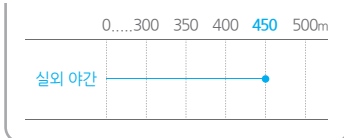


야간 칼라영상 2메가픽셀 40배줌 초저조도 H.265 네트워크 적외선 PTZ 카메라

IG-HO2210 (MIS40)



적외선 가시거리

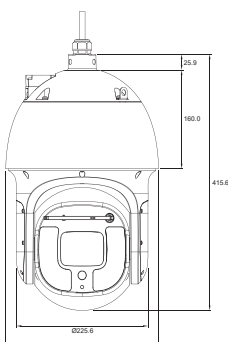


→ 제품특징

- 1/1.8" 2메가픽셀 슈퍼 이구아나 센서
- 메가픽셀 모터라이즈 렌즈 f=5.6~223.0mm
- 적외선 LED 10개 장착 (가시거리 : 최대 450미터)
- 초저조도 야간 칼라 영상 지원
- 1920x1080 해상도 최대 60프레임 전송
- 광학 40배 줌, 디지털 16배 줌 (총 640배 줌)
- 예측 포커스 알고리즘 (PFA) 기술 적용
- 디지털 노이즈 제거 (2D/3D DNR)
- 광역 역광 보정 (120dB WDR)
- 영상 흔들림 보정 (EIS)
- 오퍼튜니티 안개 보정
- 관심 영역 설정 (ROI)
- 자동 추적, 얼굴 감지, 열 지도 등 스마트 기능 지원
- H.265 / H.264 / MJPEG
- 트리플 스트림
- CBR/VBR 방식
- 양방향 음성 지원 (1입력 / 1출력)
- 알람 입력/출력 (7입력 / 2출력)
- SD 영상 출력
- ONVIF 호환
- RS-485 지원
- 마이크로 SD 메모리 (최대 256GB)
- AC 24V, Hi-PoE 지원
- 8KV 서지 보호
- 스마트 와이파이
- IP67 방진방수

→ 외관도

단위 : mm



→ 주요 사양

IG-HO2210 (MIS40)			
카메라	촬영 소자	1/1.8" 20메가픽셀 슈퍼 이구아나 이미지 센서	
	유효 화소수	1920(H) x 1080(V) = 2M (Pixels)	
	주사 방식	프로그레시브	
	최저조도	0.001Lux (Color) / 0.0001Lux (BW) / 0Lux (IR LED On)	
	렌즈	총 배율	광학 40배 줌
		초점 거리	f=5.6~223.0mm
		조리개	F1.4 ~ F4.8
		화각	H: 60.6° ~ 1.8°
		근접 포커스 거리	100~1000mm
	IR LED	10개 (가시거리 : 최대 450m)	
	전자 셔터 속도	1/1sec ~ 1/30,000sec	
	디지털 줌	16배	
	화이트 밸런스	Auto / ATW / Indoor / Outdoor / Manual	
	이득 제어	Auto / Manual	
	역광 보정	BLC / HLC / WDR (120dB)	
	주/야간 모드	Auto (ICR) / Color / BW	
노이즈 제거	2D/3D DNR		
안개 보정	Optical Defog		
영상 흔들림 보정 (EIS)	지원		
관심 영역 설정 (ROI)	지원		
프라이버시	24 영역		
영상	움직임 감지	지원	
	압축 형식	H.265 / H.264 / MJPEG	
	스트리밍	트리플 스트리밍	
	해상도	1080P (1920x1080) / 1.3M (1280x960) / 720P (1280x720) / D1 (704x576 / 704x480) / CIF (352x288 / 352x240)	
		프레임	메인 스트림 1080P, 1.3M, 720P : 1~50/60fps
	레이터	서브 스트림1 D1, CIF : 1~25/30fps	
		서브 스트림2 1080P, 1.3M, 720P : 1~25/30fps	
	비트 레이트 제어	CBR / VBR	
	비트 레이트	H.265, H.264 : 448K ~ 8192Kbps	
	이벤트 트리거	움직임 감지, 영상 변조, 장면 전환, 네트워크 단절, IP 주소 충돌, 불법 액세스, 스트리밍 이상	
스마트	자동 추적	지원	
	IVS	트립와이어, 침입, 포기/누락	
	고급 지능형 기능	얼굴 감지, 열 지도	
	음성	압축 형식 G.711a, G.711mu, AAC, G.722, G.726, MPEG2-L2	
	네트워크	이더넷	RJ-45 (10Base-T / 100Base-TX)
프로토콜		IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, ICMP, IGMP, SNMP, RTPSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPoE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, Bonjour, 802.1x	
호환 프로토콜		ONVIF Profile S&G, API	
스트리밍 방식		Unicast, Multicast	
최대 접속자		20명	
저장		NAS, 즉시 녹화를 위한 로컬 PC, 마이크로 SD 카드 (256GB)	
해킹		인터넷 익스플로러, 크롬, 파이어폭스, 사파리	
관리 소프트웨어		Smart PSS, DSS, DMSS	
스마트폰		안드로이드, iOS	
PTZ		팬	동작 범위
	동작 속도		0.1° ~ 240°/sec (프리셋 속도 : 240°/sec)
	틸트	동작 범위	-30° ~ 90°, 오토 롤업 180°
		동작 속도	0.1° ~ 100°/sec (프리셋 속도 : 120°/sec)
	프리셋	300	
	PTZ 모드	5 패턴 / 8 투어 / 오토 팬 / 오토 스캔	
인터페이스	영상 출력	1 (BNC, 1.0Vp-p, 75Ω)	
일반	음성 입력/출력	1 / 1	
	알람 입력/출력	7 / 2	
	RS-485	1	
	스마트 와이파이	지원	
	동작 온도	-40℃ ~ 70℃	
	동작 습도	95% RH 이하	
	사용 전압	AC 24V / 3A (±25%) / Hi-PoE	
	소비 전력	26W (38W : 적외선, 히터 On)	
	방진방수	IP67	
	크기	262(Ø) x 415.6(H)mm	
	무게	8.5kg	

■ 표기된 이미지나 사양은 제품성능 개선을 위하여 예고없이 변경될 수 있습니다.