Ficha técnica JM Distech

VCA-ASP503

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 ASP503

• AMD Ryzen 9 7900

• Nvidia RTX 5060 8GB

• 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-ASP503
CPU module	AMD Ryzen 9 7900
GPU module	Nvidia RTX 5060 8GB
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 100 canales DL People Tracker: Hasta 100 canales DL Skeleton Tracker: Hasta 95 canales DL Fisheye Tracker: Hasta 75 canales HOI Tracker: Hasta 108 canales Detección caídas: Hasta 69 canales Detección peleas: Hasta 53 canales Detección accesorios PPE: Hasta 20 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	800W
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-ASP503
- Manual de instalación y guía rápida
- Cable alimentación europeo