

XNV-8020RG

5M H.265 IR 반달돔 카메라

Key Features

- 1/1.8형 6메가픽셀 CMOS 채용
- 최대 30fps@5메가픽셀(2560x1920)
- 화각(H): 97.5° / 3.7mm 고정초점렌즈
- H.265, H.264, MJPEG 코덱 지원
- 진화된 영상 압축 기술 WiseStream II
- 최저조도 0Lux (IR LED On), 야간 가시거리 30m
- Day & Night (ICR), WDR (120dB)
- USB를 통한 간편 초점 설정 (WiFi 무선 연결)
- 움직임, 초점 흐림, 탬퍼링 감지, 심플포커스, 안개 보정
- IP67, IP66 방진/방수 규격, IK10 충격 대응 규격 획득
- 공공기관용 IP카메라 보안 성능품질 TTA Verified Ver.1 인증 획득

Compatible Accessories (Optional)



SBP-300CM



SBP-300PM



SBP-300KM



SBP-300WM1



SBP-300LM



SBP-300WM



SBP-122HM



SBP-300NB

Design and specifications are subject to change without notice. The latest product information / specification can be found at HanwhaVision.com.
Hanwha Vision is formerly known as Hanwha Techwin.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.

XNV-8020RG

5M H.265 IR 반달돔 카메라



Specifications

영상	
촬상 소자	1/1.8" CMOS
해상도	2560x1920, 2560x1440, 1920x1080, 1600x1200, 1280x1024, 1280x960, 1280x720, 1024x768, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360, 320x240
최대 프레임레이트	H.265/H.264: 최대. 30fps/25fps(60Hz/50Hz) MJPEG: 최대. 30fps(@5MP Max. 5fps)
최저조도	컬러: 0.16Lux(F1.6, 1/30sec) 흑백: 0.016Lux(F1.6, 1/30sec), 0Lux(IR LED on)
영상 출력	CVBS: 1.0 Vp-p / 75Ω composite, 720x480(N), 720x576(P), 설치용 USB: Micro USB Type B, 1280x720, 설치용

렌즈	
초점거리	3.7mm 고정 초점 렌즈
최대 구경비	F1.6
화각	H: 98° / V: 72° / D: 127°
최소 지근 거리	0.4m
포커스 제어	고정 초점

팬 / 틸트 / 회전	
팬 / 틸트 / 회전 범위	0°~350° / 0°~67° / 0°~355°

카메라 기능	
카메라 타이틀	최대 85자
Day & Night	자동(ICR)
역광보정	BLC, HLC, WDR
Wide Dynamic Range	120dB
노이즈 제거	SSNR V
영상 흔들림 보정	지원(자이로 센서 내장)
안개제거	지원
움직임감지	8개, 8점의 다각형 지원
프라이버시 기능	32개, 4점의 사각형 지원 - 색상: 검정/파랑/빨강/회색/흰색/초록 - 모자이크
Gain Control	낮음 / 중간 / 높음
화이트발란스	ATW / AWC / 수동 / 실내 / 실외
LDC (렌즈왜곡보정)	지원
전자셔터	최소 / 최대 / 플리커 방지(2~1/12,000초)
영상 회전	상하반전, 좌우반전, 복도뷰(90°/270°)
지능형 분석	움직임 감지, 템퍼링, 디포커스 감지, 안개 감지, 얼굴 감지, 가상영역(배회/침입/나타남/사라짐/들어감/나감), 가상선(지나감/방향), 오디오 감지, 음원 분류, 자동 추적
비즈니스 인텔리전스	피플카운팅, 대기열관리, 히트맵

Design and specifications are subject to change without notice. The latest product information / specification can be found at HanwhaVision.com.
Hanwha Vision is formerly known as Hanwha Techwin.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.

알람 입출력	입력 1개 / 출력 1개
알람 트리거	지능형 분석, 네트워크 단절, 알람 입력
알람 이벤트	알람 트리거 발생시 - 파일 전송 및 업로드(이미지): e-mail/FTP - 알림: e-mail - 녹화: SD/SDHC/SDXC or NAS - 알람 출력 - Handover: PTZ preset, HTTP/HTTPS/TCP 통한 메시지 전송
오디오 입력	선택가능(마이크/라인입력)
오디오 출력	라인 출력
야간 가시 거리	30m

네트워크	
이더넷	RJ-45(10/100BASE-T)
비디오 압축	H.265/H.264: Main/Baseline/High, MJPEG
오디오 압축	G.711 u-law /G.726 선택가능 G.726(ADPCM) 8KHz, G.711 8KHz G.726: 16Kbps, 24Kbps, 32Kbps, 40Kbps AAC-LC: 48Kbps at 16KHz
스마트 압축	수동(5개 영역), WiseStream II
화질 제어	H.264/H.265: 비트레이트 레벨 제어 MJPEG: 품질 레벨 제어
비트레이트 제어	H.264/H.265: CBR 또는 VBR MJPEG: VBR
스트리밍	유니캐스트(최대 20명) / 멀티캐스트 멀티 스트리밍(채널별 최대 10개 프로파일)
프로토콜	IPv4, IPv6, TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTCP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, DHCP, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, UPnP, Bonjour, LLDP, SRTP
보안	HTTPS(SSL) 인증 방식 Digest 인증 방식 IP 주소 필터링 사용자 접속 로그 기록 802.1X 인증 방식 (EAP-TLS, EAP-LEAP) TTA certified
응용 인터페이스	ONVIF Profile S/G/T SUNAPI(HTTP API) Wisenet open platform

일반	
웹페이지 언어	한국어
Edge Storage	Micro SD/SDHC/SDXC 2슬롯 최대. 512GB(256GBx2)
메모리	1024MB RAM, 256MB Flash

동작 환경 및 전원	
동작 온도 / 습도	-30°C~+55°C / 0~90% RH *기동온도 -20-C 이상
보관 온도 / 습도	-50°C~+60°C / 0~90% RH
규격 인증	IP67/IP66, IK10
전원	PoE(IEEE802.3af, Class3), 12VDC
소비 전력	PoE: 최대 9.00W 12VDC: 최대 8.00W

외관	
색상 / 재질	아이보리 / 알루미늄
제품 사이즈 / 무게	ø120x97.5mm, 615g

Design and specifications are subject to change without notice. The latest product information / specification can be found at HanwhaVision.com.
Hanwha Vision is formerly known as Hanwha Techwin.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.

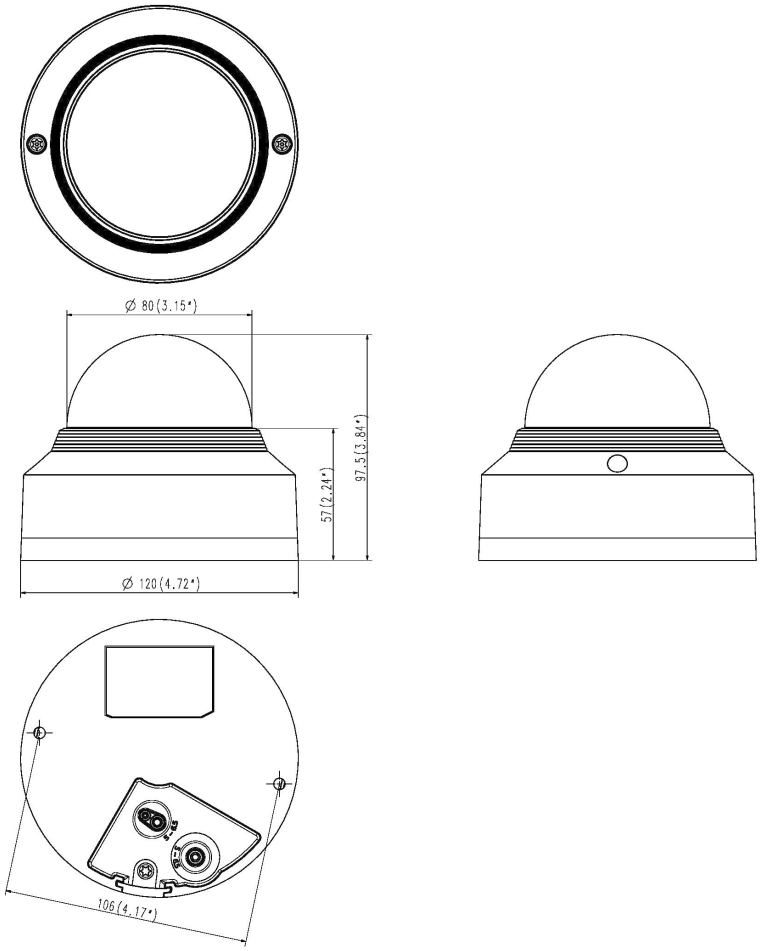
XNV-8020RG

5M H.265 IR 반달돔 카메라



CAD

Unit:mm [inch]



Design and specifications are subject to change without notice. The latest product information / specification can be found at HanwhaVision.com.
Hanwha Vision is formerly known as Hanwha Techwin.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.