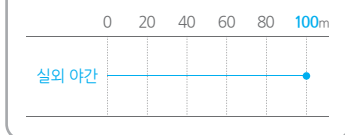


# 야간칼라영상 2메가픽셀 12배줌 초저조도 H.265 네트워크 적외선 PTZ 카메라 IG-DS021P (MIN12)



## 적외선 가시거리

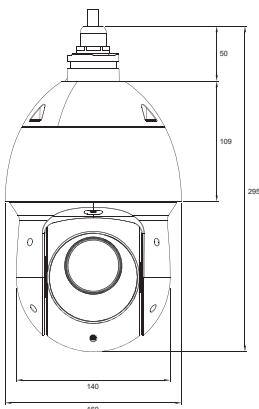


## → 제품특징

- 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		프로그레시브	
	신호대 잡음비		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)	
영상	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	
	틀림		180°	
	압축 형식		H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264	
	스트리밍		트러플 스트리밍	
	해상도		1080P (1920x1080) / 720P (1280x720) / D1 (704x576 / 704x480) / CIF (352x288 / 352x240)	
	프레임 레이트	메인 스트림	1080P, 720P : 1~25/30fps	
	레이트	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 상조, 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		RJ45 (10XBase-T / 100Base-TX)	
	프로토콜		IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, 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
		틸트	동작 속도	0.1° ~ 200°/sec (프리스트 속도 : 240°/sec.)
			동작 범위	-15° ~ 90°, 오토 롤링 180°
동작 속도			0.1° ~ 120°/sec (프리스트 속도 : 200°/sec.)	
프리스트		300		
PTZ 모드		5 패턴 / 8 투어 / 오토 팬 / 오토 스킵		
인터페이스	속도 설정		사용자 중심 초점거리 / 속도 적용	
	경전 복구		경전시 이전 PTZ 및 렌즈 상태로 자동 복원	
	유류 동작		일정시간 무동작 상태일 경우 프리셋, 스킵, 투어, 패턴 활성화	
	음성 입력/출력		1 / 1	
	알람 입력/출력		2 / 1	
	일반	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(Ø) x 295(H)mm		
무게		3kg		

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