

4.0메가픽셀 네트워크형 Super Starlight PTZ 카메라 (40배줌)

Youngkook Electronics Co., Ltd

YSD-IRMP20-SA



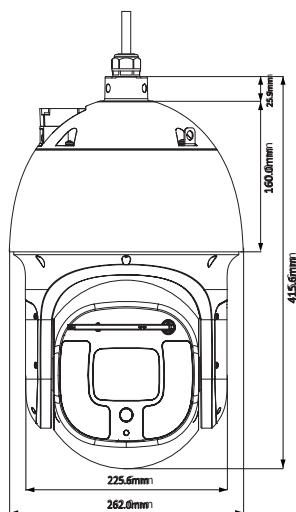
제품개요

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

특징

- 1/1.8" 4Megapixel CMOS
- 초저조도
 - 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



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 |
| 비트 속도 제어 | CBR/VBR | 동작 탐지 | Y |
| 비트 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 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 변칙 | | |
| 자동추적 | Y | | |
| 영상분석(IVS) | Tripwire, Intrusion, Abandoned/Missing | | |
| 고급 지능형 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 | | |