



AI Box

AIB-800

AI Box로 기존 카메라에 AI 기능을 더해보세요

- 최대 8채널 Input
- AI 알고리즘 기반 객체 구분(사람/차량)
 - 객체 : 사람(나이, 성별 등) / 차량(승용차, 버스, 트럭, 오토바이, 자전거)
- 베스트 샷 지원
- AI엔진 기반 이벤트 분석
 - 움직임 감지, 객체 감지, 가상선(지나감/방향), 가상영역(배회/침입/들어감/나감), 가상영역(나타남/사라짐)
 - 일부 분석 이벤트는 사람/차량만 감지 가능함
- AI엔진 기반 비즈니스 인텔리전스
 - 피플/차량 카운팅, 대기열 관리, 히트맵
- 뷰어 소프트웨어 : Web viewer, SSM, Genetec, Milestone
- 타사 VMS와의 연동을 위한 SDK/CGI(SUNAPI) 지원



©2024 Hanwha Vision Co.,Ltd. All rights reserved 저작권법의 보호를 받는 본 저작물의 무단 전재, 복사, 배포 등을 엄격히 금합니다. 또한, 본 저작물의 내용은 사전 예고없이 변경될 수 있습니다.

한화비전(주) 경기도 성남시 분당구 판교로 319번길 6 • A/S 및 기술문의 TEL 1588.5772 • 홈페이지 www.HanwhaVision.com
• 본사 영업 TEL 070.7147.8771~8774 • 부산영업소 TEL 051.796.3216 • 대구영업소 TEL 053.742.3098 • 광주영업소 TEL 062.941.9559 • 대전영업소 TEL 042.489.9840



AI 시대로의 전환

AI Box AIB-800는 ONVIF 또는 SUNAPI를 지원하는 기존의 일반 카메라를 AI 카메라로 바꿔줍니다.

기존 영상 감시 시스템을 변경할 필요 없이 AI 기반 시스템으로 전환할 수 있습니다.



최신 NVIDIA 플랫폼 및 Orin SOC를 사용한
8채널 AI Box



일반 카메라
(ONVIF/SUNAPI 호환 카메라, 최대 8대)



기존 시스템 변경 없이
AI 기반의 VMS 상호 연결

Wise AI

AI Box AIB-800는 한화비전의 P AI 카메라 시리즈와 동일한 Wise AI 앱이 기본으로 제공됩니다.



Built-in Analytics

- 객체 감지
- 베스트 샷
- 가상선
- 움직임 감지



Classification

- 사람
(상의/하의 색상, 안경, 모자 등)
- 차량
(승용차, 버스, 트럭, 오토바이, 자전거)



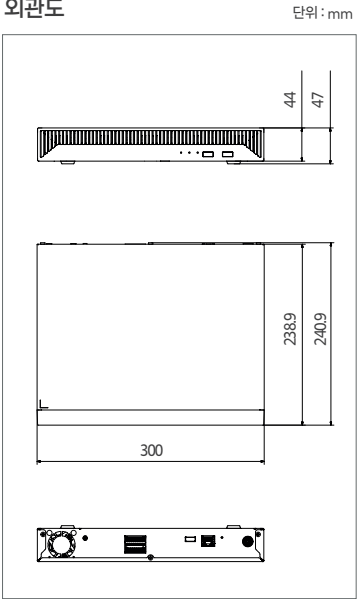
Built-in Statistics

- 피플 카운팅
- 대기열 관리
- 히트맵
- 차량 카운팅

주요사항



외관도



AIB-800	
입력	8CH
해상도	CIF ~ 32MP
응용 인터페이스	SUNAPI, ONVIF
지능형 분석	- 분류 가능한 객체 : 사람/차량 - 차량유형 : 승용차/버스/트럭/오토바이/자전거 - Bestshot 지원 - AI엔진 기반 분석 이벤트 : 움직임 감지, 객체 감지, 가상선(지나감/방향), 가상영역(배회/침입/들어감/나감)분석 이벤트, 가상영역(나타남/사라짐) *일부 영상 분석은 사람/차량에만 한정됩니다. - AI엔진 기반 비즈니스 인텔리전스 : 피플/차량 카운팅, 대기열 관리, 히트맵
프로토콜	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
최대 조작 스트림	80 스트림 (채널당 10 스트림)
IP 버전	IPv4/v6
보안	IP address filtering, User access Log, 802.1x, Encryption 기기인증서(Hanwha Techwin Root CA)
운영체제	Windows 11/10, macOS 10.13
지원 웹 브라우저	Google Chrome, Microsoft Edge, Mac Safari
CMS 지원	타사 VMS와의 연동을 위한 SDK/CGI(SUNAPI) 지원
이더넷	RJ-45 1ea (1Gbps)
알람 입출력	입력(8EA), 알람 리셋(1EA), 출력(4EA)
USB / 파워코드	1EA / DIN 4P 12V, 4A
Log List	최대 3,000 (System 1,000, Access 1,000, EVENT 1,000)
CPU	NVIDIA ORIN NX 8GB (SOM)
동작 온도 / 습도	+0° C to +40° C / 20% ~ 85% RH
전원	100 ~ 240 VAC ± 10%; 50/60Hz, 12V, 4A Adaptor
전력소모	28W
색상 / 재질	블랙 / 메탈
제품 사이즈 / 무게	300 x 47.6 x 240.9 mm / 1.39kg