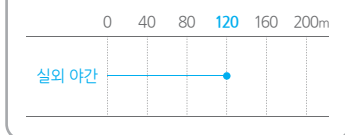


야간칼라영상 4메가픽셀 초저조도 H.265 AI 네트워크 적외선 볼렛 카메라

IG-DI041P (MINDL04)



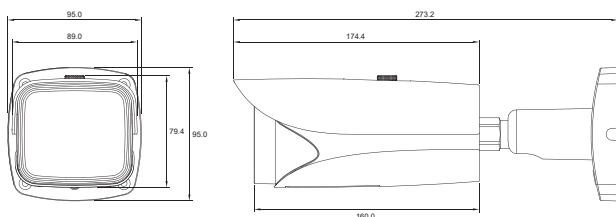
적외선 가시거리



→ 제품특징

- 1/1.8" 4메가픽셀 프로그래시브 CMOS 센서
- 모터라이즈 렌즈 f=8.0~32.0mm
- 적외선 LED 4개 장착 (가시거리 : 최대 120m)
- 초저조도 야간 칼라 영상 지원
- 2688x1520 해상도 최대 30프레임 전송
- 딥러닝 인공지능 알고리즘 적용 (얼굴 캡처, 경계 보호, 피플 카운팅)
- 디지털 노이즈 제거 (3D DNR)
- 광역 역광 보정 (140dB WDR)
- 영상 흔들림 보정 (EIS)
- 안개 보정
- 스마트 IR
- 관심 영역 설정 (ROI)
- H.265 / H.264 / MJPEG
- 트리플 스트림
- CBR/VBR 방식
- 양방향 음성 지원 (1입력 / 1출력)
- 알람 입력/출력 (2입력 / 1출력)
- ONVIF 호환
- 마이크로 SD 메모리 (최대 256GB)
- DC 12V, PoE 지원
- 6KV 서지 보호
- IP67 방진방수
- IK10 충격보호

→ 외관도



단위 : mm

→ 주요사양

IG-DI041P (MINDL04)				
카메라	촬영 소자	1/1.8" 4메가픽셀 프로그래시브 CMOS 이미지 센서		
	유효 화소수	2688(H) x 1520(V) = 4M (Pixels)		
	주사 방식	프로그래시브		
	최저조도	0.0006Lux		
	렌즈	초점 거리	f=8.0~32.0mm (모터라이즈)	
		조리개	F1.6	
		화각	H : 43°~15°, V : 23°~8°	
		근접 초점 거리	2.5~6.0m	
	IR LED	4개 (가시거리 : 최대 120m)		
	IR On/Off	Auto / Manual		
	전자 셔터 속도	Auto / Manual, 1/3sec. ~ 1/100,000sec.		
	화이트 밸런스	Auto / Natural / Street Lamp / Outdoor / Manual		
	이득 제어	Auto / Manual		
	역광 보정	BLC / HLC / WDR (140dB)		
	주야간 모드	Auto (ICR) / Color / BW		
	노이즈 제거	3D DNR		
	스마트 IR	지원		
	안개 보정	지원		
	영상 흔들림 보정 (EIS)	지원		
영상	관심 영역 설정 (ROI)	Off / On (4 영역)		
	프라이버시	Off / On (4 영역)		
	움직임 감지	Off / On (4 영역)		
	롤업	0° / 90° / 180° / 270°		
	미러	Off / On		
	압축 형식	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / H.264B / H.264H / MJPEG (서브 스트림)		
	스트리밍	트리플 스트리밍		
	해상도	2688x1520 / 2560x1440 / 2304x1296 / 1080P (1920x1080) / 1.3M (1280x960) / 720P (1280x720) / D1 (704x576 / 704x480) / VGA (640x480) / CIF (352x288 / 352x240)		
	프레임	메인 스트림	2688x1520 : 1~25/30fps / 2560x1440 : 1~25/30fps / 1920x1080 : 1~50/60fps	
	레이트	서브 스트림	D1 : 1~25/30fps / D1 : 1~50/60fps	
		서드 스트림	1080P : 1~16fps	
	비트 레이트 제어	CBR / VBR		
	비트 레이트	H.265 : 19Kbps ~ 8192Kbps / H.264 : 32Kbps ~ 8192Kbps		
	스마트	얼굴 캡처	얼굴 이미지 캡처 지원	
		얼굴 속성	6가지 얼굴 속성 추출 지원 : 나이, 성별, 표정 (즐거움, 놀람, 분노, 슬픔, 혐오, 혼란, 무서움), 연령, 마스크, 콧수염 및 수염	
		경계 보호	트립와이어, 침입 (사람 및 차량 분류)	
		피플 카운팅	교차선 / 지역 / 대기인원 카운팅 지원 : 4개 액세스 독립 감지, 4개 영역 독립 감지 지원	
		이벤트 트리거	움직임 감지, 영상 변조, 장면 전환, 네트워크 단절, IP 주소 충돌, 불법 액세스, 스토리지 이상	
		일반	개체 포기/누락	
압축 형식		G.711a / G.711mu / AAC / G.726 / G.723		
네트워크	이더넷	RJ-45 (10/100Base-T)		
	프로토콜	HTTP, TCP, ARP, RTP, RTSP, UDP, RTCP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, PPPoE, IPv4/IPv6, SNMP, QoS, UPnP, NTP, ICMP, HTTPS, IGMP, 802.1x		
	호환 프로토콜	ONVIF (Profile S / Profile G), CGI, Milestone, Genetec, P2P		
	스트리밍 방식	유니캐스트 / 멀티캐스트		
	최대 접속자	20명		
	저장	NAS / FTP / 마이크로 SD 카드 (256GB)		
	웹뷰어	인터넷 익스플로러 8 이상 / 크롬 / 파이어폭스 / 사파리 12 이상		
	관리 소프트웨어	Smart PSS / DSS / P2P		
	스마트폰	안드로이드 / iOS		
	인터페이스	음성 입력/출력	1 / 1	
알람 입력/출력		2 / 1		
일반	동작 온도/습도	-30°C ~ 60°C / 상대습도 10% ~ 95%		
	사용 전원	DC 12V (±30%) / PoE (802.3af)(Class 0)		
	소비 전력	10.9W		
	방진방수	IP67		
	충격보호	IK10		
크기	95(W) x 95(H) x 273.2(D)mm			
무게	1.1kg			

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