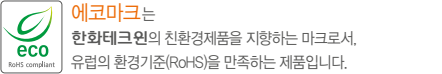
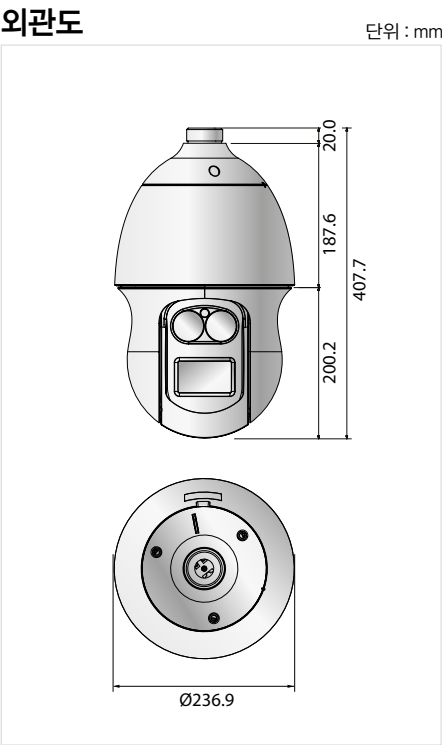


XNP-6320RH/6250RH 2메가픽셀 H.265 네트워크 32배 / 25배 줌 IR PTZ 카메라



한화테크윈(주) 경기도 성남시 분당구 판교로 319번길 6
• 본사영업 TEL 070.7147.8771-8 FAX 031.8018.3715 • 부산영업소 TEL 051.796.3216 • 대구영업소 TEL 053.742.3098 • 광주영업소 TEL 062.941.9559 • 대전영업소 TEL 042.489.9840
• A/S 및 기술문의 TEL 1588.5772 • 홈페이지 www.hanwha-security.com

카카오톡 친구찾기에서
한화테크윈CCTV를
찾아주세요!

네트워크 제품
무상 A/S 3년 보장

REVISED 06-2019 (I.H)

	XNP-6320RH	XNP-6250RH
영상		
화상소자	1/2.8형 2메가픽셀 CMOS	
총 화소수	1944(H) x 1212(V)	
최저조도	컬러 : 0.05Lux (F1.6, 1/30초) / 흑백 : 0Lux (IR LED On)	
영상 출력	CVBS : 1.0 Vp-p / 75Ω composite, 720x480(N), 720x576(P) 설치용	
렌즈		
초점거리	4.44~142.6mm (32배) 줌 렌즈	4.44~111mm(25배) 줌 렌즈
최대 구경비	F1.6(Wide)~F4.4(Tele)	F1.6(Wide)~F3.9(Tele)
화각	H : 61.8° (Wide)~2.19° (Tele) / V : 36.2° (Wide)~1.24° (Tele)	H : 61.8° (Wide)~2.84° (Tele) / V : 36.2° (Wide)~1.60° (Tele)
최소 지근 거리	Wide : 1.5m, Tele : 2m	
포커스 제어	Oneshot AF	
렌즈 타입	DC auto iris	
팬 / 틸트 / 회전		
팬 범위	360° Endless	
팬 속도	프리셋 : 400°/초, 수동 : 0.024°/초~250°/초	
틸트 범위	190° (-5° ~ 90° 틸트 후, 180° 회전, 90° ~ 185° 틸트)	
틸트 속도	프리셋 : 250°/초, 수동 : 0.024°/초~250°/초	
시퀀스	프리셋(300개), 스윙, 그룹(6개), 추적, 투어, 오토런, 스케줄	
프리셋 정확도	±0.2°	
방위	지원	
자동 추적	지원	
카메라 기능		
야간 가시거리	200m	
카메라 타이틀	최대 85자	
Day & Night	Auto(ICR)	
역광보정	BLC, HLC, WDR, SDR	
Wide Dynamic Range	150dB	
노이즈 제거	SSNR V	
영상 흔들림 보정	지원 (자이로 센서 내장)	
안개제거	지원	
움직임감지	8개, 8점의 다각형 지원	
프라이버시 기능	32개, 사각형 지원 - 색상 : 검정/파랑/빨강/회색/흰색/초록 / - 모자이크	
Gain Control	Low / Middle / High	
화이트밸런스	ATW / AWC / Manual / Indoor / Outdoor	
LDC (렌즈왜곡보정)	None	
전자셔터	Minimum / Maximum / Anti flicker (2~1/12,000초)	
영상 회전	상하반전, 좌우반전	
지능형 분석	방화 감지, 안개 감지, 얼굴 감지, 움직임 감지, 자동 추적, 발생/소멸 감지, 출입 감지, 배회, 템퍼링, 가상선, 오디오 감지, 음원 분류, 충격 감지	
시리얼 통신	RS-485 (Samsung-T, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, AD, GE, Vicon, Honeywell)	
알람 입출력	입력 4개 / 출력 2개	
알람 트리거	지능형 분석, 네트워크 단절, 알람 입력	
알람 이벤트	FTP와 E-Mail을 통해서 파일 전송 및 업로드 / E-Mail을 통한 알람 / 알람 트리거 발생 시 SD/SDHC/SDXC 또는 NAS에 녹화 / 외부 알람 출력 / PTZ 프리셋	
오디오 입력	선택가능 (마이크/라인입력) / 지원전압 : 2.5VDC(4mA), 입력 임피던스 : 2K Ohm	
오디오 출력	라인 출력, 최대 출력 : 1Vrms	
네트워크		
이더넷	RJ-45 (10/100BASE-T), SFP (옵션)	
비디오 압축	H.265 / H.264, MJPEG	
해상도	1920x1080, 1280x1024, 1280x960, 1280x720, 1024x768, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360, 320x240	
최대 프레임레이트	H.265/H.264 : 최대 60fps/50fps (60Hz/50Hz) / MJPEG : 최대 30fps/25fps(60Hz/50Hz)	
스마트 압축	Manual (5개 영역), WiseStream I	
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	Unicast(20 users) / Multicast (128 user) / Multiple streaming(Up to 10 profiles)	
오디오 압축	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	
프로토콜	IPv4, IPv6, TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTCP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, DHCP, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMP-v1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, PIM-SM, 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)	
메모리 슬롯	microSD/SDHC/SDXC 2슬롯 512GB	
응용 인터페이스	ONVIF Profile S/G/T SUNAPI (HTTP API) Wisenet open platform	
웹페이지 언어	한국어	
웹뷰어	지원 OS : Windows 7, 8.1, 10, Mac OS X 10.10, 10.11, 10.12 권장 브라우저 : Google Chrome 지원 브라우저 : MS Explorer11, MS Edge, Mozilla Firefox (Window 64bit only), Apple Safari (Mac OS X only)	
메모리	1024MB RAM, 256MB Flash	
동작 환경		
동작 온/습도	24VAC : -50°C ~ +55°C / Less than 90% RH	
보관 온/습도	-50°C~+60°C / 90% RH 이하	
규격 인증	IP66, IK10	
전원		
전원	24VAC	
소비 전력	24VAC : 최대 83W (표준 : 30W)	
외관		
색상 / 재질	바디 : 아이보리 / 플라스틱, 헤드 : 블랙 / 플라스틱	
제품 사이즈 / 무게	Ø236.9 x 407.7mm, 6.7kg	
행잉 마운트(동)	SBP-303HF(SFP)	



Wisenet

Hanwha-security.com

방향 표시 PTZ 카메라



XNP-6320RH / 6250RH
2메가픽셀 H.265 네트워크 32배 / 25배 줌 IR PTZ 카메라

- 32배 (4.44~142.6mm) / 25배 (4.44~111mm) 광학 줌
- 방향 표시 OSD 지원 (최대 8개 지정)
- 야간 가시거리 200m (흑백 0Lux : IR LED On)
- True WDR (150dB), 안개 보정, 영상 흔들림 보정
- 자동추적 기능 (Auto Tracking)
- microSD/SDHC/SDXC 메모리 카드 슬롯 2개 (최대 512GB)
- IP66 방진/방수, IK10 충격 대응 인증



한화테크윈은 고객만족을 위해
CCTV 설계 지원 및 현장 시연을 해 드리고 있습니다.



|| 방향 지표 PTZ 카메라

XNP-6320RH, 6250RH PTZ 카메라는 팬/틸트 회전에 의한 방향 전환에도 사용자가 지정한 방향 지표를 그대로 유지하며, 교차로 또는 고속도로 상행선/하행선 등과 같은 교통정보에도 유용하게 사용됩니다.



|| 사용자 편의성

XNP-6320RH, 6250RH PTZ 카메라는 총 8방향의 지표를 설정할 수 있으며 각 방향별 위치변경이 가능합니다. 또한 6종류의 색상 중 영상 배경에 알맞는 색상을 선택하고 11종류의 특수기호도 기입 가능합니다.

■ 6종류 색상 선택 OSD

● GREY ● GREEN ● RED ● BLUE ● BLACK ○ WHITE

■ 11종류 특수기호

* + - / () _ , . Blank



안전한 세상을 만들어가는 PTZ 카메라의 절대강자!

32배/25배 줌 IR PTZ 카메라 XNP-6320RH/6250RH

WISeNET X series는 한화테크윈의 핵심기술이 집약된 Wisenet 5 칩셋을 탑재하여 빠른 영상처리 속도와 업그레이드 된 기능을 제공합니다.



|| 야간 IR 거리 200m

칠월 같은 밤이나 빛이 없는 0Lux의 무광원 환경에서도 IR LED 기능으로 최대 200m거리의 피사체를 볼 수 있어 24시간 빈틈없는 모니터링이 가능합니다.



|| 믿을 수 있는 성능

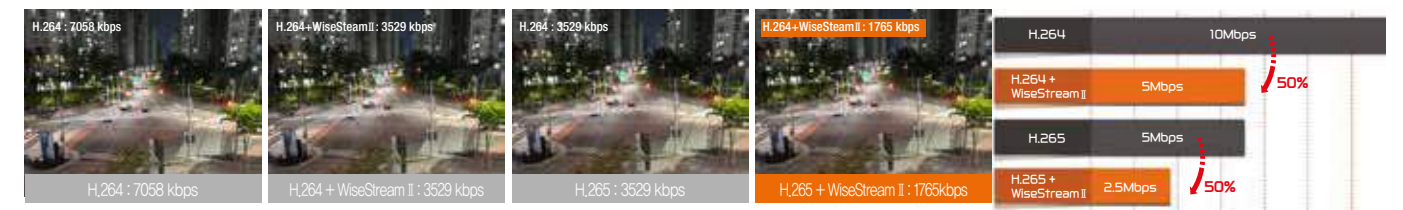
Wisenet 5 칩셋의 Sens-i 노이즈 저감 기술로 어두운 환경에서도 노이즈를 최소화한 0.05Lux (F1.6, 1/30초) 야간 컬러영상 지원으로 깨끗한 영상을 모니터링 할 수 있습니다.



진화된 고압축 기술로 가벼워진 영상 WiseStreamII

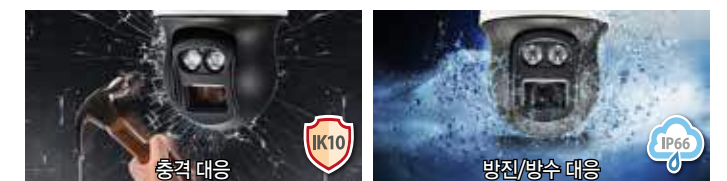
효율적인 대역폭 저감! H.265 + WiseStreamII

뛰어난 영상처리 기술인 WiseStream II의 고압축 기술로 저장용량은 낮추고 영상전송 효율은 높여 CCTV 시스템 구축 시 비용절감 효과를 볼 수 있습니다.



악조건 대응 및 충격 감지

XNP-6320RH, 6250RH PTZ 카메라는 자체 기구 설계로 극한 조건에서도 정상 작동합니다. IP66 방진/방수 및 IK10 충격대응 인증 획득과 외부 충격에 의한 감지를 알람이벤트를 통해 알려주므로 전천후 영상 모니터링을 할 수 있습니다.



대한민국 CCTV No.1 한화테크윈 제품은 빈틈없는 사이버보안 적용으로 고객자산을 안전하게 보호합니다.

*빈틈없는 보안 사고 대응 전담팀 S-CERT(secure.cctv@hanwha.com) 운영

강력한 패스워드 규칙	승인 인가자	외부 접근 차단	S/W 암호화	고객정보 보호
사용자 보안	HTTP/HTTPS 보안	웹 서버 보안	어플리케이션 보안	데이터 베이스 보안
강력한 ID와 패스워드	사용자 인증 / 비디오 전송 암호화	백도어 없음 (Telnet, SSH 미사용)	SW 개발 보안 (Secure Coding) 준수/편웨어 암호화	데이터 베이스 암호화