## Ficha técnica JM Distech

# VCA-ASP501

Marca: VCA TECHNOLOGY

## Descripción

Las soluciones de análisis de vídeo de VCA Technology utilizan inteligencia artificial y aprendizaje profundo para detectar, clasificar y seguir personas, vehículos y otros objetos en tiempo real. Su plataforma VCAserver añade capacidades avanzadas de analítica a sistemas CCTV existentes, permitiendo funciones como detección de intrusión, conteo de personas, análisis de comportamiento, generación de alarmas y búsqueda forense basada en metadatos.

VCA ofrece dispositivos dedicados como la gama VCAabp para instalaciones pequeñas y medianas, y la familia VCAasp para proyectos de mayor tamaño con aceleración mediante GPU. También dispone de cámaras con analítica embebida y de software instalable en servidores estándar x86, lo que permite adaptar el rendimiento y la capacidad de procesamiento al número de cámaras y a los requisitos de cada instalación.

• VCA Technology

• VCA Technolopgy AI Based Analytics server ASP501

• AMD Ryzen 7 5700G

• Nvidia RTX 3050 6GB

• 500GB M.2 NVMe

• HD 8TB

• S.O. Linux Ubuntu 22.04 LTS

• LAN Gigabit RJ45

• No incluye licencias análisis vídeo

• Integrado en Network Optix (eventos/objetos/plugin)

## Especificaciones

| | |
|---|---|
| **Gama** | VCA AI server |
| **Modelo** | VCA-ASP501 |
| **CPU module** | AMD Ryzen 7 5700G |
| **GPU module** | Nvidia RTX 3050 6GB |
| **Almacenamiento** | 512GB M.2 NVMe (S.O.) 8TB HD |
| **Sistema operativo** | Linux Ubuntu 22.04 LTS |
| **Puertos USB** | 4 x USB 3.2 Gen 1 (Type-A) 2 x USB 2.0 (Type-A) |
| **Ethernet** | 1 x Realtek Gigabit RJ45 |
| **Eventos VCA integrados** | Intrusión, tamper, entrada/salida de zona, aparecer/desaparecer de zona, detención en zona, tiempo permanencia, dirección, conteo de personas, objeto abandonado, objeto removido, paso por zonas y cruce de líneas, velocidad, reglas lógicas |
| **Analíticas de video AI soportadas** | VCA stream (15fps@640x480) DL Object Tracker: Hasta 22 canales DL People Tracker: Hasta 22 canales DL Skeleton Tracker: Hasta 18 canales DL Fisheye Tracker: Hasta 17 canales HOI Tracker: Hasta 22 canales Detección caídas: Hasta 13 canales Detección peleas: Hasta 6 canales Detección accesorios PPE: Hasta 11 canales |
| **Integración VMS** | Integrado en Network Optix (eventos/objetos/plugin) |
| **Material de construcción** | Metal y plástico, plateado y negro |
| **Alimentación** | AC100V ~ 240V, 50-60Hz |
| **Consumo** | 750W |
| **Condiciones de funcionamiento** | 0°C ~ 40°C Humedad 20% ~ 85% RH (sin condensación) |
| **Carcasa** | Montaje en rack 19" 2U |
| **Dimensiones** | 488mm x 88.8mm x 600mm |
| **Peso** | 14.6kg. |
| **Garantía** | 3 años |

## Contenido

- Equipo VCA-ASP501
- Manual de instalación y guía rápida
- Cable alimentación europeo