

# VMS AI BOX 10 KÊNH, 5 AI

## THIẾT BỊ QUẢN LÝ TẬP TRUNG CAMERA GIÁM SÁT 10 KÊNH, 5 KÊNH AI



### TỔNG QUAN

ORYZA AI VMS Box 10 kênh là thiết bị quản lý tập trung camera giám sát, tích hợp nền tảng Video Management System (VMS), Metadata và AI Edge. Thiết bị hỗ trợ ghi hình, lưu trữ và phân tích dữ liệu video cho tối đa 10 kênh camera IP, đồng thời cung cấp các tính năng AI cơ bản trên camera thông thường mà không yêu cầu camera AI chuyên dụng. Thiết bị phù hợp cho văn phòng, cửa hàng, trường học, tòa nhà và các hệ thống giám sát quy mô nhỏ và vừa cần triển khai AI với chi phí tối ưu.

### TÍNH NĂNG NỔI BẬT

- Hỗ trợ ghi hình, lưu trữ và quản lý metadata cho tối đa 10 kênh camera IP.
- Hỗ trợ 05 kênh AI xử lý đồng thời.
- Hỗ trợ các chế độ RAID 0 và RAID 1.
- Hỗ trợ tối đa 02 ổ cứng 3.5 inch, dung lượng lên đến 20TB/ổ.
- Hỗ trợ AI trên tối đa 05 kênh camera.
- Hỗ trợ kết nối mạng Gigabit Ethernet tốc độ cao.
- Thiết kế nhỏ gọn, tiết kiệm không gian lắp đặt.
- Tích hợp AI cơ bản trên camera thông thường:
  - 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/to tiếng (Abnormal Sound Detection).

### THÔNG SỐ KỸ THUẬT

|                    |                                                                                                          |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Model              | • ORZ-VAB10E2-A5E0LG-01                                                                                  |
| Chức Năng          | • VMS + Metadata + AI                                                                                    |
| Số Kênh Camera     | • 10 kênh camera IP                                                                                      |
| Số Kênh AI         | • 05 kênh                                                                                                |
| CPU / Mainboard    | • ROCK 5 ITX                                                                                             |
| Tính Năng AI       | • Hàng rào ảo, xâm nhập vùng cấm, phát hiện khuôn mặt, phát hiện đám đông, phát hiện âm thanh bất thường |
| Bộ Nhớ RAM         | • 16GB LPDDR5                                                                                            |
| Bộ Nhớ Hệ Thống    | • SSD M.2 NVMe 256GB                                                                                     |
| Bộ Nhớ Mở Rộng     | • Tối đa 02 ổ cứng 3.5 inch                                                                              |
| Dung Lượng HDD     | • Tối đa 20TB/ổ                                                                                          |
| Kết Nối Mạng       | • 2 × Gigabit Ethernet                                                                                   |
| Nguồn Điện         | • 220VAC                                                                                                 |
| Kích Thước (DxRxC) | • 205 × 205 × 108 mm                                                                                     |
| Hỗ Trợ RAID        | • RAID 0, RAID 1                                                                                         |

### CẤU HÌNH TIÊU CHUẨN

|                    |                               |
|--------------------|-------------------------------|
| Mainboard          | • ROCK 5 ITX (16GB)           |
| Bộ Nhớ             | • 16GB LPDDR5                 |
| SSD                | • 256GB M.2 NVMe              |
| Bộ Nguồn           | • FLEX 1U FSP180-50PLA – 180W |
| Tản Nhiệt          | • Có                          |
| Dây SATA           | • Có                          |
| Vỏ Máy             | • NV10                        |
| Giấy Phép Phần Mềm | • Oryza VMS License           |