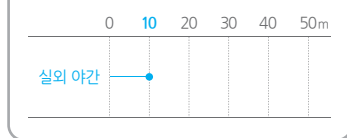


야간칼라영상 12메가픽셀 초저조도 H.265 AI 네트워크 적외선 파노라마 카메라

IG-DP121P (EINAI)



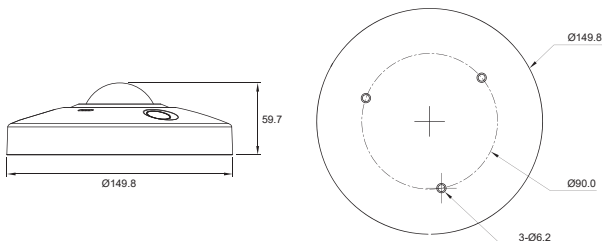
적외선 가시거리



→ 제품특징

- 1/1.7" 12메가픽셀 CMOS 센서
- 초광각 어안 렌즈 f=1.85mm
- 적외선 LED 3개 장착 (가시거리 : 최대 10m)
- 초저조도 야간 칼라 영상 지원
- 4000x3000 해상도 최대 30프레임 전송
- 딥러닝 인공지능 알고리즘 적용 (대기열 관리, 피플 카운팅, 히트맵)
- 디지털 노이즈 제거 (3D DNR)
- 디지털 광역 역광 보정 (DWDR)
- 스마트 IR
- 관심 영역 설정 (ROI)
- 스마트 감지
- H.265 / H.264
- 트리플 스트림
- CBR/VBR 방식
- 양방향 음성 지원 (마이크 내장)
- 알람 입력/출력 (2입력 / 2출력)
- ONVIF 호환
- 마이크로 SD 메모리 (최대 256GB)
- DC 12V, PoE 지원
- IP67 방진방수
- IK10 충격보호

→ 외관도



→ 주요사양

IG-DP121P (EINAI)			
카메라	촬영 소자	1/1.7" 12메가픽셀 CMOS 이미지 센서	
	유효 화소수	4000(H) x 3000(V) = 12M (Pixels)	
	주사 방식	프로그래시브	
	신호대 잡음비	50dB 이상	
	최저조도	0.001Lux (Color) / 0Lux (IR LED On)	
	렌즈	초점 거리	f=1.85mm
		조리개	F2.0
		화각	H : 185°, V : 180°
	IR LED	3개 (가시거리 : 최대 10m)	
	IR On/Off	Auto / Manual	
	전자 셔터 속도	Auto / Manual, 1/3sec. ~ 1/100,000sec.	
	화이트 밸런스	Auto / Natural / street lamp / outdoor / manual / regional Custom	
	이득 제어	Manual	
	역광 보정	BLC / HLC / DWDR	
	주/야간 모드	Auto (ICR) / Color / BW	
	노이즈 제거	3D DNR	
스마트 IR	지원		
영상	관심 영역 설정 (ROI)	Off / On (4 영역)	
	프라이버시 마스킹	Off / On (4 영역)	
	움직임 감지	Off / On (4 영역)	
	압축 형식	H.265 / H.264 / MJPEG	
	스트리밍	트리플 스트리밍	
	해상도	12M (4000x3000) / 8M (2880x2880) / 6M (2880x2160) / 3M (2048x1536) / 1.3M (1280x960) / D1 (704x576 / 704x480) / CIF (352x288 / 352x240)	
	모드 별 해상도	10 (4000 x 3000) / 1P (4096 x 1024) / 2P (2432 x 2432) / 1R (1216 x 1216) / 2R (2432 x 2432) / 4R (2432 x 2432) / 10 + 3R (2432 x 2432)	
	프레임	메인 스트림	4000 × 3000@25fps
	레이트 (50Hz)	서브 스트림	704 × 576@25fps
		서드 스트림	704 × 576@25fps
	프레임	메인 스트림	4000 × 3000@30fps
	레이트 (60Hz)	서브 스트림	704 × 480@30fps
		서드 스트림	704 × 480@30fps
	비트 레이트 제어	CBR / VBR	
	비트 레이트	H264: 88Kbps-16384Kbps ;H265: 52Kbps-16384Kbps	
	스마트	지능형 영상 감시 (IVS)	트립와이어, 침입
고급 지능형 기능		히트맵 (열 지도)	
피플 카운팅		4개 액세스 독립 감지, 4개 영역 독립 감지 지원	
대기열 관리		4개 액세스 독립 감지, 4개 영역 독립 감지 지원	
음성	압축 형식	G.711a / G.711mu / AAC / G.726	
네트워크	프로토콜	HTTP, TCP, ARP, RTSP, RTP, UDP, RTCP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, PPPoE, IPv4/v6, SNMP, QoS, UPnP, NTP	
	호환 프로토콜	ONVIF (Profile S/Profile G), GB/T28181, CGI	
	최대 접속자	20명 (총 대역폭 : 240M)	
	저장	FTP / 마이크로 SD 카드 (256GB)	
	웹뷰어	IE: IE11, IE10, IE9 / Google of high version: 48.0.2564.116 / Firefox of high version: 48.0.2 / Non-plug edge: 42.17134.1.0	
인터페이스	음성 입력/출력	1 / 1, 1 마이크 내장	
	알람 입력/출력	2 / 2	
일반	동작 온도/습도	-30℃ ~ 45℃ / 상대습도 95% 이하	
	사용 전원	DC 12V / PoE	
	소비 전력	기본 소비 전력 : 6.2W (DC 12V), 9.2W (PoE)	
		최대 소비 전력 (ICR On, IR 최대 강도) : 9.2W (DC 12V), 12.9W (PoE)	
	방진방수	IP67	
	충격보호	IK10	
	크기	149.8(Ø) x 59.8(H)mm	
	무게	770g	

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