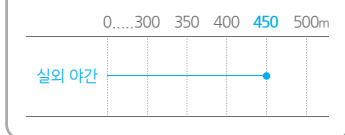


야간칼라영상 4K UHD 40배줌 초저조도 H.265 네트워크 적외선 PTZ 카메라 IG-DS081P (MIN40)



적외선 가시거리

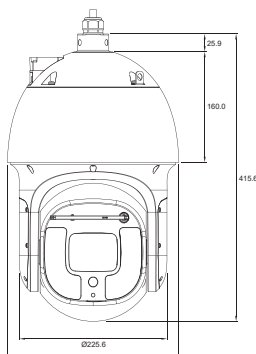


→ 제품특징

- 1/1.8" 8메가픽셀 STARVIS CMOS 센서
- 메가픽셀 모터라이즈 렌즈 f=5.6~223.0mm
- 적외선 LED 10개 장착 (가시거리 : 최대 450m)
- 초저조도 야간 칼라 영상 지원
- 3840x2160 해상도 최대 30프레임 전송
- 광학 40배 줌, 디지털 16배 줌
- 예측 포커스 알고리즘 (PFA) 기술 적용
- 디지털 노이즈 제거 (2D/3D DNR)
- 광역 역광 보정 (120dB WDR)
- 영상 흔들림 보정 (EIS)
- 오퍼레이팅 안개 보정
- 관심 영역 설정 (ROI)
- 스마트 감지
- H.265 / H.264
- 트리플 스트림
- CBR/VBR 방식
- 양방향 음성 지원 (1입력 / 1출력)
- 알람 입력/출력 (7입력 / 2출력)
- 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-DS081P (MIN40)

카메라	화상 소자	1/1.8" 8메가픽셀 STARVIS CMOS 이미지 센서
	유효 화소수	3840(H) x 2160(V) = 8M (Pxels)
	주사 방식	프로그레시브
	신호대 잡음비	56dB 이상
	최저조도	0.002Lux (Color) / 0.0002Lux (BW) / 0Lux (IR LED On)
	렌즈	초점 거리 f=5.6~223.0mm (광학 40배 줌)
		조리개 F1.4 ~ F4.8
		화각 H: 63.9° ~ 2.0°
		근접 초점 거리 100~1000mm
	IR LED	10개 (가시거리 : 최대 450m)
	IR On/Off	Auto / Manual
	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)
	주사간 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
	움직임 감지	지원
	롤링	180°
영상	압축 형식	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264
	스트리밍	트리스트림
	해상도	4K (3840x2160) / 1080P (1920x1080) / 1.3M (1280x960) / 720P (1280x720) / D1 (704x576) / 704x480 / CIF (352x288) / 352x240
	프레임 레이트	메인 스트림 4K : 1~25/30fps / 1080P, 1.3M, 720P : 1~25/30fps 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 : 512Kbps ~ 8192Kbps
스마트	이벤트 트리거	움직임 감지, 영상 번조, 장면 전환, 네트워크 단절, IP 주소 충돌, 불법 액세스, 스토리지 이상
	자동 추적	지원
	기능형 영상 감시 (IVS)	트립와이어, 침입, 포기사격
	고급 자동형 기능	얼굴 인식, 열 지도
음성	압축 형식	G.711a / G.711mu / PCM / G.726 / AAC / G.722.1 / G.729 / MPEG2-Layer2
	이더넷	RJ-45 (10Base-T / 100Base-TX)
네트워크	프로토콜	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTPS, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, Bonjour, 802.1x
	호환 프로토콜	ONVIF Profile S8G, API
	스트리밍 방식	유니캐스트 / 멀티캐스트
	최대 접속자	20명
	저장	NAS / 복사 녹화를 위한 로컬 PC / 마이크로 SD 카드 (256GB)
	웹뷰어	인터넷 익스플로러 / 크롬 / 파이어폭스 / 사파리
	관리 소프트웨어	Smart PSS / DSS / DMSS
	스마트폰	안드로이드 / iOS
PTZ	팬	동작 범위 0° ~ 360° 연속 동작 속도 0.1° ~ 240°/sec (프리셋 속도 : 240°/sec.)
	틸트	동작 범위 -30° ~ 90°, 오토 롤링 180° 동작 속도 0.1° ~ 100°/sec (프리셋 속도 : 120°/sec.)
	프리셋	300
	PTZ 모드	5 패턴 / 8 투어 / 오토 팬 / 오토 스킵
	속도 설정	사용자 중심 초점거리 / 속도 적용
	경전 복구	경전시 이전 PTZ 및 렌즈 상태로 자동 복구
	유동 동작	일정시간 무동작 상태일 경우 프리셋, 스캔, 투어, 패턴 활성화
	프로토콜	Pelco-P/D (자동 인식)
인터페이스	영상 출력	1 (BNC, 1.0Vp-p, 75Ω)
	음성 입력/출력	1 / 1
	알람 입력/출력	7 / 2
	RS-485	1
일반	스마트 와이파이	지원
	동작 온도/습도	-40°C ~ 70°C / 상대습도 95% 미만
	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.