

성능은 **WISeNET X**
비용은 **Down**



XNO-L6080R

2M H.265 네트워크 IR Bullet 카메라

- H.265, H.264, MJPEG 코덱 지원
- 3.1배 (3.2 ~ 10mm) 전동 가변초점 렌즈
- WiseStreamII 지원 (대역폭 저감, H.264대비 최대 99%)
- 최저조도 0Lux (IR LED On), 야간 가시거리 30m
- 자이로센서 이용한 영상 흔들림 보정
- IP66 방진/방수, IK10 충격 대응 인증 획득
- 사용전원 : PoE 전용



고객사랑 브랜드 대상
3년 연속 수상

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

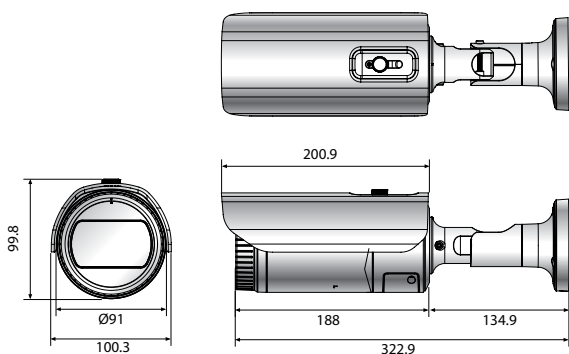
XNO-L6080R 2M H.265 네트워크 IR Bullet 카메라



XNO-L6080R

외관도

단위 : mm



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

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 무상 A/S 3년 보장

© 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.

XNO-L6080R

영상	
촬상소자	1/2.8형 2메가픽셀 CMOS
총화소	1,945(H) x 1,109(V) 2.16M
유효화소	1,945(H) x 1,109(V) 2.13M
주사방식	프로그레시브 스캔
최저조도	컬러 : 0.1Lux 흑백 : 0Lux (IR LED On)
S / N 비	50dB
영상출력	CVBS : 1.0 Vp-p / 75Ω composite, 720 x 480(N), 설치용 USB : 마이크로 USB 타입 B, 1280 x 720, 설치용
렌즈	
초점거리	3.2 ~ 10mm (3.1배 전동 가변 렌즈)
최대 구경비	F1.6(Wide) ~ F2.9(Tele)
화각	H : 109.0°(Wide) ~ 33.2°(Tele) / V : 57.4°(Wide) ~ 18.7°(Tele) / D : 132.0°(Wide) ~ 38.0°(Tele)
최소 지근 거리	0.5m
포커스 제어	Simple focus (전동 가변초점) / Manual, 네트워크를 통한 원격 제어
렌즈 타입	DC Auto Iris
마운트 타입	Board-in type
카메라 기능	
야간 가시거리	30m
카메라 타이틀	Off / On (한/영/숫자/기호 최대 85자) : 각 채널별 - 최대 5행 색상 (화색, 녹색, 빨간색, 파란색, 검정색, 흰색), 투명도, 해상도별 자동크기조정
Day & Night	Auto (ICR) / Color / B/W / External / Schedule
역광보정	Off / BLC / HLC (Masking/Dimming) / WDR
Wide Dynamic Range	120dB
콘트라스트개선	SSDR (Off / On)
노이즈 제거	SSNR (Off / On)
영상 흔들림 보정	Off / On
안개제거	Off / Auto / Manual
동작탐지	Off / On (다각형 8개 영역) - 색상 : 화색/녹색/빨간/파랑/검정/흰색, 모자이크
프라이버시 기능	Off / On (최대 32개 사각형 프라이버시 영역 설정 가능) - 색상 : 화색, 초록색, 빨간색, 파란색, 검정색, 흰색
Gain Control	Off / Low / Middle / High / Manual
화이트บาล런스	ATW / AWC / Manual / Indoor / Outdoor (Mercury & Sodium 포함)
Contrast	레벨 조정
LDC	Off / On (5 levels with Min / Max)
전자셔터	Minimum / Maximum / Anti flicker (2 ~ 1/12,000초)
Digital PTZ	24배, Digital PTZ (Preset, Group)
Flip / Mirror	상하반전 : Off / On, 좌우반전 : Off / On, 복도뷰 : 90° / 270°
지능형 영상 분석	테퍼링(화면 전환), 디포커스 감지, 움직임감지
알람 트리거	알람 입력, 움직임 감지, 영상 분석, 네트워크 단절, SD 카드 에러 - FTP와 E-Mail을 통해서 파일 전송 및 업로드 - E-Mail을 통한 알림 - 알람트리거 발생시 SD/SDHC/SDXC 메모리 지워
이벤트 대응 동작	
픽셀 카운터	지원
네트워크	
이더넷	RJ-45 (10/100/1000BASE-T)
비디오 압축 방식	H.265 / H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) : Main/Baseline/High, MJPEG
해상도	1920x1080, 1280x1024, 1280x960, 1280x720, 1024x768, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360, 320x240
최대 프레임레이트	H.265 / H.264 : 최대 30fps, 모든 해상도, MJPEG : 최대 30fps
스마트압축	수동 모드 (영역 : 5개)
WiseStream II	지원
화질 제어	H.265 / H.264 : 비트레이트 레벨 제어, MJPEG : 화질 레벨 제어
비트레이트 제어	H.265 / H.264 : CBR / VBR (with WiseStream), MJPEG : VBR
동시 전송 능력	멀티 스트리밍 (최대 5개 프로파일)
오디오 압축방식	G.711 μ-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	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
전송 방식	사용자 접속 로그 기록, 802.1X 인증 방식 (EAP-TLS, EAP-LEAP)
유니캐스트 / 멀티캐스트	유니캐스트 / 멀티캐스트
최대 동시접속자	20명 (유니캐스트 모드)
Edge Storage	SD/SDHC/SDXC slot (up to 256 GB) - 저장된 영상/이미지 다운로드 가능, Local PC에 수동 영상 저장 지원
S/W 응용 인터페이스	ONVIF Profile S/G, SUNAPI(HTTP API)
웹페이지 언어	한국어
웹뷰어	지원 OS : Windows 7, 8.1, 10, Mac OS X 10.9, 10.10, 10.11, 10.12 지원 브라우저 : Google Chrome 63, MS Edge 41, MS Internet Explorer 11, Mozilla Firefox 57 (Windows 64bit only), Apple Safari 11 (Mac OS X only)
통합 관리 소프트웨어	Smartviewer
동작환경	
동작 온/습도	-40°C ~ +55°C / 90% RH 이하
보관 온/습도	-50°C ~ +60°C / 90% RH 이하
방진/방수 대응	IP66
내충격 대응	IK10
전원	
사용전원 / 소비전류	PoE (IEEE802.3af, Class3)
소비전력	최대 11W, 표준 5W
외관	
색상 / 재질	다크그레이/알루미늄
외형치수(ØxH)	Ø91 x 322.9mm
무게	1.298g



한화테크윈