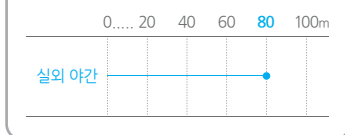


야간칼라영상 2메가픽셀 초저조도 H.265 네트워크 적외선 미니 볼렛 카메라

IG-DI021P (FIN)



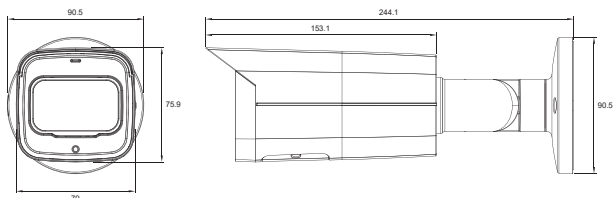
적외선 가시거리



→ 제품특징

- 1/2.8" 2메가픽셀 STARVIS CMOS 센서
- 메가픽셀 고정초점렌즈 f=3.6mm
(선택 사양: f=6.0mm / f=8.0mm / f=12.0mm)
- 적외선 LED 4개 장착 (가시거리: 최대 80m)
- 초저조도 야간 칼라 영상 지원
- 1920x1080 해상도 최대 60프레임 전송
- 디지털 노이즈 제거 (3D DNR)
- 광역 역광 보정 (120dB WDR)
- 스마트 IR
- 관심 영역 설정 (ROI)
- 스마트 감지
- H.265 / H.264 / MJPEG
- 트리플 스트림
- CBR/VBR 방식
- 양방향 음성 지원 (1입력 / 1출력)
- 알람 입력/출력 (1입력 / 1출력)
- ONVIF 호환
- 마이크로 SD 메모리 (최대 128GB)
- DC 12V, PoE 지원
- 4KV 서지 보호
- IP67 방진방수
- IK10 충격보호

→ 외관도



단위 : mm

→ 주요사양

IG-DI021P (FIN)				
카메라	촬영 소자	1/2.8" 2메가픽셀 STARVIS CMOS 이미지 센서		
	유효 화소수	1920(H) x 1080(V) = 2M (Pixels)		
	주사 방식	프로그레시브		
	신호대 잡음비	50dB 이상		
	최저조도	0.009Lux (Color) / 0Lux (IR LED On)		
	렌즈	초점 거리	f=3.6mm (선택 사양 : f=6.0mm / f=8.0mm / f=12.0mm)	
		조리개	F1.6	
		화각	H : 87°, V : 46° (f=6.0mm - H : 52°, V : 30° / f=8.0mm - H : 41°, V : 22° / f=12.0mm - H : 26°, V : 14°)	
		근접 초점 거리	1.2m (f=6.0mm - 2.4m / f=8.0mm - 4.0m / f=12.0mm - 8.6m)	
	IR LED	4개 (가시거리 : 최대 80m)		
	IR On/Off	Auto / Manual		
	전자 셔터 속도	Auto / Manual, 1/3sec. ~ 1/100,000sec.		
	디지털 줌	16배		
	화이트 밸런스	Auto / Natural / Street Lamp / Outdoor / Manual		
	이득 제어	Auto / Manual		
	역광 보정	BLC / HLC / WDR (120dB)		
	주/야간 모드	Auto (ICR) / Color / BW		
영상	노이즈 제거	3D DNR		
	스마트 IR	지원		
	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 / MJPEG (서브 스트림)		
	스트리밍	트리플 스트리밍		
	해상도	1080P (1920x1080) / 1.3M (1280x960) / 720P (1280x720) / D1 (704x576 / 704x480) / VGA (640x480) / CIF (352x288 / 352x240)		
프레임 레이트	메인 스트림	1080P : 1~50/60fps		
	서브 스트림	D1 : 1~50/60fps		
비트 레이트 제어	서드 스트림	1080P : 1~25/30fps		
	비트 레이트 제어	CBR / VBR		
스마트	비트 레이트	H.265 : 14Kbps ~ 9984Kbps / H.264 : 24Kbps ~ 10240Kbps		
	이벤트 트리거	움직임 감지, 영상 번조, 장면 전환, 네트워크 단절, IP 주소 충돌, 불법 액세스, 스토리지 이상		
	지능형 영상 감시 (IVS)	트립와이어, 침입, 포기/누락		
음성	고급 지능형 기능	얼굴 인식		
	압축 형식	G.711a / G.711mu / AAC / G.726		
네트워크	이더넷	RJ-45 (10/100Base-T)		
	프로토콜	HTTP, HTTPS, TCP, ARP, RTP, RTSP, UDP, RTCP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, PPPOE, IPv4/IPv6, QoS, UPnP, NTP, Bonjour, IEEE 802.1x, Multicast, ICMP, IGMP, SNMP, TLS		
	호환 프로토콜	ONVIF, PSIA, CGI		
	스트리밍 방식	유니캐스트 / 멀티캐스트		
	최대 접속자	10명 / 20명		
	저장	NAS / 즉시 녹화를 위한 로컬 PC / 마이크로 SD 카드 (128GB)		
	웹뷰어	인터넷 익스플로러 / 크롬 / 파이어폭스 / 사파리		
	관리 소프트웨어	Smart PSS / DSS / Easy4ip		
	스마트폰	안드로이드 / iOS		
	인터페이스	음성 입력/출력	1 / 1	
	알람 입력/출력	1 / 1		
일반	동작 온도/습도	-30°C ~ 60°C / 상대습도 95% 미만		
	사용 전원	DC 12V / PoE (802.3af)(Class 0)		
	소비 전력	DC 12V : 2.8W (9.8W : 적외선 On) / PoE : 3.4W (12W : 적외선 On)		
	방진방수	IP67		
	충격보호	IK10		
	크기	90.5(W) x 90.5(H) x 244.1(D)mm		
무게	820g			

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