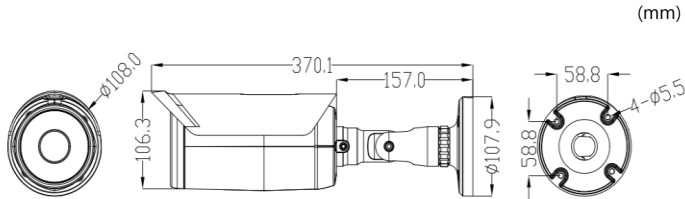


AI 화재 감시 카메라

BNC-AFS0203WR-U

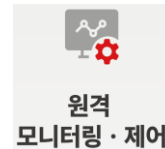


외형도



주요특징

- 화재감지에 특화된 AI하이브리드 카메라
- 1/2" 2.17Megapixel RGB Bayer Array CMOS Sensor
- 3.6~11mm Motorized Lens, Auto Focus
- H.265, H.264, MJPEG 지원
- LED 투광 거리 최대 50m(Dual LED 8EA, (Warm, IR LED))
- 고성능 3파장 적외선 화재감지센서 적용
- 공기 순환 방식을 통한 실시간 열 방출
- 8개 사각형 마스크 영역설정으로 프라이버시 지원
- KC, IP67 방진방수, IK10 인증
- Onvif / POE지원



Tech Note

AI불꽃감지 센서 일체형 CCTV

AI영상분석 및 불꽃가지 센서의 복합적인 감지가 가능한 AI 하이브리드 CCTV카메라 전용 센서를 통해 빠른 감지속도와 높은 정확도 구현

고감지 센서를 통한 시이벤트 감지

고가의 전면 사파이어 글래스를 채택하여 넓은 파장대의 투과특성 향상으로 최대 50m내 화재감지 적외선 및 Hybrid Dual LED(Full Color or IR LED)를 통한 정확한 객체 감지

화재에 취약한 환경의 재난예방

화재감지 전용 고성능 3파장 적외선 화재감지센서 채택으로 인한 빠른 감지속도와 높은 정확도 Dual Light 적용으로 어두운 환경에서도 컬러영상 송출

AI 불꽃 센서 카메라

BNC-AFS0203WR-U

세부사양

CAMERAS	
촬영소자	Sony IMX385LQR-C, 1/2" 2.17Megapixel RGB Bayer Array CMOS Sensor
렌즈	X3 Motrized 3.6 ~ 11mm, Auto Focus
최저조도	Color(1/1s) : Color: 0.002Lux, B/W : 0.0002Lux Color(1/30s) : Color:0.02Lux, B/W : 0.002Lux, 0Lux with IR LED
기능 구현	Day&night/BLC/HLC/WDR/Defog/Gain 컨트롤/화이트 밸런스
IR LED	
LED 투광거리	MAX. 50M (Hybrid Dual LED 8EA)
VIDEO	
압축코덱	H.265 Main profile, H.264(High, Main, Base line profile), MJPEG
해상도	1945(H) x 1097(V) approx.2.13M pixels
전송 속도 및 스트리밍	Up to 30fps@1920x1080p
AUDIO	
압축코덱	G.711
입력/출력	Line-In 1 /Line-Out 1
NETWORK	
센서 입력/출력	1 IN / 1 Out
인터페이스	Ethernet 10/100 Based-T(RJ-45)
프로토콜	TCP/IP,UDP,IPv4/v6,HTTP,HTTPS,FTP,UPnP,RTP, RTSP,RTCP,DHCP,ARP,Zeroconf
GENERAL	
보호등급	KC, IP67, 방진방수, IK10
불꽃 & 연기 감지기능	고성능 감지 센서로 불꽃 검출 / AI 연기 화재 불꽃 검출
불꽃 & 연기 감지 거리	100°의 넓은 감지 화각, 최대 50m의 긴 감지 거리(화원의 크기에 따라서 상이)
야간감시	AI 기술 적용으로 야간 감시 시 다양한 이벤트를 감지, 화이트 LED를 동작 시켜 정확한 객체 확인 가능
사용전원	DC 12V, PoE 지원, (MAX. 12W)
동작온도	-10°C~50°C
사이즈/무게	108mm(W) x 106.3mm(H) x 370.1mm(L) / 1.6Kg