

2.0메가픽셀 네트워크형 Super Starlight BOX 카메라

Youngkook Electronics Co., Ltd 14 / 15

YK-B200MSS



제품사양

카메라	
이미지 센서	1/1.8" Sony Starvis ExmorCMOS
코어 프로세서	ARM9 아키텍처
운영 시스템	LINUX 내장형
통신 방식	PAL/NTSC
최저조도	Color: 0.0008 Lux @(F1.2, AGC ON) B/W: 0.0001Lux @(F1.2, AGC ON)
서터시간	1/1000000s
렌즈 인터페이스 타입	C/CS
야간기능(Day& Night)	자동 스위치를 갖춘 적외선 차단 필터
광역역광보정(WDR)	120 dB
디지털 노이즈 감소	3D DNR
압축 표준	
비디오 압축	H.265/H.264/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	
최대 이미지 해상도	1920x1080
프레임율	50Hz: 25fps (1920 × 1080), 25fps (1280 × 720) 60Hz: 30fps (1920 × 1080), 30fps (1280 × 720)
트리플 스트림	메인 스트림 : 1080P(1920*1080)
	서브 스트림 : D1(704*576)
	서드 스트림 : CIF(352*288)
이미지 설정	밝기, 채도, 대비, 플립 설정 가능
역광차단(HLC)	Y
스마트 안개보정(Defog)	Y
코리더(Corridor)	Y
전자식 손떨림 보정(EIS)	Y
관심영역(ROI)	4 Zones
프라이버시 마스크	4 Zones
이미지 중첩	200 × 200, BMP 24bit, 구성 가능한 영역
OSD	주,일,시간과 같은 16×16, 32×32, 24×24, 48×48, 64×64, 96×96 사이즈의 문자, 총 5개 영역
네트워크	
브라우저	IE8,IE9,IE10IE,11,Chrome30,Firefox24
네트워크 스토리지	FTP
NTP	Y
영상 분석	트립와이어/경계선 침입
알람 작동기	동작 탐지/IP 충돌/MAC 충돌/포트 알람/Mask Alarm
프로토콜	IPv4/IPv6/HTTP/802.1x/FTP/SNMP/UPnP/SNMP/DNS/DDNS/NTP/RTSP/TCP/UDP/DHCP/PPPoE
사용자 허가	4레벨/ 8 사용자
원격 연결	3 채널 접근 가능
시스템 호환성	ONVIF (Profile S), SDK, CGI
인터페이스	
오디오 입력	1-ch
오디오 출력	1-ch
통신 인터페이스	2-ch RJ45 10M / 100M 이더넷 인터페이스 ,RS485
알람 입력	1-ch
알람 출력	1-ch
비디오 출력	1Vp-p 컴포지트 출력 (75Ω/BNC)
온보드 저장	듀얼 MicroSD Card 128GB 지원
확장	USBx1
일반	
언어	한국어, 영어,스페인어, 독일어, 이탈리아어, 터키어, 태국어, 러시아어, 중국어
작동 조건	-35°C~65°C, 0~95% RHG
전원 공급	DC 12V±10%/AC24V±10%/PoE
소비 전력	최대 4.7W(IR OFF) (ICR Instant Switch 5W) 최대 5W(IR ON)
회로 보호	TVS 6000V, Lightning/Surge 2000V
치수	145mm×71mm×58mm
중량	0.5KG (카메라만); 0.7KG (포장 상자 포함)

제품개요

본 제품은 2.0 메가픽셀 IP Box형 카메라로 최대 1920×1080 @30fps 로 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 어떠한 장소에도 광범위하게 사용할 수 있는 네트워크 카메라입니다.

특징

- 최저조도
Color : 0.0008Lux@(F1.2 AGC ON)
B/W : 0.0001Lux@(F1.2 AGC ON)
- H.265 코덱
- 해상도 1920X1080 지원
- Smart IR, 적외선 범위 : 20m~30m
- 근적외선 (NIR), 광역역광보정(WDR), 디지털 노이즈 감소(3D DNR), 역광차단(HLC), 이중 적외선 인식(Dual-ICR), 자동 화이트 밸런스(AWB), AGC, 역광보정(BLC)
- 경계선 침입 감지/지정구역 침입 감지
- 스마트 안개 보정(Smart Defog)
- 내장형 마이크, 오디오 1/1 I/O 알람 2/1 I/O, USB, MicroSD 128 GB 지원
- TVS 6000V, Lightning/Surge 2000V 보호, IP66, IK10
- CE/ FCC

도면

