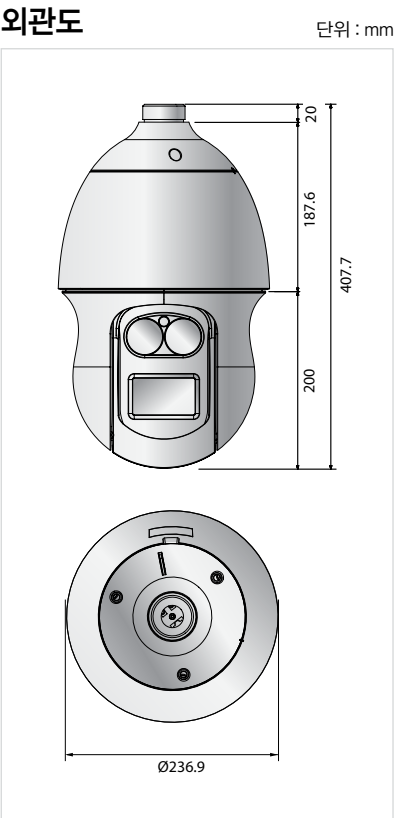


XNP-6371RH 1/2형 2메가픽셀 H.265 네트워크 37배 IR PTZ 카메라



XNP-6371RH	
영상	
영상소자	1/2형 2.17M CMOS
영상소자	1,952(H) X 1,113(V) approx. 2.17메가픽셀
주요 화소수	1,937(H) X 1,097(V) approx. 2.12메가픽셀
주사 방식	프로그레시브
최저조도	컬러 : 0.01 lux (1/30sec, F1.5), 0.00016 lux (2sec, F1.5), 흑백 : 0Lux (IR LED On)
S / N 비	50dB
영상 출력	CVBS : 1.0 Vpp / 75Ω composite, 720 x 480(N), 720 x 576(P), 설치용
렌즈	
초점거리	6 ~ 222mm (광학 37배)
구경비	F1.5(Wide) ~ F4.6(Tele)
화각	H : 59.3°(Wide) ~ 1.9°(Tele) / V : 35.8°(Wide) ~ 1.1°(Tele)
최소 접근 거리	1.5m (3.28ft)
포커스 제어	AF / One-Shot AF / Manual
렌즈 타입	DC Auto Iris
마운트 타입	Board-in Type
패 / 틸트 / 회전	
패 범위	360° Endless
패 속도	프리셋 : 400°/초, 수동 : 0.024°/초 ~ 250°/초
틸트 범위	190° (-5° ~ 185°)
틸트 속도	프리셋 : 300°/초, 수동 : 0.024°/초 ~ 250°/초
시퀀스	프리셋 (300개), 스윙, 그룹 (6개), 트레이스, 투어, 오토런, 스케줄
프리셋 정확도	±0.2°
방위각	Yes (동 / 서 / 남 / 북 / 북서 / 남서 / 북동 / 남동 OSD)
자동 추적	Off / On
카메라 기능	
야간 가시거리	350m
카메라 타이틀	Off / On (영/하/숫자/기호 최대 85 자) - 영어 / 숫자 / 한글 / 특수문자 - 최대 5행, 투명도, 해상도별 자동 스케일 지원 - 색상 : 회색 / 녹색 / 빨강 / 파랑 / 검정 / 흰색
Day & Night	Auto (ICR) / Color / B/W
역광보정	Off / BLC / WDR / HLC
Wide Dynamic Range	150dB
콘트라스트 개선	SSDR (Off / On)
노이즈 제거	SSNR (2D + 3D Noise Filter) (Off / On)
영상 흔들림 보정	Off / On (Built-in Gyro sensor)
안개보정	Off / Auto / Manual
동작탐지	지원 (8개, 사각형 영역 설정 가능)
프라이버시 기능	Off / On (4개의 점으로 24개 사각형 프라이버시 영역설정 가능) - 색상 : 회색 / 녹색 / 빨강색 / 파랑색 / 검정색 / 흰색 - 줌 배율 제한 설정 모드 기능 - 모자이크 옵션
Gain Control	Off / Low / Medium / High
화이트밸런스	ATW / AWC / Manual / Indoor / Outdoor / Mercury / Sodium
천지셔터	Minimum / Maximum / Anti Flicker (2 ~ 1 / 12,000sec)
디지털줌	32배, 에어리어 줌 기능 2배 디지털 줌까지 지원
Flip / Mirror	Off / On
지능형 영상 분석	뮌퍼링(화면 전환), 배회, 오디오 감지, 가상선, 음원분류, 출입 감지, 발생/소멸 감지, 얼굴감지, 움직임감지, 안개감지
알람	입력 4개 / 출력 2개 (Relay)
원격제어	RS-485
RS-485 프로토콜	Samsung-T, Pelco-D/P, Panasonic, Honeywell, AD, Vicon, GE, BOSCH
알람 트리거	알람 입력, 동작 탐지, 비디오 분석, 오디오 검출, 네트워크 단절 • FTP, E-Mail을 통해서 파일 전송 및 업로드 • E-Mail통한 알람 • 알람트리거 발생시 SD/SDHC/SDXC 메모리 또는 NAS에 녹화 • 외부 알람 출력 • PTZ preset
오디오 입력	선택가능 (마이크/라인입력) 지원 전압 : 2.5V DC, (4mA) 입력, 임피던스 : 2K Ohm
오디오 출력	라인 출력 (3.5mm mono jack) 최대 출력 (1Vrms)
피치 카운터	지원
네트워크	
이더넷	RJ-45 (10/100 BASE-T)
비디오 압축 방식	H.265 / H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) : Main / Baseline / High, MJPEG
해상도	1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768, 800 x 600, 800 x 448, 720 x 576, 720 x 480, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240
최대 프레임레이트	H.265 / H.264 : 최대 60fps 모든 해상도, MJPEG : 최대 30fps
스마트 압축	수동 모드 (영역 : 5개)
WiseStreamII	지원
화질 제어	H.265 / H.264 / MJPEG : 비트레이트 레벨 제어
비트레이트 제어	H.265 / H.264 : CBR 또는 VBR, MJPEG : VBR
동시 전송 능력	멀티 스트리밍 (10개 프로파일)
오디오 압축 방식	G.711 u-law/G.726 Selectable, G.726 (ADPCM) 8KHz, G.711 8KHz, G.726 : 16Kbps, 24Kbps, 32Kbps, 40Kbps, AAC-LC : 48Kbps at 16KHz
오디오 통신	양방향
IP	IPv4, IPv6
프로토콜	TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTCP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, DHCP, PPPoE, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, UPnP, Bonjour
보안	HTTPS (SSL) 인증 방식, 다이제스트 인증 방식, IP 주소 필터링 사용자 접속 로그 기록, 802.1x 인증 방식 (EAP-TLS, EAP-LEAP)
전송 방식	유니캐스트 / 멀티캐스트
최대 동시접속자	20명 (유니캐스트 모드)
메모리 슬롯	SD/SDHC/SDXC (up to 128GB)
S/W 응용 인터페이스	NAS (Network Attached Storage), Local PC에 수동 영상 저장 지원
웹페이지 언어	ONVIF Profile S/G, SUNAPI 2.0 (HTTP API), WiseNet Open Platform 한국어
웹뷰어	지원 OS : Windows 7, 8.1, 10, Mac OS X 10.10, 10.11, 10.12 플러그인 프리 웹뷰어 지원 브라우저 : Google Chrome, MS Edge, Mozilla Firefox (Window 64bit only), Apple Safari 10 (Mac OS X only) 플러그인 웹뷰어 지원브라우저 : MS Explore 11, Apple Safari 10 (Mac OS X only)
통합 관리 소프트웨어	SmartViewer
동작 환경	
동작 온도/습도	-50°C ~ +55°C / 90% RH 이하
단관 온도/습도	-50°C ~ +60°C / 90% RH 이하
방화/방수 대응	IP66
충격대응	IK10
전원	
사용전원/소비전류	24V AC
소비 전력	최대 60W / 90W (Heater off/on, IR on)
외관	
색상 / 재질	Black (Head) + Ivory. (Body) / Aluminum, Plastic
외형 치수 (W x H)	Ø236.9 x 407.7mm
무게	7.1kg

©2026 Hanwha Vision Co.,Ltd. All rights reserved 저작권법의 보호를 받는 본 제작물의 무단 전재, 복사, 배포 등을 엄격히 금합니다. 또한, 본 제작물의 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 070.7147.8771~8777 • 부산영업소 TEL 051.796.3216 • 대구영업소 TEL 053.742.3098 • 광주영업소 TEL 062.941.9559 • 대전영업소 TEL 042.489.9840



어둠을 극복한 초저조도 IR PTZ 카메라

Wisenet X series



37x zoom

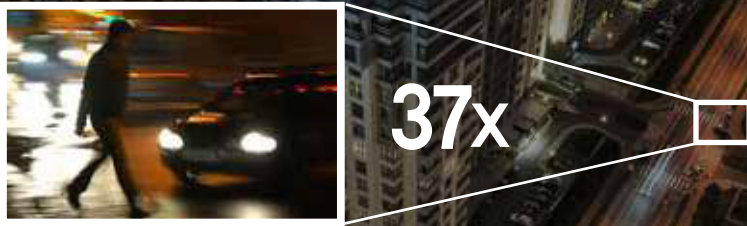
XNP-6371RH

1/2형 2메가픽셀 H.265 네트워크 37배 IR PTZ 카메라

- 1/2형 CMOS 탑재 2메가픽셀 카메라 (1920 x 1080)
- 37배 광학줌 (6 ~ 222mm)
- 최저조도 컬러 : 0.00016 lux (2sec, F1.5), 흑백 : 0Lux (IR LED On)
- 야간 가시거리 350m
- WiseStreamII 지원 (대역폭 저감, H.265 함께 적용 시 최대 99%)
- 자이로센서 이용한 영상 흔들림 보정, IP66 / IK10 규격 획득
- 영상정보 오남용 방지 및 내부통제 솔루션 연동 (VPM)

HanwhaVision.com

저조도에서도 컬러로!!



1/2형 CMOS, 37배 줌으로 더욱 가깝게!

눈으로 확인할 수 없는 모든것을 밝게 당겨본다!

XNP-6371RH 카메라는 37배 (6 ~ 222mm) 광학 줌 및 1/2형 CMOS를 내장하여 먼 곳에 떨어진 피사체도 선명하고 밝게 가까이 당겨서 관찰하며, 37배 줌 영상을 Full HD 고해상도의 또렷한 영상으로 모니터링 합니다.

진화된 고압축 기술로 가벼워진 영상 WiseStreamII

효율적인 대역폭 저감! H.265 + WiseStreamII

WiseStreamII 기술은 Dynamic GOV 뿐 아니라 LPF, Dynamic fps 기술 등을 접목하여 움직임이 극히 적은 영상에서는 최대 99%까지 대역폭을 저감 시킬 수 있습니다. 또한 관심 · 비관심 영역에 서로 다른 최적 압축율을 적용하여 영상 용량을 줄이면서도 움직임이 있는 관심 영역은 고해상도의 선명한 영상을 제공합니다. 이러한 WiseStreamII의 기술로 저장용량 저감 및 네트워크 시스템 비용 절감 효과를 누릴 수 있습니다.



더욱 선명해진 IR 야간영상!

Smart IR! 야간 가시거리 350m

카메라에 IR LED를 내장, 0Lux의 무광원 상태에서도 선명하게 영상을 감시할 수 있고 야간 모니터링 시 최대 350m 거리에 있는 피사체까지 식별 합니다.



저조도에서도 컬러 영상

저조도에 강한 Sens-i 노이즈 저감기술 적용

Wisenet X 시리즈는 Wisenet 5 칩셋의 Sens-i 노이즈 저감 기술로 빛이 거의 없는 어두운 환경에서도 노이즈를 최소화하여 깨끗하고 선명한 컬러 영상을 구현합니다.



한화비전의 최첨단 영상처리 기술로 보다 선명하고 깨끗한 영상을 제공합니다.

당신을 안전하게 지키는 표준

초저조도 IR PTZ XNP-6371RH

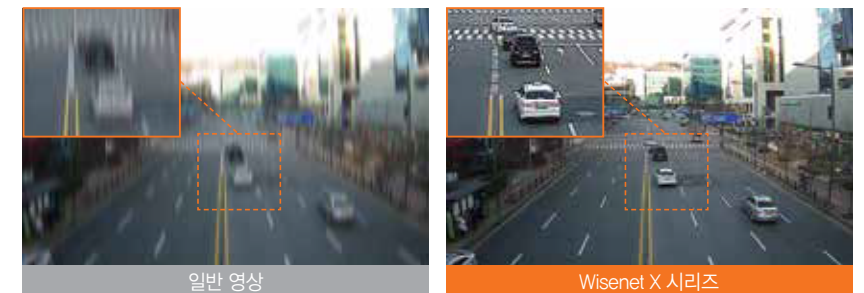


파워풀한 칩셋 WISENET 5

Wisenet X series 는 한화비전의 핵심기술이 집약된 Wisenet 5 칩셋을 탑재하여 이전보다 훨씬 빠른 영상처리 속도와 업그레이드 된 기능을 제공합니다.

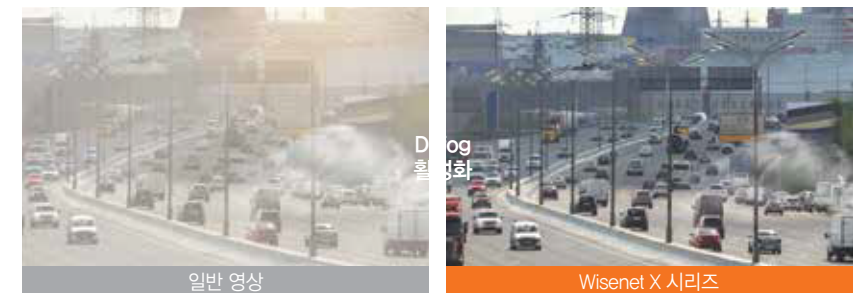
진동, 바람 흔들림에도 선명한 영상

자이로 센서 (Gyro sensor)를 탑재한 흔들림 보정 기능이 기본 장착되어 흔들림에도 선명한 영상을 제공합니다. 카메라가 설치된 건물의 진동이나 바람 등의 영향으로 카메라 자체에 흔들림이 발생할 경우에만 작동하여 안정적인 영상을 제공합니다.



안개 보정 (Defog)

Wisenet X 시리즈는 안개 상황이 감지되면 자동으로 안개보정 (Defog) 기능을 활성화하여 선명한 영상을 제공합니다



실외 다양한 환경에서도 전천후 모니터링 가능!

전천후 모니터링

XNP-6371RH는 자체 기구 설계로 극한 조건에서도 정상 작동합니다. 방진/방수 규격인 IP66 등급 및 충격 규격인 IK10 등급까지 획득하여 전천후 영상 감시를 제공합니다.



자체 개발! 진동에 강한 기구 설계

폴 메탈 프레임의 강건화 및 최적 밸런싱 구조, 진동감쇄(Damping) 설계를 반영한 방진 기구설계 시스템을 적용하였습니다. 이는 외부로부터 전달되는 진동의 영향을 최소화하고 감쇄시켜 안정적이고 견고한 영상감시를 제공합니다.

