cứng 3.5 inch, dung lượng lên đến 20TB/ổ.
- Khả năng mở rộng lưu trữ lên đến 80TB.
- Hỗ trợ kết nối 2 cổng Gigabit Ethernet và Wi-Fi.
- Tích hợp card mạng 5G, hỗ trợ kết nối linh hoạt trong nhiều mô hình triển khai.
- Thiết kế tối ưu cho vận hành liên tục 24/7.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Model	• ORZ-VGB64E4-EW0LG-01
Chức Năng	• Gateway VMS + Metadata
Số lượng đầu ghi tối đa	• 64 đầu ghi
Số Kênh Camera IP Tối Đa	• 1.024 kênh
Số Kênh Metadata Tối Đa	• 256 kênh
Số Kênh AI	• 0 kênh
CPU	• Intel® Core™ i5-14400 (Turbo Boost lên đến 4.7GHz)
Bộ Nhớ RAM	• 32GB 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	• 2 × Gigabit Ethernet + Wi-Fi
Kết Nối Mở Rộng	• Card mạng 5G
Nguồn điện	• 220VAC
Kích Thước (DxRxC)	• 300 × 286 × 228 mm
Hỗ trợ RAID	• RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6

CẤU HÌNH TIÊU CHUẨN

Mainboard	• Asrock B760M Pro RS DDR5
CPU	• Intel Core i5-14400
Bộ nhớ RAM	• Kingston FURY Beast DDR5 32GB, 6000MHz, CL36
SSD Hệ Điều Hành	• 256GB M.2 NVMe
Bộ nguồn	• FSP SFX PRO Series FSP450-50SAC, 450W, 80 Plus Bronze
Card Mạng	• Card mạng 5G
Tản nhiệt CPU	• Intel TTA1700-12
Dây SATA	• Có
Vỏ máy	• N4 Case
Giấy phép phần mềm	• Oryza VMS License