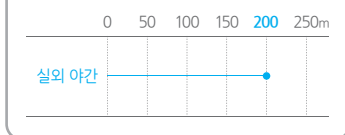


야간칼라영상 2메가픽셀 33배줌 초저조도 H.265 AI 네트워크 적외선 PTZ 카메라

IG-DS021P (MINDL33)



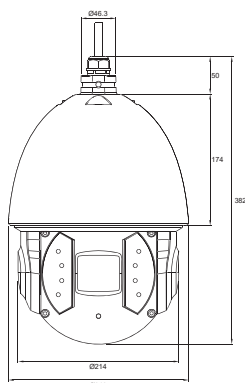
적외선 가시거리



→ 제품특징

- 1/1.8" 2메가픽셀 CMOS 센서
- 메가픽셀 모터라이즈 렌즈 f=5.8~191.4mm
- 적외선 LED 10개 장착 (가시거리 : 최대 200m)
- 초저조도 야간 칼라 영상 지원
- 1920x1080 해상도 최대 60프레임 전송
- 광학 33배 줌, 디지털 16배 줌
- 딥러닝 기반 자동 추적 및 주변 보호
- 디지털 노이즈 제거 (2D/3D DNR)
- 광역 역광 보정 (120dB WDR)
- 영상 흔들림 보정 (EIS)
- 안개 보정
- 관심 영역 설정 (ROI)
- 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, Hi-PoE 지원
- 8KV 서지 보호
- IP67 방진방수
- IK10 충격보호

→ 외관도



→ 주요사양

IG-DS021P (MINDL33)			
카메라	촬영 소자	1/1.8" 2메가픽셀 CMOS 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	초점 거리	f=5.8~191.4mm (광학 33배 줌)
		조리개	F1.5 ~ F4.8
		화각	H: 60.1°~3.2°, V: 35.3°~1.8°, D: 67.9°~3.7°
		근접 초점 거리	100~1000mm
	IR LED	10개 (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)		
주/야간 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) / 1.3M (1280x960) / 720P (1280x720) / D1 (704x576 / 704x480) / CIF (352x288 / 352x240)	
	프레임 레이트	메인 스트림	1080P, 1.3M, 720P: 1~50/60fps
		서브 스트림1	D1, CIF: 1~25/30fps
	비트 레이트 제어	서브 스트림2	1080P, 1.3M, 720P, D1, CIF: 1~25/30fps
		비트 레이트	CBR / VBR
	주변 보호	H.265, H.264: 3Kbps ~ 20480Kbps	
	인공 지능	자동 추적	트립와이어, 잠입
		영상 구조화	대상 유형별 (사람, 차량) 알람 트리거 지원
이벤트 트리거		동물, 나뭇잎, 밝은 빛 등으로 인한 허위경보 필터링	
일반 기능		지원	
음성		사람, 차량 및 비디오 차량 이미지 캡처 지원	
네트워크		압축 형식	G.711a / G.711mu / AAC / G.722.1 / G.726 / G.729 / MPEG2-L2
		이더넷	RJ-45 (10Base-T / 100Base-TX)
		프로토콜	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2/v3(MIB-2), ARP, RTCP, 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	19명		
저장	NAS / 즉시 녹화를 위한 로컬 PC / 마이크로 SD 카드 (256GB)		
탐색	인타넷 익스플로러 / 크롬 / 파이어폭스 / 시파리		
관리 소프트웨어	Smart PSS / DSS / DMSS		
스마트폰	안드로이드 / iOS		
PTZ	팬	동작 범위	0° ~ 360° 연속
		동작 속도	0.1° ~ 200° /sec. (프라이즈 속도: 240° /sec.)
	틸트	동작 범위	-20° ~ 90°, 오토 클립 180°
		동작 속도	0.1° ~ 120° /sec. (프라이즈 속도: 200° /sec.)
	프라이즈	300	
	PTZ 모드	5 패턴 / 8 루어 (루어당 최대 32개의 프라이즈) / 5 오토 스캔 / 오토 팬	
	속도 설정	사용자 중심 초점거리 / 속도 적응	
	경전 복구	경전시 이전 PTZ 및 렌즈 상태에 자동 복원	
	유류 동작	일정시간 무동작 상태일 경우 프라이즈, 스캔, 루어, 패턴 활성화	
	프로토콜	Pelco-P/D (자동 인식)	
인터페이스	음성 입력/출력	1 / 1	
	알람 입력/출력	7 / 2	
	RS-485	1	
일반	동작 온도/습도	-40°C ~ 70°C / 상대습도 95% 미만	
	사용 전압	AC 24V/3A (±25%) / Hi-PoE	
	소비 전력	20W (32W : 적외선 On)	
	방진방수 / 충격보호	IP67 / IK10	
	크기 / 무게	240(ℓ) x 287(ℓ)mm / 6.8kg	

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