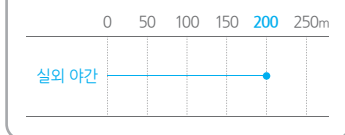


야간칼라영상 2메가픽셀 25배줌 초저조도 H.265 네트워크 적외선 PTZ 카메라 IG-DS021P (MIN25)



적외선 가시거리

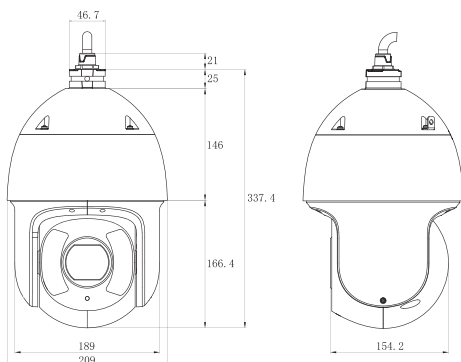


→ 제품특징

- 1/2.8" 2메가픽셀 STARVIS CMOS 센서
- 메가픽셀 모터라이즈 렌즈 f=4.8~120.0mm
- 적외선 LED 6개 장착 (가시거리 : 최대 200m)
- 초저조도 야간 칼라 영상 지원
- 1920x1080 해상도 최대 60프레임 전송
- 광학 25배 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)
- 안개 보정
- 관심 영역 설정 (ROI)
- 스마트 감지
- H.265 / H.264 / MJPEG
- 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, PoE+ 지원
- 8KV 서지 보호
- IP67 방진방수
- IK10 충격보호

→ 외관도

단위 : mm



→ 주요사양

IG-DS021P (MIN25)

카메라	화상 소자	1/2.8" 2메가픽셀 STARVIS CMOS 이미지 센서
	유효 화소수	1920(H) x 1080(V) = 2M (Pixels)
	주사 방식	프로그레시브
	신호대 잡음비	55dB 이상
	최저조도	0.005Lux (Color) / 0.0005Lux (BW) / 0Lux (IR LED On)
렌즈	초점 거리	f=4.8~120.0mm (광학 25배 줌)
	조리개	F1.6 ~ F4.4
	화각	H: 62.8° ~ 2.6°
	근접 초점 거리	100~1000mm
	IR LED	6개 (가시거리 : 최대 200m)
	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)
	주야간 모드	Auto (ICR) / Color / BW
	노이즈 제거	2D/3D DNR
	안개 보정	지원
	영상 흔들림 보정 (EIS)	지원
	관심 영역 설정 (ROI)	지원
	프라이버시	24 영역
	움직임 감지	지원
	클립	180"
영상	압축 형식	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG (서브 스트림)
	스트리밍	트리플 스트리밍
	해상도	1080P (1920x1080) / 720P (1280x720) / D1 (704x576 / 704x480) / CIF (352x288 / 352x240)
	프레임	메인 스트림 1080P, 1.3M, 720P: 1~50/60fps
레이트	서브 스트림1	D1, CIF: 1~25/30fps
	서브 스트림2	1080P, 1.3M, 720P, D1, CIF: 1~25/30fps
	비트 레이트 제어	CBR / VBR
	비트 레이트	H.265, H.264: 448Kbps ~ 8192Kbps
스마트	이벤트 트리거	움직임 감지, 영상 번조, 장면 전환, 네트워크 단절, IP 주소 충돌, 불법 액세스, 스트리밍 이상
	자동 추적	지원
	지능형 영상 감시 (IVS)	트림라이프, 침입, 포기/누락
	고급 자동형 기능	얼굴 인식, 열 지도
음성	압축 형식	G.711a / G.711mu / AAC / G.722 / G.726 / G.729 / MPEG2-L2
	이더넷	RJ-45 (10Base-T / 100Base-TX)
네트워크	프로토콜	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, 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	유니캐스트 / 멀티캐스트
	최대 접속자	20명
	저장	NAS / 즉시 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
	틸트	동작 속도 0.1° ~ 200°/sec (프리셋 속도: 300°/sec.)
	틸트	동작 범위 -20° ~ 90°, 오토 돌림 180°
	틸트	동작 속도 0.1° ~ 120°/sec (프리셋 속도: 200°/sec.)
인터페이스	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 복원
	유류 동작	일정시간 무동작 상태일 경우 프리셋, 스킵, 투어, 패턴 활성화
	프로토콜	Relco-PID (자동 인식)
	영상 출력	1 (BNC, 1.0Vp-p, 75Ω)
	음성 입력/출력	1 / 1
일반	동작 범위	7 / 2
	RS-485	1
	동작 온도/습도	-40°C ~ 70°C / 상대습도 95% 미만
	사용 전원	AC 24V/3A (±25%) / PoE+ (802.3at)
	소비 전력	17W (25W : 적외선, 히터 On)
	방진방수	IP67
	충격보호	IK10
	크기	209(Ø) x 337.4H(mm)
	무게	5.8kg

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