



AIB-800

AI Box de 8 canales



Características clave

- Entrada para hasta 8 canales.
- Funcionalidad de IA.
 - Tipo de clasificación de objetos: (Personas/Vehículos).
 - Atributos: Personas (Tipo: edad, género, color, etc.), Vehículo (Tipo: carro/bus/camión/motos/bicicletas).
- Soporta Best Shot.
- Análisis de eventos basada en motor con inteligencia artificial.
 - Detección de movimiento, detección de objetos, línea virtual (cruce/dirección), área virtual (Merodeo/Intrusión/Entrada/Salida).
 - Algunas de las analíticas de videos solo trabajan con detección de personas/vehículos.
- Eventos de analíticas.
 - Área virtual (Aparición/Desaparición).
- Inteligencia de negocio.
 - Basado en motor de AI: Conteo de personas, conteo de vehículo, manejo de filas, mapa de calor.
- Software de visualización: Webviewer, WAVE, SSM, Genetec, Milestone.
- Soporta SDK/CGI (SUNAPI) para trabajo con VMS's externos.

AIB-800

AI Box de 8 canales



Specifications

Visualización		
Red	Entradas	Max. 8 canales
	Resolución	CIF ~ 32MP
	Protocolo	SUNAPI, ONVIF
Análisis inteligentes		
Funcionalidad de IA	Eventos preinstalados	<p>Clasificación de tipo de objetos: Persona/Vehículo. Atributos : Vehículos (Tipo:carro/bus/camión/motos/bicicletas). Soporta Bestshot Eventos analíticos basados en motor con IA: - Detección de movimiento*, detección de objetos, línea virtual* (cruce/dirección). Área virtual* (Merodeo/Intrusión/Entrada/Salida). * Algunas de las analíticas de video únicamente funcionan con detección de personas/vehículos. Eventos de analítica: Área virtual(Aparición/Desaparición)</p> <p>Inteligencia de negocio: - Basado en motor con IA: Conteo de personas, conteo de vehículos, gestión de filas, mapa de calor.</p>
Red		
Protocolo	TCP/IP, UDP/IP, RTP (UDP), RTP (TCP), RTSP, NTP, HTTP, DHCP (Server, Client), SMTP, ICMP, IGMP, ARP, DNS, DDNS, uPnP, HTTPS, SNMP, ONVIF (Profile-S), SUNAPI(Server, Client), SRTP	
DDNS	Hanwha DDNS	
Max Manipulated Streams	80 Streams (10 Streams per 1CH)	
IP Version	IPv4/v6	
Seguridad	IP address filtering, User access Log, 802.1x, Encryption Device certificate(Hanwha Techwin Root CA)	
Lenguaje	Inglés, francés, alemán, italiano, español, ruso, turco, polaco, holandés, checo, portugués, húngaro, griego, coreano, chino y japonés.	
OS	Windows 11/10, macOS 10.13	
Navegador web	Google Chrome, Microsoft Edge, Mac Safari	
Software de visualización	Tipo	WebViewer, WAVE, SSM, Genetec, Milestone
	CMS Soportado	Support SDK/CGI(SUNAPI) for interworking with 3'rd party VMS
Funcionalidades		
Configuración de cámara	Registro	Auto, Manual
	Items de configuración	Camera Webpage
Indicador/Interfaz		

Frente	Indicador	LED(Status indicator) : - Alarm(1), Power(1), Network(1)
	Ethernet	RJ-45 1ea (1Gbps)
	Alarma	(1) In(8EA, Terminal Block) (2) Alarm Reset(1EA) (3) Out(4EA, Terminal Block) - Relay Out1(NO/NC/COM) - Relay Out2~4(NO/COM)
	USB	1EA(Rear 1 x USB 3.0) for DEBUG
	Serial	Not Supported (internal Debug)
	Reseteo	Factory Reset
	Cable de alimentación	DIN 4P 12V, 4A

Sistema		
Log	Log List	Max. 3,000 (System 1,000, Access 1,000, EVENT 1,000)
CPU	NVIDIA ORIN NX 8GB (SOM)	

Ambiente		
Temperatura de operación/humedad	+0°C to +40°C(+32°F to +104°F)	
Humedad	20% ~ 85% RH	

Eléctrico		
Energía	100 ~ 240 VAC ±10%; 50/60 Hz, 12V, 4A Adaptor	
Consumo de poder	28W	

Mecánico		
Color / Material	Negro / Metal	
Dimensión (WxHxD)	300 x 47.6 x 240.9 mm (11.81 x 1.87 x 9.48 inch)	
Peso	1.39kg	

AIB-800

AI Box de 8 canales



CAD

Unit:mm [inch]

