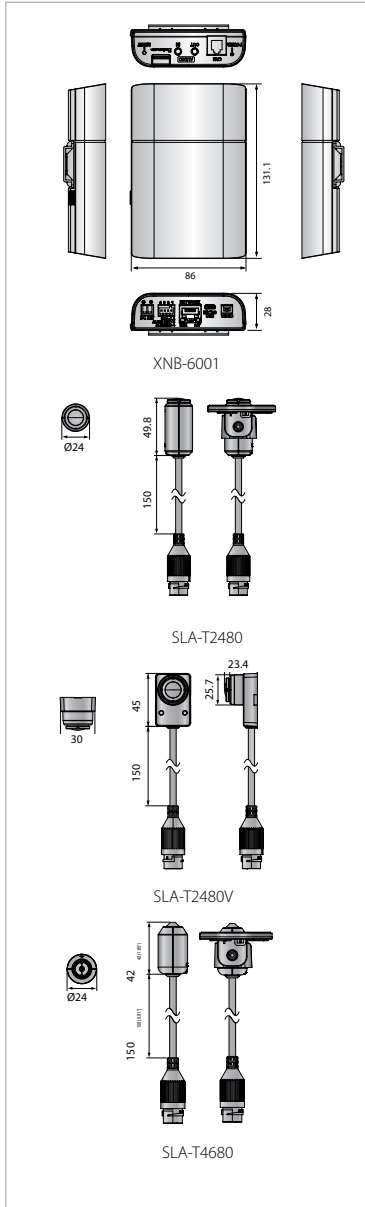


주요사양



외관도

단위:mm



		XNB-6001
비디오	영상 출력	CVBS : 1.0 Vp-p / 75 Ω composite, 720x480(N), 720x576(P) 설치용 USB : Micro USB type B, 1280x720, 설치용
	카메라 타이틀	Off / On (영/한/숫자/기호, 최대 85자) ~ 최대 5행, 색상 (회색/녹색/빨강/파랑/검정/흰색), 투명도, 해상도별 자동크기조정
	Day & Night / 역광보정	자동 (ICR) / 컬러 / 흑백 / External / Schedule / OFF / BLC / HLC(Masking / Dimming) / WDR
	Wide Dynamic Range	120dB
	콘트라스트 개선	SSDR Off / On
	노이즈제거	SSNR5(2D+3D noise filter) Off / On
	영상 흔들림 보정	Off / On
	안개보정 / 동작탐지	자동(input from fog detection) / 수동 / Off / Off / On (최대 8개, 8점 다각형 설정가능), 핸드오버
	프라이버시 기능	Off / On (최대 32개 사각형 프라이버시 영역 설정 가능) - 색상 : 검정/파랑/빨강/회색/흰색/초록
	Gain Control	Off / Low / Middle / High
카메라 기능	화이트บาล런스	ATW / AWC / Manual / Indoor / Outdoor(Included Mercury & Sodium)
	콘트라스트 / 왜곡보정	level adjustment / On/Off (5 levels with Min/Max)
	전자셔터 / 디지털 줌	최소 / 최대 / Anti flicker (2 ~ 1/12,000sec) / 24X, Digital PTZ(Preset, Group)
	Flip / Mirror	상하반전 : On/Off 좌우반전 : On/Off 복도뷰 : 90° / 270°
	지능형 영상 분석	행동분석감지 : 나타난, 사라짐,徘徊 / 이동감지 : 가상선, 들어옴/나감, 방향감지 / 환경감지 : 초점흐림감지, 안개감지 움직임, 소리감지 : 움직임감지, 탐퍼링, 얼굴감지, 소리감지 / 지능형통계 : 히트맵, 사람카운트, 대기줄 관리 소리분석 및 감지 : 폭발, 유리창 파손, 총성, 비명
	알람 트리거	동작 탐지, 비디오 분석, 오디오 검출, 네트워크 단절
	이벤트 대응 동작	- FTP와 E-mail을 통해서 파일 전송 및 업로드 - E-mail을 통한 알림 - 알람트리거 발생시 SD/SDHC/SDXC 메모리 또는 NAS 녹화 - 외부 알람 출력
	오디오 입력 / 픽셀 카운터	내장 마이크, 최대출력 : 1Vrms / 지원
	이더넷	RJ-45 (10/100BASE-T)
	비디오 압축 방식	H.265/H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) : Main/Baseline/High, Motion JPEG
네트워크	해상도	1920x1080, 1280x1024, 1280x960, 1280x720, 1024x768, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360, 320x240
	최대 프레임레이트	H.265/H.264 : Max, 60fps at all resolutions Motion JPEG : Max, 30fps
	스마트압축 / WiseStream II	수동모드 (area-based : 5EA) / 지원
	화질 제어	H.264/H.265 : 비트레이트 레벨 제어 MJPEG : 화질 레벨 제어
	비트레이트 제어	H.264/H.265 : CBR 또는 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 8/16/32/48KHz
	오디오 통신 / IP	양방향 / 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)인증방식, 다이제스트 인증방식, IP주소필터링 사용자접속 로그기록, 802.1X 인증방식
동작환경	전송 방식	유니캐스트 / 멀티캐스트
	최대 동시접속자	20명 (유니캐스트)
	S/W 응용 인터페이스	ONVIF Profile S/G, SUNAPI(HTTP API), Open platform
	웹페이지 언어	한국어
	웹뷰어	지원 OS: Windows 7, 8.1, 10, Mac OS X 10.10, 10.11, 10.12 플러그인 웹뷰어 지원 브라우저: Google Chrome, MS Edge, Mozilla Firefox(Window 64bit only), Apple Safari10(Mac OS X only) 플러그인 웹뷰어 지원브라우저 : MS Explore 11, Apple Safari(Mac OS X only)
	통합 관리 소프트웨어	SmartViewer, SSM
	동작온도 / 습도	-10°C ~ +55°C / 90% RH 이하
	보관 온/습도	-30°C ~ +60°C / 90% RH 이하
	전원	사용전원/소비전력류 PoE(IEEE802.3af, Class3), 12VDC 소비전력 최대, 6W(POE), 최대, 6.5W(12VDC)
	색상 / 재질	Ivory
외관	외형 치수 (WXHXD)	131.1 x 28 x 86mm
	중량	245g

	SLA-T2480	SLA-T2480V	SLA-T4680
영상	활상소자 / 총화소	1/2.8형 2M CMOS/ 1945(H) x 1109(V)	1/2.8형 2M CMOS/ 1945(H) x 1109(V)
	유효화소 / 주사방식	1945(H) x 1097(V) / 프로그래시브 스캔	1945(H) x 1097(V) / 프로그래시브 스캔
	최저조도	컬러 : 0.45lux(F2.0, 1/30sec)	컬러 : 0.45lux(F2.0, 1/30sec)
	S / N 비	50dB	50dB
	Wide Dynamic Range	120dB	120dB
렌즈	Day & Night	Electrical	Electrical
	초점거리 / 최대 구경비	2.4mm 고정초점 렌즈 / F2.0	2.4mm 고정초점 렌즈 / F2.0
	화각	H: 138°, V: 73°, D: 168°	H: 138°, V: 73°, D: 168°
	최소 지근 거리	0.3m(0.98ft)	0.3m(0.98ft)
	마운트 타입	RJ12	RJ12
동작환경	동작온도 / 습도	-10°C ~ +55°C / 90% RH 이하	-10°C ~ +55°C / 90% RH 이하
	보관 온/습도	-30°C ~ +60°C / 90% RH 이하	-30°C ~ +60°C / 90% RH 이하
외관	색상 / 재질	렌즈 : Black / Plastic 케이블 : Black	렌즈 : Black / Plastic 케이블 : Black
	외형 치수 (WXHXD)	렌즈 : Ø24 x L49.8 케이블 : 8m	렌즈 : Ø24 x L42 케이블 : 8m
	중량(본체)	318g	328g

* 렌즈(케이블포함) 별도 구매

에코마크는
한화테크윈의 친환경제품을 지향하는 마크로서,
유럽의 환경기준(RoHS)을 만족하는 제품입니다.

경기도 성남시 분당구 판교로 319번길 6 한화테크윈(주) 시큐리티 부문

• 영업 TEL 070.7147.8771-8 FAX 031.8018.3715 • 부산영업소 TEL 051.320.9951 • 대구영업소 TEL 053.742.3098 • 광주영업소 TEL 062.941.9559
• 대전영업소 TEL 042.489.9840 • A/S 및 기술문의 TEL 1588.5772 • 홈페이지 Hanwha-security.com

카카오톡 친구찾기에서
한화테크윈CCTV를
찾아주세요!



네트워크 제품
무상 A/S 3년 보장

© 2017 한화테크윈 주식회사
저작권법의 보호를 받는 본 저작물의 무단 전재, 복사, 또는 배포 등을 엄격히 금합니다.
Wisenet, WiseStream, IPOLIS, WiseNet, WiseNet Lite, SSNR은 한화테크윈 주식회사의 상표입니다.
*본 제품은 품질향상을 위해 사전 예고없이 사양이 변경될 수 있습니다.



한화테크윈

M.H-1709

장소 제약 극복! 초소형 CCTV 등장!

Wisenet X series



헤드분리 비노출형 카메라

XNB-6001

- 최대 2메가픽셀 카메라
- H.265/H.264/MJPEG 트리플코덱 지원
- 진화된 영상 압축 기술 WiseStreamII
- 카메라 모듈: SLA-T2480/T2480V(2.4mm 렌즈) SLA-T4680 (4.6mm 렌즈)

고객만족 브랜드 Award 수상



한화테크윈

초소형 사이즈로 어디든지 OK!

설치가 어려운 좁은 공간, 제한된 영역에 효과적인
헤드분리형 비노출 네트워크 카메라



* 렌즈(케이블포함) 별도 구매

Full-HD화질로 더욱 선명하게!

XNB-6001은 최대 2메가픽셀(1920X1080) 고해상도를 지원하여 보다 더욱 선명하고 깨끗한 영상 모니터링이 가능하고, 최대 30fps 속도로 전송할 수 있습니다.



일반 아날로그 화질



Full-HD 화질

True WDR 120dB의 선명한 영상!

한화테크윈의 뛰어난 영상 처리 기술인 WDR 역광보정 기능(120dB)을 탑재하여 역광환경에서도 선명한 피사체 식별이 가능합니다.



WDR off



WDR on

은행, 매장, 호텔, 전시장,
미술관 등 제한된 설치공간 및
인테리어를 중시하는 현장에
매립하여 설치 가능!!



진화된 고압축 기술로 가벼워진 영상 WiseStream II

효율적인 대역폭 저감! H.265 + Wise Stream II

Wise Stream II 기술은 Dynamic GOV뿐 아니라, FPF, Dynamic fps기술 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 움직임 관심 영역은 고해상도의 선명한 영상을 제공합니다. 이러한 Wise Stream II 의 기술로 저장용량 저감 및 네트워크 시스템 비용 절감 효과를 누릴 수 있습니다.

H.264	10Mbps
H.264+ WiseStream II	5Mbps
H.265	5Mbps
H.265+ WiseStream II	2.5Mbps

안개보정기능(Defog), 흔들림 보정 기능(DIS)

안개보정(Defog) 기능으로 안개, 황사, 스모그등의 환경에서도 화질 개선을 통하여 시야확보 개선이 가능합니다. 카메라의 흔들림이 발생할 경우 영상을 보정하는 기능으로 이미지 왜곡 현상을 완화하여 안정적인 고화질 영상을 제공합니다.



off

On

강화된 지능형 영상 및 오디오 분석

Wisenet X 시리즈는 더욱 강력해진 비디오, 오디오 분석을 통해 강화된 모니터링을 제공합니다.

행동분석감지	나타남, 사라짐,徘徊
이동감지	가상선, 들어옴/나감, 방향감지
환경감지	초점흐림감지, 안개감지
움직임, 소리감지	움직임감지, 템퍼링, 얼굴감지, 소리감지
소리분석 및 감지	폭발, 총성, 유리창 파손, 비명

복도 뷰 및 렌즈 왜곡 보정(LDC) 기능

복도뷰 (Hallway view) 기능을 통해 세로로 긴 장소도 효과적으로 모니터링 가능합니다.



렌즈 왜곡 보정 기능 탑재로 일반 CCTV 카메라 촬영 시 경우에 따라 발생하는 영상 왜곡 현상을 보정 하여 보여줍니다.



일반



XNB-6001