

2.0메가픽셀 네트워크형 Super Starlight PTZ 카메라 (30배줌)

Youngkook Electronics Co., Ltd 22 / 23

YSD-IRMP20-SH



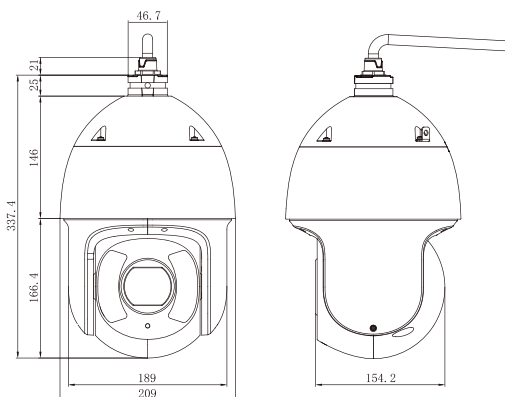
제품개요

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
- 초저조도
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	적외선 거리	200m (656ft)
	B/W : 0.0005 Lux@F1.6	적외선 LED	6
	0 Lux@F1.6 (IR on)	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)	게인제어	자동/수동
	720P(1280x720)/D1(704x576/704x480)	디지털 노이즈 감소	Ultra DNR (2D/3D)
	CIF(352x288/352x240)	동작 탐지	Y
트리플 스트림	메인 스트림 : 1080P/1.3M/720P(1~50/60fps)	관심영역(ROI)	Y
	서브 스트림 : D1/CIF(1~25/30fps)	전자식 손떨림 보정(EIS)	Y
	서드 스트림 : 1080P/1.3M/720P/D1/CIF(1~25/30fps)	스마트 안개보정(Defog)	Y
비트 속도 제어	CBR/VBR	디지털 줌	16x
비트 속도	H.265/H.264 : 448K ~ 8192Kbps	플립	180°
야간기능(Day&Night)	Auto(ICR) / Color / B/W	프라이버시 마스크	Up to 24 areas
역광보정(BLC)	Y		
역광차단(HLC)	Y		

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

PTZ	
팬/틸트 범위	팬 : 360° 틸트 : -20°~90°, 180°(자동 플립)
팬/틸트 속도	팬 : 0.1°~200°/s 틸트 : 0.1°~120°/s
프리셋 속도	팬 : 300°/s 틸트 : 200°/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 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 불량, IP 충돌, 불법 접속, 저장고 변칙
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)