

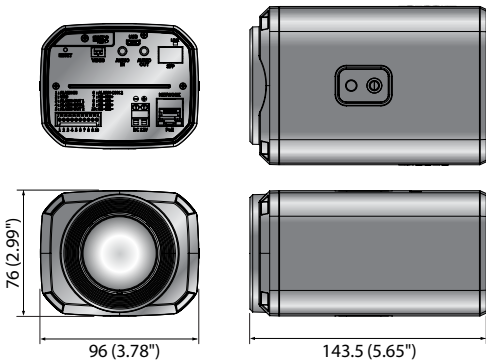
XNZ-6320 2메가픽셀 Full HD 32배줌 네트워크 카메라



XNZ-6320

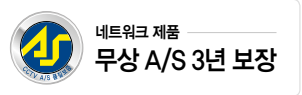
외관도

단위 : mm



XNZ-6320		
영상		
촬영소자		1/2.8" 2.4M CMOS
총 화소수		1981 (H) x 1288 (V), 2,55M
유효 화소수		1944 (H) x 1212 (V), 2,35M
주사 방식		프로그레시브
최저조도	30IRE	컬러 0.05Lux (1/30sec, F1.6), 0.0008Lux (2sec, F1.6) 흑백 0.005Lux (1/30sec, F1.6), 0.00008Lux (2sec, F1.6)
	50IRE	컬러 0.1Lux (1/30sec, F1.6), 0.0016Lux (2sec, F1.6) 흑백 0.01Lux (1/30sec, F1.6), 0.00016Lux (2sec, F1.6)
S / N 비		50dB
영상 출력		CVBS : 1.0 Vp-p / 75Ω composite, 720x480 (N), 720x576 (P), for installation USB : Micro USB type B, 1280x720, for installation
렌즈		
초점거리		4.44 ~ 142.6mm (Optical 32X)
구경비		F1.6 (Wide) / F4.4 (Tele)
화각		H : 61.8° (Wide) ~ 2.19° (Tele) / V : 36.2° (Wide) ~ 1.24° (Tele)
최소 지근 거리		Wide 1.5m, Tele 2m
포커스 제어		Auto / Manual / One shot AF
렌즈 타입 / 마운트 타입		DC Auto Iris / Board-in type
카메라 기능		
카메라 타이틀		Off / On (영/한/숫자/기호, 최대 85 자) - 최대 5행, 색상 (회색/녹색/빨강/파랑/검정/흰색), 투명도, 해상도별 자동크기조정
Day & Night		Auto (ICR) / Color / B/W / Schedule
역광보정		Off / BLC / HLC / WDR
Wide Dynamic Range		150dB
콘트라스트 개선		SSDR (Off / On)
노이즈 제거		SSNR5 (2D+3D Noise Filter) (Off / On)
영상 흔들림 보정		Off / On (Built-in Gyro)
안개보정		Auto / Manual / Off
동작탐지		Off / On (최대 8개의 사각형 동작 탐지 영역 설정 가능)
프라이버시 기능		Off / On (4개의 점으로 24개 사각형 프라이버시 영역설정 가능) - 색상 : 검정/파랑/빨강/회색/흰색/초록 / - 줌 배율 설정 제한 / - 모자이크 옵션
Gain Control		Off / Low / Middle / High
화이트บาล런스		ATW / AWC / Manual / Indoor / Outdoor (Included Mercury & Sodium)
전자셔터		Minimum / Maximum / Anti flicker (1 ~ 1/12,000sec)
디지털줌		32x
이미지 로테이션		상하좌우반전 : On / Off
자능형 분석		템퍼링(화면 전환), 배회, 오디오 감지, 가상선, 음원분류, 출입 감지, 발생 / 소멸 감지, 얼굴감지, 움직임감지, 안개감지, 충격감지
RS-485 프로토콜		RS-485/RS-422 : Samsung-T, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, AD, GE, Vicon, Honeywell
알람 입출력		입력 1개 / 출력 2개 (Relay 지원)
알람 트리거		알람 입력, 움직임 감지, 비디오&오디오 분석, 네트워크 단절
이벤트 대응 동작		FTP와 E-Mail을 통해서 파일 전송 및 업로드 / E-Mail, TCP, HTTP를 통한 알림
오디오 입력		알람트리거 발생시 SD/SDHC/SDXC 메모리 또는 NAS에 녹화 / 외부 알람 출력 / 프리셋
오디오 출력		선택가능 (마이크/라인 입력) / 지원 전압 : 2.5VDC(4mA) 입력 임피던스 : 2K Ohm
픽셀 카운터		라인 출력 (3.5mm mono jack), 최대 출력 : 1Vrms
네트워크		
이더넷		RJ-45 (10/100BASE-T), SFP (100BASE-FX)
비디오 압축 방식		H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC), H.265, Motion JPEG
해상도		1920x1080, 1280x1024, 1280x960, 1280x720, 1024x768, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360, 320x240
최대 프레임레이트		H.264/H.265 : 모든 해상도 - 최대 60fps / Motion JPEG : 모든 해상도 - 최대 30fps
스마트압축		수동모드(영역 : 5개)
WiseStream		지원
화질 제어		H.264 / H.265 / MJPEG : 비트레이트 레벨 제어
비트레이트 제어		H.264 / H.265 : CBR or VBR / Motion JPEG : 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, PIM-SM, UPnP, Bonjour, HTTPS(SSL) 인증 방식 / 다이제스트 인증 방식 / IP 주소 필터링 / 사용자 접속 로그 기록
보안		802.1X 인증 방식 (EAP-TLS, EAP-LEAP)
전송 방식		유니캐스트 / 멀티캐스트
최대 동시접속자		20명 (유니캐스트 모드)
메모리 슬롯		microSD/SDHC/SDXC 2slot (up to 512 GB)
		- Continuous recording(1st slot to 2nd slot) - Motion Images recorded in the Micro SD/SDHC/SDXC memory card can be downloaded, NAS(Network Attached Storage) / Local PC for Instant Recording
S/W 응용 인터페이스		ONVIF Profile S/G / SUNAPI 2.0(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 : IE11, MS Edge, Mozilla Firefox(Window 64bit only), Apple Safari 10 (Mac OS X only)
통합 관리 소프트웨어		SmartViewer, SSM
동작 환경		
동작 온/습도		-10℃ ~ +55℃ (+14℉ ~ +131℉) / Less than 90% RH
보관 온/습도		-30℃ ~ +60℃ (-22℉ ~ +140℉) / Less than 90% RH
전원		
사용전원/소비전류		12VDC±10%, PoE (IEEE 802.3af, class3)
소비 전력		Max.6.7W (DC12V), Max.7W (PoE)
외관		
색상 / 재질		Ivory / Plastic+Metal
외형 치수 (WxHxD)		96 x 76 x 143.5mm
무게		578g

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



© 2018 한화테크윈 주식회사
저작권법의 보호를 받는 본 저작물의 무단 전재, 복사 또는 배포 등을 엄격히 금합니다.
WISeNET, WiseStream, iPOLiS, WiseNet Lite는 한화테크윈 주식회사의 상표입니다.
■ 본 제품은 품질 향상을 위해 사전 예고 없이 사양이 변경될 수 있습니다.



Hanwha-security.com



XNZ-6320 2메가픽셀 32배줌 네트워크 카메라

- H.265, H.264, MJPEG 영상압축
- 32배 (4.44 ~ 142.6mm) 광학 줌, 디지털 32배줌
- H.265, WiseStream II 지원 / WDR 150dB
- 안개 보정 기능 (Defog), 흔들림 보정 (DIS) 기능
- microSD/SDHC/SDXC 메모리 2개 슬롯 (최대 512GB 지원)
- RS-485 통신 / DC 12V 전원, PoE 지원



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





Full HD 32배 줌
눈으로 확인할 수 없는 모든것을 당겨본다.

XNZ-6320 네트워크 카메라는 32배 (4.44 ~ 142.6mm) 광학 줌을 내장하여 먼 곳에 떨어진 피사체를 Full HD급의 선명한 영상으로 모니터링 합니다.

역광에서도 깨끗한 영상

세계 최고 150dB의 WDR

한화테크윈의 축적된 노하우로 세계 최고 150dB의 WDR 성능을 발휘합니다. 이를 통해 영상의 가장 밝은 영역 및 어두운 영역 모두 선명하게 보여줍니다.



진화된 고압축 기술로 가벼워진 영상 WiseStream II

효율적인 대역폭 저감! H.265 + WiseStream II

WiseStream II 기술은 Dynamic GOV뿐 아니라 LPF, Dynamic fps 기술 등을 접목하여 대역폭을 저감 시킬 수 있습니다. 이를 통해 저장용량 저감 및 네트워크 시스템 비용 절감 효과를 누릴 수 있습니다.

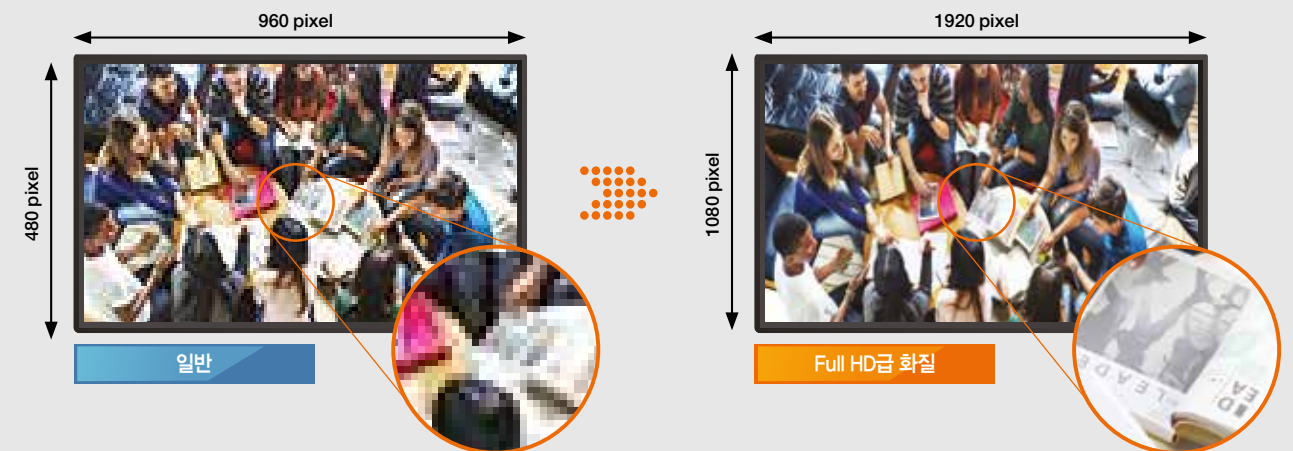


당신을 안전하게 지키는 대한민국 표준 카메라

XNZ-6320

Full HD 화질로 더욱 선명하게
60fps 실시간 영상 전송

XNZ-6320 네트워크 카메라는 최대 2메가픽셀 (1920 x 1080) 고해상도를 지원하며, 최대 60fps 속도로 전송하여 선명하고 깨끗한 모니터링 환경을 제공합니다.



진동, 바람 흔들림에도 선명한 영상

카메라가 설치된 장소에 진동이나 바람의 영향으로 흔들림 발생 시 우수한 흔들림 보정 기능으로 또렷한 영상을 제공합니다.



강화된 지능형 영상 및 오디오 분석

Wisenet X시리즈는 더욱 강력해진 비디오, 오디오 분석을 통해 피사체 감지에 탁월합니다.

행동분석감지	나타남, 사라짐, 배회
이동감지	가상선, 들어옴/나감, 방향 감지
환경감지	초점 흐림감지, 안개 감지
움직임/소리 감지	움직임 감지, 탬퍼링, 얼굴감지, 소리감지
소리 분석 및 감지	폭발 총성 유리창 파손 비명

※ 굵은글자: 신규 제공

듀얼 SD 메모리 슬롯

Wisenet X시리즈는 듀얼 SD 메모리 슬롯 지원으로 최대 512GB까지 영상저장이 가능하며 네트워크가 단절되어도 끊김없이 영상을 저장합니다.

