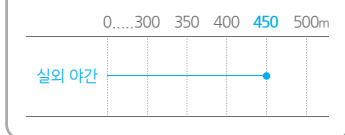


야간칼라영상 4메가픽셀 40배줌 초저조도 H.265 네트워크 적외선 PTZ 카메라 IG-DS041P (MIN40)



적외선 가시거리

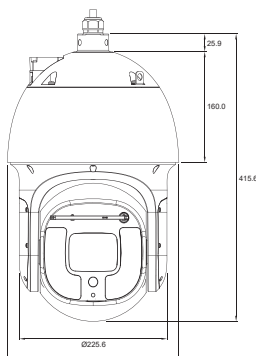


→ 제품특징

- 1/1.8" 4메가픽셀 STARVIS CMOS 센서
- 메가픽셀 모터라이즈 렌즈 f=5.6~233.0mm
- 적외선 LED 10개 장착 (가시거리 : 최대 450m)
- 초저조도 야간 칼라 영상 지원
- 2592x1520 해상도 최대 30프레임 전송
- 광학 40배 줌, 디지털 16배 줌
- 예측 포커스 알고리즘 (PFA) 기술 적용
- 디지털 노이즈 제거 (2D/3D DNR)
- 광역 역광 보정 (120dB WDR)
- 영상 흔들림 보정 (EIS)
- 옵티컬 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 (7입력 / 2출력)
- ONVIF 호환
- RS-485 지원
- 마이크로 SD 메모리 (최대 256GB)
- AC 24V, Hi-PoE 지원
- 8KV 서지 보호
- 스마트 와이파이
- IP67 방진방수

→ 외관도

단위 : mm



→ 주요사양

IG-DS041P (MIN40)				
카메라	촬영 소자		1/1.8" 4메가픽셀 STARVIS CMOS 이미지 센서	
	유효 화소수		2592(H) x 1520(V) = 4M (Pixels)	
	주사 방식		프로그레시브	
	신호대 잡음비		56dB 이상	
	최저조도		0.002Lux (Color) / 0.0002Lux (BW) / 0Lux (IR LED On)	
	렌즈	초점 거리	f=5.6~223.0mm (광학 40배 줌)	
		조리개	F1.4 ~ F4.8	
		화각	H : 63.9° ~ 2.0°	
		근접 초점 거리	100~1000mm	
	IR LED		10개 (가시거리 : 최대 450m)	
	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		Optical Defog	
	영상 흔들림 보정 (EIS)		지원	
관심 영역 설정 (ROI)		지원		
영상	프라이버시		24 영역	
	움직임 감지		지원	
	롤링		180°	
	압축 형식		H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264	
	스트리밍		트리스트림 스트리밍	
	해상도		4M (2592x1520) / 3M (2304x1296) / 1080P (1920x1080) / 720P (1280x720) / D1 (704x576) / 704x480 / CF (352x288 / 352x240)	
	프레임	메인 스트림	4M, 3M : 1~25/30fps / 1080P, 1.3M, 720P : 1~50/60fps	
	레이트	서브 스트림1	D1, CF : 1~25/30fps	
		서브 스트림2	1080P, 1.3M, 720P : 1~25/30fps	
	비트 레이트 제어		CBR / VBR	
	비트 레이트		H.265, H.264 : 512Kbps ~ 8192Kbps	
	스마트		이벤트 트리거	움직임 감지, 영상 번조, 장면 전환, 네트워크 단절, IP 주소 충돌, 불법 액세스, 스토리지 이상
			자동 추적	지원
			기능형 영상 감시 (IVS)	트립와이어, 침입, 포기/누락
			고급 기능형 기능	얼굴 인식, 열 지도
음성	압축 형식		G.711a / G.711mu / PCM / G.726 / AAC / G.722.1 / G.729 / MPEG2-Layer2	
네트워크	이더넷		RJ-45 (10Base-T / 100Base-TX)	
	프로토콜		IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTPS, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, Bonjour, 802.1x	
	호환 프로토콜		ONVIF Profile S8G, API	
	스트리밍 방식		유니캐스트 / 멀티캐스트	
	최대 접속자		20명	
	저장		NAS / 복사 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° ~ 240°/sec. (프리셋 속도 : 240°/sec.)	
틸트		동작 범위	-30° ~ 90°, 오토 롤링 180°	
		동작 속도	0.1° ~ 100°/sec. (프리셋 속도 : 120°/sec.)	
프리셋		300		
PTZ 모드		5 패턴 / 8 투어 / 오토 팬 / 오토 스킵		
속도 설정		사용자 중심 초점거리 / 속도 적용		
경면 복구		경면시 이전 PTZ 및 렌즈 상태로 자동 복구		
유류 동작		일정시간 무동작 상태일 경우 프리셋, 스캔, 투어, 패턴 활성화		
프로토콜		Pelco-P/D (자동 인식)		
인터페이스	영상 출력		1 (BNC, 1.0Vp-p, 75Ω)	
	음성 입력/출력		1 / 1	
	알람 입력/출력		7 / 2	
	RS-485		1	
일반	스마트 와이파이		지원	
	동작 온도/습도		-40°C ~ 70°C / 상대습도 95% 미만	
	사용 전압		AC 24V/3A (±25%) / Hi-PoE	
	소비 전력		20W (38W : 적외선, 히터 On)	
	방진방수		IP67	
크기		262(Ø) x 415.6(H)mm		
무게		8.5kg		

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