

# 2.0메가픽셀 네트워크형 36배줌 적외선 PTZ 카메라

Youngkook Electronics Co., Ltd

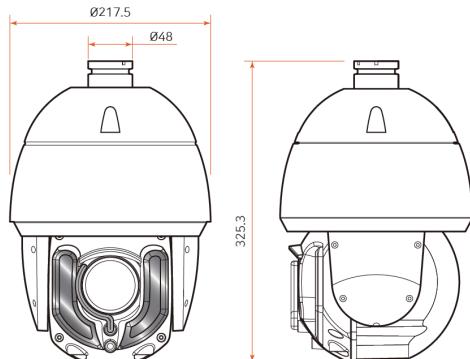
**YSD-IRMP20-36**



## 특징

- 1/2" 2MP Sony Exmor CMOS Sensor
- Ultra Low light ( True Color Image )
- 최대줌 ( Optical X4 Zoom )
- 야간 최대 감시거리 250M~350M
- PoE 전원 지원 ( IEEE 802.3af )
- 워드 스트리밍 지원  
(Pri : H.265/H.264, Sec x 3 : H.265/H.264/MJPEG)
- IP 66 방수 등급
- IK 10 방탄 등급 (OPTION)
- 양방향 오디오 지원
- Wiper 기능
- 지능형 자동 추적 기능 지원

## 도면



## 제품사양

카메라			
이미지 센서	1/2" Sony Exmor CMOS Sensor	해상도	1952(H) x 1113(V) 2.17M Pixels 1937(H) x 1097(V) 2.12M Pixels
RAM/ROM	512MB / 128MB		
스캔시스템	Progressive		
적외선 On/Off 조절	자동 / 수동	최저조도	Color: 0.01 Lux / DSS 0.001 Lux B/W : 0.001 Lux / DSS 0.0001 Lux W/ IR LED : 0 Lux
S/N Ratio	50dB 이상 ( AGC off )		
Day/Night	자동 / 자연 / 거리 캠프 / 야외 / 수동		
Privacy Mask	On / Off ( 16 programmable zones )		
모션감지	423 Zones, 1~5 steps sensitivity level		
WDR	WDR, On/Off		
DNR	2 DNR, 3 DNR		
Defog	50dB 이상 ( AGC off )		
화이트밸런스	자동 / Day / Night / ICR Control		
Color Adjust	Bright / Contrast / Saturation / Sharpness / Hue		
전자 서터 속도	자동1/3-1/30,000초, Suppress Rolling, Manual		
적외선 거리	최대 50m		
OSD Display	Time, Date, Text, Event, On / Off		
Image Mirror	Normal / (H) Mirror / (V) Flip / (H,V) Both		
Ext. Video	CVBS 1.0Vpp		
렌즈			
렌즈 타입	Optical X 36, Digital X16		
초점 거리	f 6.0 ~ 216 mm		
Aperture Ratio	F1.5 ~ F4.8		
PTZ Control			
Movement	수평 360°, 수직 110°		
초점 거리	PAN/TILT Preset Max Speed (300°/sec) PAN/TILT Manual Speed ( 0.1°~200°/sec )		
PTZ 기능	Preset 256, Group 8, Pattern 4, Auto Parking		
Preset Accuracy	0.1°		
오디오			
Bi-Directional Audio	Two way Full duplex		
오디오압축	G.711 / 64Kbps/128Kbps		
Input / Output	1-Mono RCA Input, 1-Mono RCA Output		
네트워크			
이더넷	RJ45 10/100Base T PoE		
프로토콜	TCP/IP, UDP/IP, HTTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP		
Onvif	Ver 17.06		
최대 사용자 수	최대 10명		
압축 포맷	H.264 / H.265 / MJPEG		
해상도	1920x1080 / 1280x1024 / 1280x960 / 1280x720 / 1024x768 / 640x480 / 320x240		
Max. Frame Rate	30fps @ all resolution		
비디오 화질	H.264, H.265 : Bitrate Control MJPEG : Quality Level Control		
스트리밍	Triple Stream ( Stream 1,2,3 ) RTP/RTSP, Unicast RTP, Multicast RTP		
Web Manager	IE11, Firefox, Safari, Opera		
Web Browser	IE 8.0 or above		
SDK	Onvif / Genetec Protocol		
Security	IP Filtering, MD5 PW		
일반			
전력	AC24V +/- 10%, PoE ( IEEE802.3af )		
적외선 LED	Arrayed Infra-Red LED (850nm)		
적외선 거리	Max. 250M		
인증	KC / TTA		
External Storage	Micro SD card ( max 512Gb )		
Case IP Rate	IP 67, IK10 All Weather Proof		
작동조건	- 20°C ~ +70°C (90% RH 미만)		

\* IP66 (Ingress Protection, 국제 방진/방수 규격)은 제품이 출하조건으로 정확히 설치 및 조립 되었을 때 적용됩니다.