



AIB-800

8CH AI Box



Key Features

- Max up to 8CH inputs
- AI functions - Classified object type: Person/Vehicle - Attributes: Person(Type: age, gender, color etc.), Vehicle (Type: car/bus/truck/motorcycle/bicycle)
- Support BestShot
- Analytics events based on AI engine - Motion detection, Object detection, Virtual line (Crossing/Direction) Virtual area (Loitering/Intrusion/Enter/Exit) - Some of the video analytics only works with people/vehicle detection
- Analytics events - Virtual area (Appear/Disappear)
- Business Intelligence - Based on AI engine: People counting, Vehicle counting, Queue management, Heatmap
- Viewer software: Web viewer, WAVE, SSM, Genetec, Milestone
- Support SDK/CGI(SUNAPI) for interworking with 3rd party VMS

AIB-800

8CH AI Box



Specifications

Ekran

Ağ	Girişler	En Fazla 8KN
	Çözünürlük	CIF ~ 32MP, Recommended Configuration: 8CH @ Full HD, 10fps
	Protokoller	SUNAPI, ONVIF, [Certified Interoperability] - Hanwha non-AI network cameras (SUNAPI) - Hanwha Encoders (SUNAPI) [Limited] - 3rd party non-AI IP cameras (ONVIF/RTSP), compatibility is not 100% guaranteed. [Unsupported] - Any NVR/DVR - 3rd party Encoders

Akıllı Analiz

YZ işlevi	Önceden Kurulu Olay	Sınıflandırılmış nesne türü: (Kişi/Araç), Attributes : Person(Upper/Lower clothes color,Gender,Bag),Vehicle(Type(car,bus,truck,motorcycle,bicycle),Color),Face(Age,Gender,Face mask,Glasses),Bestshot'u Destekler, Yapay Zeka motoru bazında analiz araçları olayları: Hareket Algılama*,Nesne algılama,Sanal çizgi*(Geçme/Yön),Sanal alan* (Aylak Dolaşma/İzinsiz Giriş/Giriş/Çıkış),* Video analiz araçlarının bazıları sadece insan/araç algılamasıyla birlikte çalışır, Analiz olayları: Sanal alan(Görünme/Kaybolma), Ticari Bilgi Toplama (YZ Motoru Bazında) : İnsan sayma,Araç sayma,Kuyruk yönetimi,Isı haritası,Dynamic privacy masking
-----------	---------------------	--

Ağ

Protokol	TCP/IP, UDP/IP, RTP (UDP), RTP (TCP), RTSP, NTP, HTTP, DHCP (Sunucu, İstemci), SMTP, ICMP, IGMP, ARP, DNS, DDNS, uPnP, HTTPS, SNMP, ONVIF (Profil-S), SUNAPI(Sunucu, İstemci), SRTP, MQTT	
DDNS	Hanwha DDNS	
En Fazla Manipüle Edilen Yayın Akışları	80 Yayın Akışı (1KN başına 10 Yayın Akışı)	
IP Versiyonu	IPv4/v6	
Güvenlik	IP adresi filtreleme, Kullanıcı erişim günlüğü, 802.1x, Şifreleme, Cihaz sertifikası(Hanwha Vision Root CA)	
Dil	İngilizce, Fransızca, Almanca, İtalyanca, İspanyolca, Rusça, Türkçe, Lehçe, Flemenkçe, Çekçe, Portekizce, Macarca, Yunanca, Korece, Çince, Japonca	
İS	Windows 11/10, macOS 10.13	
Web Tarayıcı	Google Chrome, Microsoft Edge, Mac Safari	
Görüntüleyici Yazılımı	Tür	WebViewer, WAVE, SSM, Genetec, Milestone
	CMS Desteği	3. taraf VMS ile birlikte çalışmak için SDK/CGI(SUNAPI)'yi destekler

İşlevler

Kamera Ayarı	Kayıt	Otom., Manuel
	Kurulum Öğeler	Kamera Web Sayfası

Gösterge/Arayüz

Ön	Gösterge	LED(Durum göstergesi) : Alarm(1), Güç(1), Ağ(1)
	Ethernet	RJ-45 1 (1Gbps)
	Alarm	(1) Giriş(8, Terminal Bloğu), (2) Alarm Sıfırlama(1), (3) Çıkış(4, Terminal Bloğu) - Röle Çıkış1(NO/NC/COM) - Röle Çıkış2~4(NO/COM)
	USB	HATA AYIKLAMA için 1 (Arka 1 x USB 3.0)
	Seri	Desteklenmiyor (iç Ayıklama)
	Sıfırlama	Fabrika Sıfırlama
	Güç Kablosu	DIN 4P 12V, 4A

Sistem

Günlük	Günlük Listesi	En Fazla 3000 (Sistem 1000, Erişim 1000, OLAY 1000)
CPU		NVIDIA ORIN NX 8GB (SOM)

Çevresel

Çalışma Sıcaklığı / Nem Oranı	+0°C ila +40°C(+32°F ila +104°F)
Nemlilik	%20 ~ %85 BN

Elektriksel

Güç	100~240 VAC $\pm$ %10; 50/60Hz, 12V, 4A Adaptör
Güç Tüketimi	28W

Mekanik

Renk/Malzeme	Siyah/Metal
Ebatlar (GxYxD)	300x47,6x240,9mm(11,81x1,87x9,48 inç)
Ağırlık	1,39 kg

AIB-800

8CH AI Box



CAD

Unit: mm [inch]

