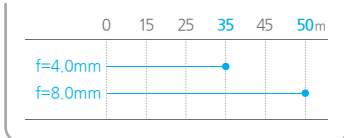


열화상 하이브리드 H.265 네트워크 적외선 볼렛 카메라

IG-DI021P (FIT)



적외선 가시거리

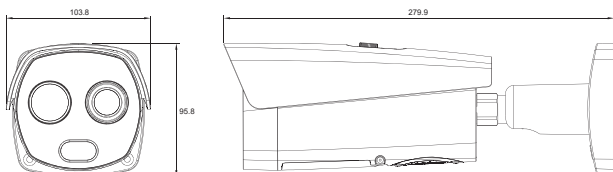


→ 제품특징

- 열화상 및 일반 보안감시용 하이브리드 카메라
- 256x192 비냉각 VOx 마이크로볼로미터 열센서 & 1/2.8" 2메가픽셀 프로그래시브 CMOS 센서
- 포커스프리 열화렌즈 f=3.5mm (선택 사양 : f=7.0mm) & 고정초점렌즈 f=4.0mm (선택 사양 : f=8.0mm)
- 적외선 LED 1개 장착 (가시거리 : 최대 35m)
- 열화상 영상 1280x960 해상도 최대 30프레임 전송 & 일반 영상 1920x1080 해상도 최대 30프레임 전송
- 디지털 노이즈 제거 (2D/3D DNR)
- 디지털 광역 역광 보정 (DWDR)
- 안개 보정
- 관심 영역 설정 (ROI)
- 스마트 감지
- 화재/흡연 감지 및 경보
- 백색광 및 화상기를 이용한 스마트 알람 연동
- 높은 열감도로 더 많은 이미지 세부 정보 및 온도차 정보 포착
- 색상 팔레트 지원
- H.265 / H.264 / MJPEG
- CBR/VBR 방식
- 양방향 음성 지원 (1입력 / 1출력)
- 알람 입력/출력 (2입력 / 2출력)
- ONVIF 호환
- 마이크로 SD 메모리 (최대 256GB)
- 메모리 상태 표시 (정상 / 오류 / 활성 / 포맷 / 잠금)
- DC 12V, PoE, ePoE 지원
- 6KV 서지 보호
- IP67 방진방수

→ 외관도

단위 : mm



→ 주요사양

IG-DI021P (FIT)					
열화상 카메라	화상 소자		비냉각 VOx 마이크로볼로미터		
	유효 화소수		256(H) x 192(V)		
	픽셀 크기		12μm		
	열감도 (NETD)		<50mK		
	스펙트럼 범위		8~14μm		
	이미지 설정		밝기 / 선명도 / ROI / AGC / FFC / 3D DNR		
	색상 팔레트		18 (Whitehot, Blackhot, Ironrow, Kefire, Fusion, Rainbow, Globow, konbow1, konbow2, etc.)		
	렌즈	초점 거리 / 조리개	f=3.5mm / F1.0 f=7.0mm / F1.0		
		화각 (H / V)	50.6° / 37.8° 24° / 18°		
		유효 거리 (인체 / 차량)	감지	146m / 389m 292m / 778m	
인식			38m / 97m 75m / 194m		
식별			19m / 49m 38m / 97m		
일반 카메라	화상 소자		1/2.8" 2메가픽셀 CMOS 이미지 센서		
	유효 화소수		1920(H) x 1080(V)		
	최저조도		0.005Lux (Color) / 0.0005Lux (BW) / 0Lux (IR LED On)		
	렌즈	초점 거리 / 조리개	f=4.0mm / F2.0 f=8.0mm / F1.9		
		화각 (H / V)	80° / 45° 40° / 22°		
		근접 초점 거리	0.2m		
	IR LED		1개 (가시거리 : f=4.0mm : 35m / f=8.0mm : 50m)		
	IR On/Off		Auto / Manual		
	전자 셔터 속도		1/1sec ~ 1/30,000sec.		
	화이트 밸런스		Auto / Indoor / Outdoor / Manual 등		
역광 보정		BLC / HLC / DWDR			
주야간 모드		Auto (ICR) / Color / BW			
노이즈 제거		2D/3D DNR			
안개 보정		Off / On			
관심 영역 설정 (ROI)		Off / On (4 영역)			
프라이버시		Off / On (4 영역)			
움직임 감지		Off / On (4 영역)			
플립		180°			
미러		Off / On			
스마트	지능형 영상 감시 (IVS)		트립와이어, 침입		
	고급 지능형 기능		화재 감지 및 경보, 불드/헛 스모크 추적, 인체/차량 분류, 흡연 감지		
영상	압축 형식			H.265 / H.264M / H.264H / H.264B / MJPEG	
	프레임 레이트	메인 스트림	50Hz	열화상 : 1280x960 / 1024x768 / 640x480 / 256x192@25fps 일반 : 1920x1080 / 1280x720 / 704x576@25fps	
			60Hz	열화상 : 1280x960 / 1024x768 / 640x480 / 256x192@30fps 일반 : 1920x1080 / 1280x720 / 704x480@30fps	
		서브 스트림	50Hz	열화상 : 640x480 / 256x192@25fps 일반 : 704x576 / 352x288@25fps	
			60Hz	열화상 : 640x480 / 256x192@30fps 일반 : 704x480 / 352x240@30fps	
		비트 레이트 제어			CBR / VBR
		비트 레이트			H.264 : 640Kbps ~ 8192Kbps
	음성	압축 형식			G.711a / G.711mu / AAC / PCM
	네트워크	이더넷			RJ-45 (10/100Base-T)
		프로토콜			HTTP, TCP, ARP, RTP, UDP, RTCP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, PPPoE, IPv4/IPv6, SNMP, QoS, UPnP, NTP
호환 프로토콜			ONVIF Profile S8G, API		
스트리밍 방식			유니캐스트 / 멀티캐스트		
최대 접속자			20명		
저장			NAS / 즉시 녹화를 위한 로컬 PC / 마이크로 SD 카드 (256GB)		
인터페이스	웹뷰어			인터넷 익스플로러 8 이상 / 크롬 42 이하 / 파이어폭스 42 이하 / 사파리 10 이하	
	관리 소프트웨어			Smart PSS / DSS	
	스마트폰			안드로이드 / iOS	
	영상 출력	1 (BNC)			
	음성 입력/출력	1 / 1			
	알람 입력/출력	2 / 2			
일반	RS-485			지원	
	동작 온도/습도			-30°C ~ 60°C / 상대습도 95% 미만	
	사용 전원			DC 12V (±15%) / PoE / ePoE	
	소비 전력			12W	
	방진방수			IP67	
	크기	103.8(W) x 95.8(H) x 279.9(D)mm			
무게	1.4kg				

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