

## 4K 40배 Starlight 적외선 PTZ 카메라

YSD-IRMP20-SDB



## 제품사양

카메라			
이미지 센서	1 / 1.8"STARVIS™ CMOS	해상도	3840 (H) x 2160 (V), 8 메가픽셀
최저조도	Color: 0.002Lux@F1.4 B/W: 0.0002Lux@F1.4 ; 0Lux@F1.4 (IR on)	적외선 On/Off 조절	자동 / 수동
스캔시스템	Progressive	적외선 LEDs	10
전자 셔터 속도	1/1 초 ~ 1 / 30,000 초	Smart Wiper	지원
S/N Ratio	56dB 이상		
렌즈			
초점거리	5.6mm ~ 223mm	광학줌	40배
최대 조리개	F1.4 ~ F4.8	아이리스 제어	자동 / 수동
화각	H : 63.9 ° ~ 2.0 °; V : 37.3 ° ~ 1.1 °; D : 71.2 ° ~ 2.3 °	포커스 조절	자동 / 수동
		Close Focus Distance	100mm ~ 1000mm
DORI			
참고: DORI 거리는 거리의 "일반적인 근접성"으로, 필요에 따라 올바른 카메라를 쉽게 찾을 수 있습니다. 각각 감지, 관찰, 인식 및 식별에 대한 기준을 정의하는 EN 62676-4에 따른 센서 사양 및 텁 테스트 결과를 기반으로 계산됩니다.			
감지		관찰	인식
4400m		1740m	880m
440m			
PTZ			
팬 / 필트 범위	Pan: 0° ~ 360° endless; 기울기: -30° ~ 90°, 자동 플립 180°		
수동 제어 속도	팬: 0.1 ° ~ 240 ° / s; 기울기: 0.1 ° ~ 100 ° / s		
프리셋 속도	팬: 240 ° / s; 기울기: 120 ° / s		
프리셋	300		
PTZ 모드	5 패턴, 8 투어 (투어 당 최대 32 개의 사전 설정), 자동 팬, 5 자동 스캔		
속도 설정	인간 중심 초점 길이 / 속도 적용		
Power up Action	정전 후 이전 PTZ 및 렌즈 상태로 자동 복원		
Idle Motion	지정된 기간 동안 명령이 없으면 사전 설정 / 스캔 / 투어 / 패턴을 활성화		
Protocol	DH-SD, Pelco-P/D (자동 인식)		
일반정보			
자동 추적	지원	고급 지능형 기능	얼굴 인식, 열지도
IVS	트립 와이어, 침입, Abandoned/Missing		
Event Trigger	동작 감지, 비디오 텁 페팅, 장면 변경, 네트워크 연결 끊기, IP 주소 충돌, 불법 액세스, 스토리지 이상		
비디오			
압축	H.265 + / H.265 / H.264 + / H.264 / MJPEG (서브 스트림)	비트 전송률 제어	CBR/VBR
스트리밍 기능	3 Streams	비트 전송률	H.265 / H.264 : 512K ~ 8192Kbps
해상도	4K (3840x2160) / 1080P (1920 × 1080) / 1.3M (1280x960) / 720P (1280 × 720) / D1 (704 × 576) / 704 × 480) / CIF (352×288 / 352×240)	A간 기능(Day/Night)	자동 (ICR) / 컬러 / 흑백
모션 감지	자동	BLC 모드	BLC / HLC / WDR (120dB)
프레임 속도	메인 스트림 : 4K (1 ~ 25 / 30fps), 1080P / 1.3MP / 720P (1 ~ 25 / 30fps)	화이트 벨런스	자동 / ATW / 실내 / 야외 / 수동
관심지역	자동	gain 컨트롤	자동/수동
전자 이미지 안정화 (EIS)	자동	소음 감소	올트라 DNR (2D / 3D)
Defog	자동	서브 스트림 1 : D1 / CIF (1 ~ 25 / 30fps) 서브 스트림 2 : 1080P / 1.3M / 720P (1 ~ 25 / 30fps)	
오디오	G.711a / G.711mu / PCM / G.726 / AAC / G722.1 / G.729 / MPEG2-Layer2		
네트워크			
이더넷	RJ-45 (10Base-T / 100Base-TX)		
프로토콜	IPv4 / IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP / IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMPv1 / v2c / v3 (MIB-2), ARP, RTP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPoE, DDNS, FTP, IP 필터, QoS, Bonjour, 802.1x		
상호 운용성	ONVIF 프로파일 S & G, API	스트리밍 방법	스마트 PSS, DSS, DMSS
스트리밍 방법	Unicast / Multicast	스마트폰	IOS, Android
최대 사용자 수	20 명	웹 뷰어	IE, Chrome, Firefox, Safari
Edge Storage	NAS (Network Attached Storage), 즉시 녹화 용 로컬 PC, Micro SD 카드 256GB		
인증			
인증	CE : EN55032 / EN55024 / EN50130-4 FCC : Part15 subpartB, ANSI C63.4-2014 UL : UL60950-1 + CAN / CSA C22.2 , No.60950-1		
인터페이스			
비디오 인터페이스	1 포트 (BNC, 1.0V [pp], 75Ω)	오디오 I / O	1/1
RS485	1	알람 I / O	7/2
전기			
전원	AC24V / 3A (± 25 %), Hi-PoE	전력소비	26W, 38W (하이 on, IR on)
환경			
작동조건	-40 ° C ~ 70 ° C (-40 ° F ~ + 158 ° F) / 95 % RH 미만		
진입 보호	IP67	파손 저항	N/A
구성			
포장	금속	무게(카메라만)	8.5kg
치수	Φ262 (mm) x 415.6 (mm)	전체무게	14.3kg

## 특징

- 1 / 1.8"8 메가 픽셀 STARVIS™ CMOS
- 강력한 40 배 광학 줌
- Starlight 기술
- Max. 25 / 30fps @ 4K
- Hi-PoE 지원
- 스마트 와이파이
- 최대 450m의 IR 거리
- IP67

## 도면

