

2.0메가픽셀 네트워크형 Super Starlight PTZ 카메라 (30배줌)

Youngkook Electronics Co., Ltd 22 / 23

YSD-IRMP20-SH



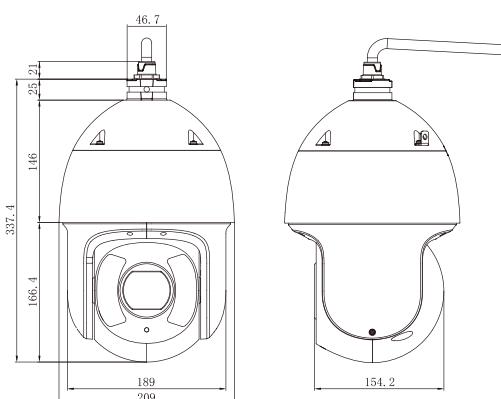
제품개요

본 제품은 2.0메가픽셀 초저조도 PTZ형 카메라로 30배줌과 최대 1920x1080 @60fps로 0.005Lux(Color모드)초저조도 상태의 어두운 곳에서도 물체의 식별이 가능한 프리미엄 네트워크 지능형 카메라입니다.

특징

- 1/2.8" 2Megapixel CMOS
- 최저조도
Color : 0.005 lux@F1.6
B/W : 0.0005 Lux@F1.6; 0 Lux@F1.6 (IR on)
- 해상도 1920 X 1080 지원
- 광학 줌 : 30x, 디지털 줌 : 16x
- 최대 50/60fps @ 1080P 고해상도 지원
- Tripwire, Intrusion, Abandoned/Missing, Face Detection, Heat Map
- 적외선 거리 : 200m
- 온도 : -40°C~70°C, IP67

도면



제품사양

카메라			
이미지 센서	1/2.8" STARVIS™ CMOS	전자셔터속도	1/1s~1/30,000s
해상도	1920(H) x 1080(V), 2 Megapixels	RAM/ROM	1024M/128M
최저조도	Color : 0.005 lux@F1.6 B/W : 0.0005 Lux@F1.6 0 Lux@F1.6 (IR on)	적외선 거리	200m (656ft)
		적외선 LED	6
		Scanning System	Progressive
렌즈			
초점거리	4.5~135mm, 광학30배줌	초점 조정	자동/수동
조리개 범위	F1.6-F4.4	최소 작동거리	100~1000mm
화각	67.8°(w) ~ 2.4°(t)		
비디오			
압축	H.265/H.265/H.264+/H.264/MJPEG(Sub Stream)	광역역광보정(WDR)	120dB
스트리밍	3 Streams	화이트 밸런스	Auto, ATW, Indoor Outdoor, Manual
Resolution	1080P(1920x1080) 720P(1280x720)/D1(704x576/704x480) 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/D1/CIF(1~25/30fps)	디지털 노이즈 감소	Ultra DNR (2D/3D)
비트 속도 제어	CBR/VBR	동작 탐지	Y
비트 속도	H.265/H.264 : 44KB ~ 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			
펜/틸트 범위	펜 : 360° 틸트 : -20°~90°, 180°(자동 플립)		
펜/틸트 속도	펜 : 0.1°~200°/s 틸트 : 0.1°~120°/s		
프리셋 속도	펜 : 300°/s 틸트 : 200°/s		
프리셋 수	300		
PTZ 기능	5 Pattern, 8 Tour, Auto Pan, Auto Scan		
속도설정	Human-oriented focal Length/ speed adaptaiton		
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 사용자의 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), 75Ω)	오디오 인터페이스	1/1
RS-485 프로토콜	1	Alarm I/O	7/2
고급			
Event Trigger	움직임 탐지, 영상 변조, 장면 변경, 네트워크 불능, IP 충돌, 불법 접속, 저장고 범칙		
자동추적	Y		
영상분석(IVS)	Tripwire, Intrusion, Abandoned/Missing		
고급 지능형 기능	Face Detection, Heat Map		
일반			
전원 공급 장치	AC 24V/3A(±25%), PoE+(802.3at)		
소비 전력	17W, 25W (IR On, Heater on)		
작동 조건	-40°C~70°C (-40°F~+158°F), 95% RH		
방수 방진 등급	IP67		
치수	Φ209(mm) x 337.4(mm)		
중량	5.8kg(12.79lb)		