



XNP-9300RWG

4K 30배 IR 와이퍼 PTZ 카메라



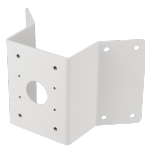
Key Features

- 최대 4K 해상도
- 화각(H): 57.42°-(광각)~2.19°-(망원) / 5~150mm(30배) 광학 줌
- extreme WDR(120dB)
- Wise IR 적용, IR 가시거리 200m
- 프리셋 정확도 $\pm 0.1^\circ$, 1초 내 빠른 팬틸트 보정
- AI 기반 객체 자동 추적(사람/차량), 타겟 지정 추적
- 와이퍼, 히터 채용 2단계 물기 제거
- 최대 110°(위 20°/아래 90°) 넓은 Tilt각 지원
- PTZ PLUS 신규디자인 적용(컴팩트 사이즈, 가벼운 무게, 쉬운 설치)
- IP66, IK10, NEMA4X
- 공공기관용 IP카메라 보안 성능품질 TTA Verified Ver.1 인증 획득

Compatible Accessories (Optional)



SBP-156HMW



SBP-156KMW



SBP-156LMW



SBP-156WMW



SBP-156CMW



SBP-300CMW

XNP-9300RWG

4K 30배 IR 와이퍼 PTZ 카메라



Specifications

영상	
촬상 소자	1/2.8" CMOS
해상도	3840x2160, 2592x1944, 2592x1464, 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/25fps(60Hz/50Hz)
최저조도	컬러: 0.1Lux(F1.6, 1/30초) 흑백: 0Lux(IR LED On)
렌즈	
초점거리	5~150mm(30x) 줌 렌즈(디지털줌: 32배, 총 96배 줌 지원)
최대 구경비	F1.6(광각) - F4.56(망원)
화각	H: 57.42-(광각)~2.19-(망원) / V: 33.54-(광각)~1.25-(망원)
최소 지근 거리	3m
포커스 제어	Oneshot AF, 포커스 저장
렌즈 타입	DC auto iris
팬 / 틸트 / 회전	
팬 범위	360- Endless
팬 속도	Max. 500-/초, Manual: 0.024-/초~250-/초
틸트 범위	110-(-20~90-)
틸트 속도	Max. 350-/초, Manual: 0.024-/초~250-/초
시퀀스	프리셋(300개), 스윙, 그룹(6개), 추적, 투어, 오토런, 스케줄
프리셋 정확도	±0.1-, 팬/틸트 보정
카메라 기능	
카메라 타이틀	최대 85자
방향 표시기	지원
Day & Night	자동(ICR)
역광보정	BLC, HLC, WDR, SDDR
Wide Dynamic Range	Extreme WDR(120dB)
노이즈 제거	SSNR V
영상 흔들림 보정	지원(자이로 센서 내장)
안개제거	지원
움직임감지	8개, 8점의 다각형 지원
프라이버시 기능	32개, 직사각형 지원 - 색상: 검정/파랑/빨강/회색/흰색/초록 - 모자이크
Gain Control	수동 / 최대
화이트밸런스	수동 /ATW /Narrow ATW /AWC /실내 /실외 /Mercury /Sodium

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.

전자서터	최소 / 최대 / 플리커 (2~1/12000sec)
영상 회전	상하반전, 좌우반전
지능형 분석	디포커스 감지, 방향 감지, 안개 감지, 얼굴 감지, 움직임 감지, 자동 추적, 발생/소멸 감지, 출입 감지, 배회, 템퍼링, 가상선, 충격감지 *오디오 감지, 음원 분류(NW I/O 박스 연동 시)
알람 트리거	지능형분석, 네트워크 단절 *알람 입력(NW I/O 박스 연동 시)
알람 이벤트	FTP와 E-Mail을 통해서 파일 전송 및 업로드 E-Mail을 통한 알람 알람 트리거 발생시 SD/SDHC/SDXC 또는 NAS에 녹화 PTZ 프리셋 핸드오버 *외부 알람 출력(NW I/O 박스 연동 시)
야간 가시 거리	200m, Wise IR
물기 제거	지원(와이퍼)
자동추적	객체 자동 추적(사람/차량), 타겟 고정 추적

네트워크	
이더넷	Metal shielded RJ-45(10/100BASE-T)
비디오 압축	H.265/H.264: Main/Baseline/High, MJPEG
스마트압축	수동(5개 영역), WiseStream II
화질 제어	H.264/H.265: 비트레이트 레벨 제어 MJPEG: 비트레이트 레벨 제어
비트레이트 제어	H.264/H.265: CBR 또는 VBR MJPEG: VBR
스트리밍	유니캐스트(최대 20명) / 멀티캐스트(최대 128명) 멀티 스트리밍(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, PIM-SM, UPnP, Bonjour, LLDP, SRT
보안	HTTPS(SSL) 인증 방식 Digest 인증 방식 IP 주소 필터링 사용자 접속 로그 기록 802.1X 인증 방식(EAP-TLS, EAP-LEAP) 기기인증서(Hanwha Techwin Root CA) Cyber security 보증 프로그램 UL CAP(UL2900-1)
응용 인터페이스	ONVIF Profile S/G/T SUNAPI(HTTP API) Wisenet open platform

일반	
웹페이지 언어	한국어
Edge Storage	Micro SD/SDHC/SDXC 2슬롯 1TB
메모리	4GB RAM, 512MB Flash

동작 환경 및 전원	
동작 온도 / 습도	-40°C ~ +55°C / 95% RH 이하 기동온도 -30°C 이상 최대 온도 : +74°C - NEMA-TS 2(2.2.7) 기준
보관 온도 / 습도	-50°C ~ +60°C / 95% RH 이하
규격 인증	IP66, IK10, NEMA4X, NEMA-TS 2(2.2.8, 2.2.9)
전원	HPoE(IEEE802.3bt, Class6, Type3, 인젝터 포함)
소비 전력	표준 20W, 최대 42W

외관	
색상 / 재질	화이트, 블랙 / 알루미늄+플라스틱
RAL 코드	화이트: RAL9003 / 블랙: RAL9005

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.

제품 사이즈 / 무게

Ø184.9x318.8mm / 5.4Kg

XNP-9300RWG

4K 30배 IR 와이퍼 PTZ 카메라



CAD

Unit:mm [inch]

