# THIẾT BỊ QUẢN LÝ TẬP TRUNG CAMERA GIÁM SÁT CÓ AI



## TỔNG QUAN

Thiết bị phục vụ quản lý tập trung camera giám sát, kết hợp lưu trữ hình ảnh và phân tích AI trực tiếp. Hỗ trợ kết nối tập trung đầu ghi hiện hữu, cài đặt phần mềm quản lý video và quản lý siêu dữ liệu. Cho phép mở rộng số kênh bằng license và nâng cấp lưu trữ theo nhu cầu sử dụng.

## TÍNH NĂNG NỔI BẬT

- Quản lý đa kênh: Hỗ trợ lưu trữ 16 kênh bao gồm kết nối tập trung đầu ghi hiện hữu.
- Nâng cấp tối đa 32 kênh video và metadata chỉ cần bổ sung thêm license.
- Hỗ trợ cài đặt phần mềm quản lý video
- Hỗ trợ cài đặt phần mềm quản lý siêu dữ liệu

## PHÂN TÍCH AI

- Hỗ trợ phân tích AI trực tiếp trên thiết bị, tối đa 15 điểm AI.

## KHẢ NĂNG HỆ THỐNG

| | |
|---|---|
| Hỗ Trợ RAID | • 0, 1, 5, 6, 10 |
| Lưu Trữ Mở Rộng | • Hỗ trợ tối đa 4 ổ cứng mở rộng kích thước 3,5 inch. Nâng cấp tối đa 12 ổ cứng (Chưa bao gồm ổ cứng, linh kiện mở rộng) |
| Phụ Kiện | • Phụ kiện kèm theo: 04 ổ cứng lưu trữ chuyên dụng, dung lượng 20 TB (bảo hành 5 năm) |

## THÔNG SỐ KỸ THUẬT

| | |
|---|---|
| Model | • ORZ-VAB20E12-G16WE0G-TPDN01 |
| CPU | • Intel Core I5-14400 1.86Ghz Turbo 4.7Ghz |
| RAM | • 16GB, 4 khe RAM DDR5, tối đa 192GB |
| SSD | • 256GB |
| HDD | • Hỗ trợ tối đa 4 ổ cứng mở rộng kích thước 3,5 inch. Nâng cấp tối đa 12 ổ cứng (Chưa bao gồm ổ cứng, linh kiện mở rộng) |
| GPU | • 1 x RTX5060Ti 8GB |
| Khe Mở Rộng | • 01 × PCIe 5.0 x16 (x16 mode) + 01 × PCIe 3.0 x16 (x4 mode) |
| Kết Nối Lưu Trữ | • 3× M.2 PCIe Gen4 x4 + 4× SATA3 |
| Kết nối mạng | • 01 × LAN 2.5 Gigabit Ethernet + Wi-Fi 6E + Bluetooth 5.3 |
| USB | • 02 × USB 3.2 Gen1 Type-C (01 phía sau + 01 phía trước), 05 × USB 3.2 Gen1 Type-A (03 phía sau + 02 phía trước), 06 × USB 2.0 (02 phía sau + 04 phía trước) |
| Hệ Điều Hành | • Ubuntu server 22.04 |
| Kích thước | • 355mm(W) × 403mm(D) × 350mm(H) - tương đương 8U |
| Bảo Hành | • 02 năm bảo hành phần cứng<br>• 02 năm bảo hành, cập nhật phần mềm, hỗ trợ kỹ thuật |

*(*) Chưa bao gồm license quản lý video, metadata và AI.*