

4.0메가픽셀 네트워크형 Super Starlight PTZ 카메라 (40배줌)

Youngkook Electronics Co., Ltd

YSD-IRMP20-SA



제품사양

카메라			
이미지 센서	1/1.8" CMOS Image Sensor	전자셔터속도	1/1s~1/30,000s
해상도	2592(H) x 1520(V), 4Megapixels	신호 대 잡음비(S/N 비율)	≥55dB
최저조도	Color : 0.002 lux@F1.4 B/W : 0.0002 Lux@F1.4(IR on)	적외선 거리	450m (1476ft)
Scanning System	Progressive	적외선 LED	10

렌즈			
초점거리	5.6~223mm, 광학 40배줌	초점 조정	자동/수동
조리개 범위	F1.4~F4.8	최소 작동거리	100~1000mm
화각	60.6°(w) ~ 1.8°(t)		

비디오			
압축	H.265+/H.265/H.264+/H.264	광역역광보정(WDR)	120dB
스트리밍	3 Streams	화이트 밸런스	Auto, ATW, Indoor Outdoor, Manual
Resolution	1080P(1920x1080)/1.3M(1280x960) 720P(1280x720)/D1(704x567/704x480) CIF(352x288/352x240)	게인제어	자동/수동
트리플 스트림	메인 스트림 : 1080P/1.3M/720P(1~50/60fps) 서브 스트림 : D1/CIF(1~25/30fps) 서드 스트림 : 1080P/1.3M/720P(1~25/30fps)	디지털 노이즈 감소	2D/3D DNR
트림 속도 제어	CBR/VBR	동작 탐지	Y
트림 속도	H.265/H.264 : 448K ~ 8192Kbps	관심영역(ROI)	Y
야간기능(Day&Night)	Auto(ICR) / Color / B/W	전자식 손떨림 보정(EIS)	Y
역광보정(BLC)	Y	스마트 안개보정(Defog)	Y
역광차단(HLC)	Y	디지털 줌	16x
		플립	180°
		프라이버시 마스크	Up to 24 areas

오디오	
압축	G.711a/G.711Mu/AAC/G.722/G.726/MPEG2-L2

PTZ	
팬/틸트 범위	팬 : 360° 틸트 : -30°~90°, 180°(자동 플립)
팬/틸트 속도	팬 : 0.1°~240° /s 틸트 : 0.1°~100° /s
프리셋 속도	팬 : 240° /s 틸트 : 120° /s
프리셋 수	300
PTZ 기능	5 Pattern, 8 Tour, Auto Pan, Auto Scan
속도설정	Human-oriented focal Length/ speed adaptaion
전원 기능	자동 복구 가능
가드액션	프리셋/크루즈/패턴/스캔
프로토콜	DH-SD, Pelco-P/D (Auto recognition)

네트워크	
접속	RJ-45 (10Base-T/100Base-TX)
프로토콜	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPoE, DDNS, FTP, IP Filter, Oos, Bonjour, 802.1x
시스템 호환성	ONVIF Profile S&G, API
스트리밍 방법	Unicast / Multicast
최대 사용자 수	20명
Edge Storage	NAS (Network Attached Storage), Local PC for instant recording, Micro SD card 256GB
웹 브라우저	IE, Chrome, Firefox, Safari
관리 소프트웨어	Smart PSS, DSS, DMSS
Smart Phone	IOS, Android

인터페이스			
비디오 인터페이스	1 port(BNC, 1.0V(p-p), 75 Ω)	오디오 인터페이스	1/1
RS-485 프로토콜	1	Alarm I/O	7/2

고급	
Event Trigger	움직임 탐지, 영상 변조, 장면 변경, 네트워크 불량, IP 충돌, 불법 접속, 저장고 변칙
자동추적	Y
영상분석(IVS)	Tripwire, Intrusion, Abandoned/Missing
고급 기능형 기능	Face Detection, Heat Map

일반	
전원 공급 장치	AC 24V/3A(±25%), Hi-PoE
소비 전력	26W, 38W (IR on, Heater on)
작동 조건	-40°C~70°C (-40°F~158°F), 95% RH
방수 방진 등급	IP67
치수	Φ262(mm) x 415.6(mm)
중량	8.5kg(18.74lb)
스마트 와이퍼	Y

제품개요

본 제품은 4.0메가픽셀 초저조도 PTZ형 카메라로 40배줌과 최대 1920x1080 @60fps로 0.002Lux(Color모드)초저조도 상태의 어두운 곳에서도 물체의 식별이 가능한 프리미엄 네트워크 지능형 카메라 입니다.

특징

- 1/1.8" 4Megapixel CMOS
- 최저조도
Color : 0.002 lux@F1.4
B/W : 0.0002 Lux@F1.4(IR on)
- 해상도 2592 X 1520 지원
- 광학 줌 : 40x, 디지털 줌 : 16x
- 최대 50/60fps @ 1080P 고해상도 지원
- Tripwire, Intrusion, Abandoned/Missing, Face Detection, Heat Map
- Hi-PoE 지원
- 스마트 와이퍼 기능 지원
- 적외선 거리 : 450m
- 온도 : -40°C~70°C, IP67

도면

