Ficha técnica JM Distech

VCA-ABP100

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

• VCAserver ABP100 AI Bridge Based Analytics

• Broadcom BCM2712

• Hailo-8 M.2 HM218

• 64GB SD card

• S.O. Linux Ubuntu 22.04 LTS

• 2 x micro HDMI

• 1 x Gigabit RJ45

• 8 licencias ProAi incluidas

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

Especificaciones

Gama	VCA AI Bridge
Modelo	VCA-ABP100
Core module	Broadcom BCM2712 / Quad-core Cortex-A76@2.4GHz
GPU module	Hailo-8 M.2 HM218
Almacenamiento	64GB SD card
Sistema operativo	Linux Ubuntu 22.04 LTS
Video (GPU)	2 x micro HDMI
Puertos USB	2 x USB 3
Ethernet	1 x 1 RJ45 Gigabit
Licencias	8 licencias ProAI incluidas
Eventos VCA integrados	Intrusión, tamper, entrada/salida de zona, aparecer/desaparecer de zona, detención en zona, tiempo permanencia, dirección, conteo, paso por zonas y cruce de líneas, velocidad, seguir de cerca, reglas lógicas
Analíticas de video DL soportadas (no incluye licencias)	VCA stream (12fps@640x480) DL Object Tracker: 6 canales DL People Tracker: 8 canales DL Thermal Tracker: 8 canales
Integración VMS	Integrado en Network Optix (eventos/objetos/plugin)
Carcasa	mini PC industrial
Material de construcción	Metal, plateado y negro
Alimentación	Alimentación 5VDC / 5A via USB-C (hasta 27W)
Condiciones de funcionamiento	Humedad 10% ~ 95% RH (sin condensación) 0°C ~ 40°C
Estándares	FCC, CE
Dimensiones	95mm x 46mm x 63mm
Peso	0.250 kg

Contenido

- Equipo VCA-ABP100
- Manual de instalación y guía rápida
- Cables y fuente alimentación