

# 2.0메가픽셀 네트워크형 Starlight 적외선 Bullet 카메라

YK-R200MVS



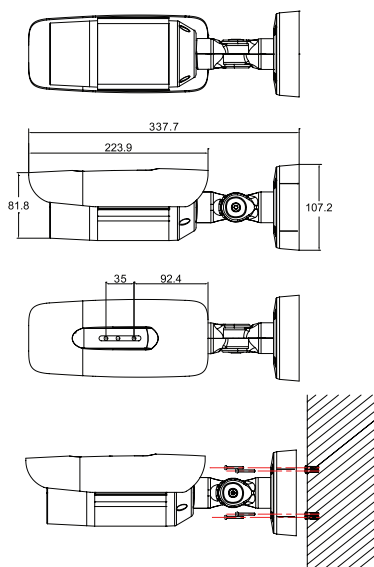
## 제품개요

본 제품은 2.0메가픽셀 IP Bullet형 카메라로 최대 1920×1080 @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 카메라입니다.

## 특징

- H.265 코덱
- 최저조도 Color : 0.002Lux@(F1.2, AGC ON)  
B/W : 0.001Lux@(F1.2, AGC ON); 0Lux (IR ON)
- 해상도 1920X1080 지원
- Smart IR, 적외선 범위 : 30m~50m
- 근적외선 (NIR), 광역역광보정(WDR), 디지털 노이즈 감소(3D DNR), 역광차단(HLC), 이중 적외선 인식(Dual-ICR), 자동 화이트 밸런스(AWB), AGC, 역광보정(BLC)
- 트리플 스트림
- 경계선 침입 감지/지정구역 침입 감지
- 스마트 안개보정(Smart Defog)
- Audio I/O 1/1, Alarm I/O 2/1, MicroSD Card 최대128GB 지원, 리셋버튼, USB
- TVS 6000V, Lightning/Surge 2000V 보호, IP66
- CE/ FCC

## 도면



## 제품사양

카메라			
이미지 센서	1/2.8" Sony Starvis Exmor CMOS	렌즈	Motorized 2.8-12mm, 화각 : 92°~38.6°
코어 프로세서	ARM9 아키텍처	렌즈 마운트	φ14
운영 시스템	LINUX 내장형	자동 조리개	DC Drive
통신 방식	PAL/NTSC	조정 범위(°)	Pan:0 - 355, Tilt: 0 - 75, Rotation: 0 - 355
최저조도	Color: 0.002Lux(F1.2,AGC ON) B/W : 0.001Lux(F1.2, AGC ON), 0Lux(IR ON)	야간기능(Day& Night)	자동 스위치를 갖춘 적외선 차단 필터
		광역역광보정(WDR)	100 dB
		디지털 노이즈 감소	3D DNR
셔터시간	1s to 1/100,000s	초점	자동
압축 표준			
비디오 압축	H.265/H.264 HP/MP/BP/M-JPEG		
비디오 비트율	32kbps~16Mbps		
오디오 압축	G.711A/G.711U/ADPCM/AAC		
오디오 비트율	G711 8KHz, 64kbps / ADPCM 8KHz, 32kbps / AAC 48KHz, 96-320kbps		
이미지 센서			
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		
역광 차단(HLC)	Y		
스마트 안개보정(Defog)	Y		
코리더(Corridor)	Y, (720P)		
전자식 손떨림 보정(EIS)	Y		
관심영역(ROI)	4개 영역		
프라이버시 마스크	4개 영역		
이미지 중첩	200 × 200, BMP 24bit, 구성 가능한 영역		
네트워크			
브라우저	IE8,IE9,IE10,IE11,Chrome30,Firefox24		
네트워크 스토리지	FTP		
NTP	Y		
ANR	Y, NVR을 분리, NVR 영상 업로드, 연결을 재연결할 시에 SD카드에 영상 자동저장 기능		
영상분석	트립와이어/경계선 침입 감지/물체실종방지/배회자 감지/비정상 이동 감지/주정차 관리/모임/잠대영상 감지/이상음원 감지동작 탐지/IP 충돌/MAC 충돌/포트 알람/Mask Alarm		
알람 작동기	동작 탐지/IP 충돌/MAC 충돌/포트 알람/Mask Alarm		
프로토콜	IPv4/IPv6/HTTP/802.1x/FTP/SMTP/UPnP/SNMP/DNS/DDNS/NTP/RTSP/TCP/UDP/DHCP/PPPoE		
사용자 허가	4레벨/ 8 사용자		
원격 연결	4채널 접근 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		
알람 입력	2-ch		
알람 출력	1-ch		
비디오 출력	1Vp-p 컴포지트 출력(75Ω/BNC, 내부설정)		
온보드 저장	MicroSD Card 최대 128GB 지원		
리셋 버튼	Y		
확장	USB		
일반			
언어	한국어, 영어,스페인어, 독일어, 이탈리아어, 터키어, 태국어, 러시아어, 중국어		
작동 조건	-30°C~60°C(IR OFF) / -20°C~40°C(IR ON), 0~95% RHG		
전원 공급	DC12 V ± 10%, PoE (802.3af)		
소비 전력	Max. 2.7W(IR OFF) (ICR Instant Switch 8.4W) / Max. 7W(IR ON)		
회로 보호	TVS 6000V, Lightning/Surge 보호 : (Power 2000V, RJ45 1000V)		
방진 방수 등급	IP66		
적외선 범위	30m~50m		
적외선 LED	54pcs φ5 정렬 적외선 LED		
치수	337mm×107mm×107mm		
중량	1.3KG (IP 카메라); 1.6KG (포장 상자 포함)		