

ORANG PI 5 MAX



TỔNG QUAN

ORYZA AI Edge Box 3 kênh là thiết bị AI Edge nhỏ gọn, tích hợp nền tảng Video Management System (VMS), Metadata và AI Analytics, hỗ trợ ghi hình, lưu trữ và phân tích video cho tối đa 03 kênh camera IP. Thiết bị được thiết kế với kích thước siêu nhỏ gọn, phù hợp triển khai tại văn phòng, cửa hàng, nhà ở, ki-ốt, điểm giám sát từ xa và các ứng dụng AI Edge yêu cầu chi phí đầu tư tối ưu.

TÍNH NĂNG NỔI BẬT

- Hỗ trợ ghi hình, lưu trữ và quản lý metadata cho tối đa 03 kênh camera IP.
 - Hỗ trợ 03 kênh AI xử lý đồng thời.
 - Hỗ trợ RAID 0.
 - Hỗ trợ tối đa 01 ổ cứng M.2 NVMe 2280.
 - Thiết kế siêu nhỏ gọn, dễ dàng lắp đặt tại nhiều vị trí.
 - Hỗ trợ vận hành liên tục 24/7.
- Tích hợp các tính năng 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	• --
Chức Năng	• VMS + Metadata + AI
Số Kênh Camera	• 03 kênh
Số Kênh AI	• 03 kênh
Tính Năng AI	• Hàng rào ảo, xâm nhập vùng cấm, phát hiện khuôn mặt, phát hiện đám đông, phát hiện âm thanh bất thường
Mainboard	• Orange Pi 5 MAX
Bộ Nhớ RAM	• 16GB LPDDR5
Bộ Nhớ Hệ Điều Hành	• SSD M.2 NVMe 256GB
Bộ nhớ mở rộng	• Tối đa 01 ổ M.2 NVMe 2280
Kết Nối Mạng	• 1 × Gigabit Ethernet
Nguồn Điện	• Adapter USB Type-C 5V/3A
Kích thước (DxRxC)	• 93.5 × 65 × 30 mm
Hỗ Trợ RAID	• RAID 0

CẤU HÌNH TIÊU CHUẨN

Mainboard	• Orange Pi 5 MAX 16GB
Bộ nhớ RAM	• 16GB LPDDR5
SSD hệ điều hành	• 256GB M.2 NVMe
Bộ Nguồn	• Adapter USB Type-C 5V/3A chính hãng
Vỏ thiết bị	• Vỏ sắt lắp ghép cho Orange Pi 5 Pro/MAX
Giấy Phép Phần Mềm	• Oryza VMS License