

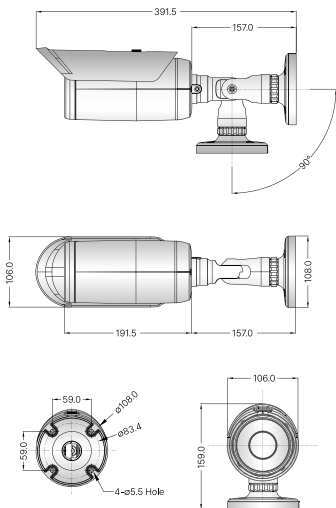
2.0 Megapixel x4 Zoom IP IR
Bullet Camera
TN-B3204U6R



제품특징

- 1/2.0" CMOS Image Sensor
- 야간 초저조도(TRUE Light) 기능
- 지능형 이미지 프리셋 기능
- 최대 줌(광학 x4/IPx10)
- 최대 60fps@1920×1080
- 쿼드 스트리밍 지원(Pri: H.265/H.264, Sec x3: H.265/H.264/MJPEG)
- 야간 최대 가시거리 50m 지원

외관도



영상처리	이미지 센서	1/2" CMOS 이미지 센서
	배율	광학 4x
	초점 거리	f = 4.5 ~ 18 mm
	화각	수평각 : 103.4°(광각) ~ 26.6°(망원) 수직각 : 55°(광각) ~ 13.8°(망원) 대각 : 112.5°(광각) ~ 28.1°(망원)
	최대 조리개 비율	F1.6(광각) ~ F2.8(망원)
	초점 조절	원샷 AF
	렌즈 종류	DC auto iris
	최소 조도	컬러 : 0.0075 Lux(1/30초, 35IRE) 흑백 : 0 Lux(IR ON)
	셔터 속도	1/1 ~ 1/100,000 초
	주간 / 야간 모드	주간 / 야간 / 자동
	역광 보정	BLC / HLC / WDR
	광역 역광 보정(WDR)	120dB
	화이트 밸런스	자동 / 수동
	게인 조정	자동
	노이즈 감소	자동 / 수동
	이미지 흔들림 보정	지원
	안개 보정	지원
	영상 회전	좌우 반전(미러) / 상하 반전(플립)
카메라 기능	움직임 감지	23×15 셀 기준 8개 영역
	프라이버시 마스킹	4개 영역
	영상 분석	모션 감지, 침입 감지, 라인 침범 감지, 얼굴 감지, 카메라 훼손 감지(템퍼링)
영상	IR 조명	4개, 50m
	화면 OSD	카메라 이름, 시간, 지원 언어 : (영어, 한국어, 프랑스어, 독일어, 스페인어, 이탈리아어, 러시아어, 일본어, 스웨덴어, 포르투갈어, 네덜란드어, 헝가리어, 핀란드어, 특수문자)
	영상 압축	H.264 / H.265 / MJPEG
	초당 프레임수	최대 프레임수 60fps @ 1920×1080
	비트레이트	주 스트림 : 32Kbps ~ 16Mbps / 보조 스트림 : 32Kbps ~ 4Mbps
	비트레이트 제어	H.264/H.265 : CBR / VBR / Hybrid MJPEG : VBR
	해상도	1920×1080 ~ 320×240
오디오	영상 스트리밍	4개 스트리밍 : 주 스트림 : H.264 / H.265 보조 스트림 x 3 : H.264 / H.265 / MJPEG
	오디오 압축	G.711 u-law
	샘플링 주기	G.711 : 8KHz
	비트레이트	G.711 : 64Kbps
이벤트 및 알람	오디오 스트리밍	Full-duplex
	입/출력	라인 입력(Mono) : 1개, 라인 출력(Mono) : 1개
	이벤트 소스	모션 감지, 영상 분석, 오디오 감지, 카메라 훼손 감지(템퍼링), 센서 입력, 사용자 정의 이벤트, 클라이언트 연결 끊김
네트워크	이벤트 동작	이메일 알람, OSD 출력, FTP 업로드, PTZ 프리셋, 알람 제어, 녹화, HTTP 액션
	인터페이스	Ethernet 10/100/1000 base-T (RJ-45)
	네트워크 프로토콜	IPv4/v6, TCP, UDP, IGMP(Multicast), ICMP, DHCP, HTTP, HTTPS, RTP, RTSP, FTP, SNMP, SMTP, UPnP, WS-Discovery, Zero Configuration, NTP, DDNS, RTMP
	보안	Basic/Digest 인증, HTTPS, IP 주소 필터링, 사용자 접속 로그, TTA 인증, 보안기능확인서
전원 / 동작 환경	응용 인터페이스(API)	Truen protocol/SDK, ONVIF, MPEG-TS
	전원 사양	최소 DC 12V/1.5A, PoE(Power over Ethernet) : 802.3af
	소비 전력	DC 12V, PoE : 11W
	작동 조건	-20°C ~ 60°C / 상대 습도 90% 미만
일반	보관 조건	-50°C ~ 60°C / 상대 습도 95% 미만
	인증	IP67, IK10, KC
	외부 포트	센서 입력 : 1개(Dry contact, NO/NC) 알람 출력 : 1개(Dry contact, NO) RS-485 포트 : 1개
	저장 장치	Micro SD / SDHC / SDXC (최대 512GB)
	색상 / 재질	바디 : 그레이 / 알루미늄 헤드 : 그레이 / 알루미늄
	RAL 색상 코드	RAL 7022
	치수	Ø108 × 391.5mm
	중량	1.429 kg