



# x4 Motorized 2M ULTRA-LOW LIGHT BULLET CAMERA

## KAS-SIRB312IR



### Features

Using Ultra-Low Light sensor 1/2" Progressive Scan CMOS(IMX385) 이미지 센서를 사용하여 저조도 환경에서 선명한 색상의 영상을 확인할 수 있습니다.

Powerful zoom capability 4배 광학 줌 뛰어난 자동 초점, 3~12 mm 초점 범위 특히, 조리개가 F1.5이기 때문에 다른 어떤 카메라보다도 좋은 화질을 얻을 수 있습니다.

효율적인 대역폭 및 저장공간 사용 H.265/H.264/MJPEG 코덱을 지원하며, 적은 대역폭 대비 좋은 품질의 화질을 전송할 수 있으며, 효율적인 저장공간 관리가 가능합니다.

영상개선 ICR 필터 방식의 Day&Night를 지원하며, 120dB의 True WDR 기능을 지원합니다.

Graphic OSD 최대 4개의 위치에 문자 및 방향을 표시할 수 있습니다. (한글/영문/화살표)

Power DC12V 및 PoE(802.3af Class3)를 지원합니다.

Weather Proof Design IP67 보호 기능을 통해 카메라는 비, 눈 또는 폭풍과 상관없이 정상적인 작동을 보장합니다.

## 주요사양

### 카메라

이미지 센서	1/2" Progressive Scan CMOS (IMX385)
유효 화소수	Approx. 2.0 Mega pixels
화면 비율	HD: 16:9 SD: 4:3
줌배율	Optical x4
렌즈 거리	f = 3 ~ 12.0mm, Motorized Lens, F1.5
화각	(H)54°~108°, (V)31°~60°
최저조도	COLOR : 0.0002 Lux@F1.5 B/W : 0 Lux (IR ON)
주/야간	Auto/Day/Night(ICR)
영상초점	Auto/Manual
DNR(2D/3D)	OFF/Level Adjustment(1~6)
셔터 스피드	1/3 sec ~ 1/10,000sec(60/30 mode) 1/3 sec ~ 1/10,000sec(50/25 mode)
화이트 밸런스	Auto/Manual
WDR/BLC	OFF/BLC/WDR(120dB)
기타	Defog, Smart IR, Privacy zone(4)

### 일반

센서 입력/출력	Built-in 1 Input / 1 Output(Relay)
오디오 입력/출력	1 Audio In / 1 Audio Out
비디오 출력	BNC: VBS 1.0 Vp-p
전원 공급	DC12V / PoE (802.3af), 소모전력: 8W
인증	KC, IP67
외관형태	Weather proof / Vandal Proof Structure
재질형태	Body : Aluminum Die-casting
사이즈	Net: 275.8 x 80 mm
무게	Net: 1.188Kg
동작온도	-30°C ~ 60°C

### 사이즈

Unit: mm

### 적외선

적외선 거리	More than 50m
적외선 파장	850nm

### 네트워크

이더넷	10Base-T/100Base-Tx	
비디오 압축방식	H.265/H.264/MJPEG	
비디오 스트림	Main	1080p/720p
	Second	720p/D1
	Third	1080p/720p
	Fourth	CIF
스트림 타입	Video/Complex(Video/Audio) Stream	
프레임 비율	Max. 60/50 fps for 1080P/720P/D1/CIF	
대역폭	32Kbps ~ 12Mbps. Supports CBR/VBR	
오디오 압축방식	Two way, G.711 A-law, G.711 $\mu$ -law, 128kbps, sampling rate 8kHz	
로컬 저장	Micro SD/SDHC/SDXC card. Support up to 128GB	
Graphic OSD	최대 4개의 위치에 문자 및 방향표시 고정 형태 문자, 그래픽 지원	
센서 동작	Email, Micro SD/SDCH/SDXC Record, Relay Output, Snapshot, Notification of Client	
센서 방식	Pre-Post Alarm	
최대 접속자수	10 users (Depending on user bandwidth)	
웹 브라우저	IE 6.0 above	
프로토콜	IPv4	IPv4, TCP/IP, UDP, RTP, RTSP, HTTP, HTTPS, NTP, DNS, DDNS, DHCP, FTP, ICMP
	DDNS	Public DDNS services Support: www.dyndns.com
	ONVIF	Onvif 2.6, Profile S, CGI
	Security	User Authentication(ID/PW), IP Address filtering

