

# 2.0메가픽셀 네트워크형 Super Starlight 적외선 Bullet 카메라

YK-R200MVSS



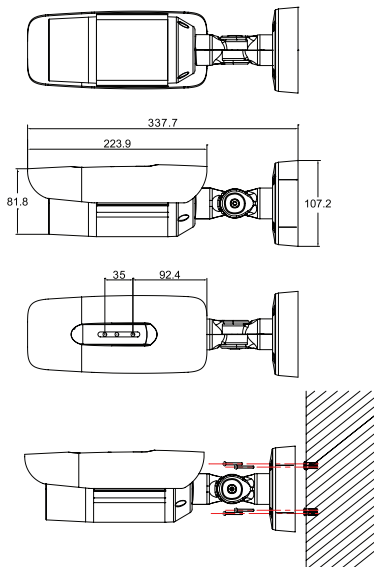
## 제품개요

본 제품은 2.0메가픽셀 IP Bullet형 카메라로 최대 1920x1080@30fps로 실시간 영상전송, 양방향 음성통신, 센서입력, 알람출력, 움직임 감시 등 다양한 기능을 제공합니다. 또한 H.265 및 MJPEG 듀얼 코덱 지원으로 고해상도 영상을 네트워크 상황에 맞게 전송할 수 있으며 특히 IR LED일체형으로 야간에도 영상감시가 가능한 네트워크 지능형 카메라입니다.

## 특징

- H.265코덱
- 최대 1920x1080해상도
- SMART IR, 적외선 범위: 30m~50m
- 근적외선(NIR), 광역역광보정(WDR), 디지털 노이즈감소(3D DNR), 역광차단(HLC), 이중 적외선 인식(Dual-ICR), 자동 화이트 밸런스(AWB), AGC, 역광보정(BLC)
- 트리플 스트림
- Smart VQD(비디오 품질 진단)
- 13가지 비디오 분석 기능
- 9가지 언어지원
- 오디오 입/출력 1/1, 알람 입/출력 2/0, MicroSD 카드슬롯, 최대 128G, 최대 128G, 리셋버튼, USB
- TVS 6000V, Lightning/Surge 2000V보호
- 방진/방수등급 : IP66
- CE/FCC

## 도면



## 제품사양

카메라	
이미지 센서	1/1.8" Exmor CMOS
코어 프로세서	ARM9 아키텍처
운영 시스템	Linux 내장형
통신방식	PAL/NTSC
최저조도	Color: 0.0008 Lux @(F1.2, AGC ON) B/W : 0.0001Lux@(F1.2, AGC ON), 0Lux(IR ON)
셔터시간	1s to 1/100,000s
렌즈	Motorized 3.6-16mm, 화각 : 99.4°~38.3°
렌즈 마운트	φ14
자동조리개	DC Drive
야간기능(Day/Night)	자동 스위치를 갖춘 적외선 차단 필터
광역역광보정(WDR)	120 dB
디지털 노이즈 감소	3D DNR
초점	자동
압축표준	
비디오압축	H.265/H.264 HP/MP/BP/M-JPEG
비디오 비트율	32Kbps~16Mbps
오디오압축	G.711A/G.711U/ADPCM/AAC
오디오 비트율	G711 8KHz, 64kbps / ADPCM 8KHz, 32kbps / AAC 48KHz, 96~320kbps
이미지	
최대 이미지 해상도	1920X1080
프레임 율	50Hz: 25fps(1920×1080), 25fps(1280×960), 25fps(1280×720), Up to 1280*720@50fps 60Hz: 30fps(1920×1080), 30fps(1280×960), 30fps(1280×720), Up to 1280*720@60fps
트리플 스트림	메인 스트림 : 1080P(1920*1080) 서브 스트림 : D1(704*576) 서드 스트림 : 720P(1280*720)
이미지 설정	주,일,시간과 같은 16×16, 32×32, 24×24, 48×48, 64×64, 96×96 사이즈의 문자, 총 5개 영역
역광차단(HLC)	Y
스마트안개보정(Defog)	Y
코리더(Corridor)	Y, Available for 720P and Above
전자식 손떨림 보정(EIS)	Y
관심영역(ROI)	4 Zones
프라이버시 마스크	4 Zones
이미지중첩	200 × 200, BMP 24bit, 구성 가능한 영역
네트워크	
브라우저	IE8,IE9,IE10,IE11,Chrome30,Firefox24
네트워크 스토리지	FTP
NTP	Y
ANR	Y, 네트워크 중단시에도 카메라 SD카드 영상 자동 다운로드(Tiandy ANR IP 카메라만 지원)
영상분석	트립와이어/경계선침입감지/군중/실종&외래사물/비정상 이동/배회자/주정차/인원 계수/자리비움/ 이상물체감지/부정확 이미지/이상음원 감지
알람작동기	동작 탐지/IP 충돌/MAC 충돌/포트 알람/마스크 알람/네트워크 오프라인
프로토콜	IPv4/IPv6/HTTP/802.1x/FTP/SNMP/UPnP/SNMP/DNS/DDNS/NTP/RTSP/TCP/UDP/DHCP/PPPoE
사용자 허가	4 레벨 / 8 사용자
원격 연결	4 채널 동시접근 가능
시스템 호환성	ONVIF (Profile S), SDK, CGI
인터페이스	
오디오 입력	1-ch
오디오 출력	1-ch
통신 인터페이스	1-ch RJ45 10M / 100M 이더넷 인터페이스
알람입력	2-ch
알람출력	1-ch
비디오 출력	1-ch Vp-p Composite Output (75 Ω, BNC)
온보드 저장	MicroSD 카드 슬롯, 최대128GB
리셋 버튼	Y
확장	1x USB
일반	
언어	한국어, 영어, 스페인어, 이탈리아어, 터키어, 태국어, 러시아어, 중국어 번체
작동조건	-30°C~-60°C(IR OFF) /-20°C~-40°C(IR ON), 0~95% RHG
전원공급	DC12V ± 10%, PoE (802.3af)
소비전력	Max. 2.7W(IR OFF) (ICR Instant Switch 8.4W) / Max. 7W(IR ON)
회로보호	TVS 6000V, Lightning/Surge 보호: (Power 2000V, RJ45 1000V)
방진 방수 등급	IP66
적외선 거리	30m~50m
적외선 LED	54pcs φ5 Array IR LEDs
치수	337mm×107mm×107mm
중량	1.3KG (IP 카메라); 1.6KG (포장 상자 포함)