

야간칼라영상 2메가픽셀 12배줌 초저조도 H.265 네트워크 적외선 PTZ 카메라 IG-DS021P (MIN12)



적외선 가시거리

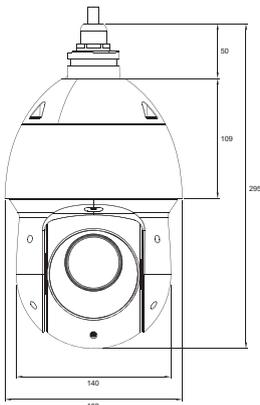


→ 제품특징

- 1/2.8" 2메가픽셀 STARVIS CMOS 센서
- 메가픽셀 모터라이즈 렌즈 f=5.3~64.0mm
- 적외선 LED 6개 장착 (가시거리 : 최대 100m)
- 초저조도 야간 칼라 영상 지원
- 1920x1080 해상도 최대 30프레임 전송
- 광학 12배 줌, 디지털 16배 줌
- 예측 포커스 알고리즘 (PFA) 기술 적용
- 디지털 노이즈 제거 (2D/3D DNR)
- 광역 역광 보정 (120dB WDR)
- 안개 보정
- 관심 영역 설정 (ROI)
- 스마트 감지
- H.265 / H.264
- 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
- IP66 방진방수

→ 외관도

단위 : mm



→ 주요사양

IG-DS021P (MIN12)				
카메라	화상 소자	1/2.8" 2메가픽셀 STARVIS CMOS 이미지 센서		
	유효 화소수	1920(H) x 1080(V) = 2M (Pixels)		
	주사 방식	프로그래시브		
	신호대 감응비	50dB 이상		
	최저조도	0.005Lux (Color) / 0.0005Lux (BW) / 0Lux (IR LED On)		
	렌즈	초점 거리	f=5.3~64.0mm (광학 12배 줌)	
		조리개	F1.6 ~ F4.4	
		화각	H : 58.2° ~ 4.8°	
		근접 초점 거리	100~1000mm	
	IR LED	6개 (가시거리 : 최대 100m)		
	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)			
주야간 모드	Auto (ICR) / Color / BW			
노이즈 제거	2D/3D DNR			
안개 보정	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		
	스트리밍	트리플 스트리밍		
	해상도	1080P (1920x1080) / 720P (1280x720) / D1 (704x576 / 704x480) / CIF (352x288 / 352x240)		
	프레임 레이트	메인 스트림	1080P, 720P : 1~25/30fps	
		서브 스트림1	D1, CIF : 1~25/30fps	
	서브 스트림2	720P, D1, CIF : 1~25/30fps		
	비트 레이트 제어	CBR / VBR		
	비트 레이트	H.265, H.264 : 448Kbps ~ 8192Kbps		
	스마트	이벤트 트리거	움직임 감지, 영상 변조, 네트워크 단절, IP 주소 충돌, 불법 액세스, 스토리지 이상	
		지능형 영상 감시 (IVS)	트립와이어, 침입, 포기/누락	
고급 지능형 기능	얼굴 인식			
음성	압축 형식	G.711a / G.711mu / G.726 / AAC		
네트워크	이더넷	RJ-45 (10XBase-T / 100Base-TX)		
	프로토콜	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, 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	20명		
	저장	NAS / 즉시 녹화를 위한 로컬 PC / 마이크로 SD 카드 (256GB)		
	웹뷰어	인터넷 익스플로러 / 크롬 / 파이어폭스 / 사파리		
	관리 소프트웨어	Smart PSS / DSS / DMSS		
	스마트폰	안드로이드 / iOS		
	PTZ	팬	동작 범위	0° ~ 360° 연속
동작 속도			0.1° ~ 200°/sec. (프리스트 속도 : 240°/sec.)	
틸트		동작 범위	-15° ~ 90°, 오토 플립 180°	
		동작 속도	0.1° ~ 120°/sec. (프리스트 속도 : 200°/sec.)	
프리스트		300		
PTZ 모드		5 패턴 / 8 투어 / 오토 팬 / 오토 스캔		
속도 설정	사용자 중심 초점거리 / 속도 적용			
인터페이스	경전 복구	경전시 이전 PTZ 및 렌즈 상태로 자동 복원		
	유류 동작	일정시간 무동작 상태일 경우 프리셋, 스캔, 투어, 패턴 활성화		
	음성 입력/출력	1 / 1		
일반	알람 입력/출력	2 / 1		
	동작 온도/습도	-40°C ~ 70°C / 상대습도 95% 미만		
	사용 전원	DC 12V/3A / PoE+ (802.3at)		
	소비 전력	13W (22W : 적외선, 히터 On)		
	방진방수	IP66		
크기	160(O) x 295(H)mm			
무게	3kg			

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