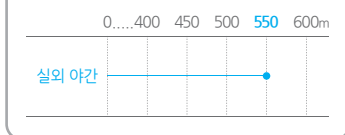


# 야간칼라영상 2메가픽셀 45배줌 초저조도 H.265 네트워크 적외선 레이저 PTZ 카메라 IG-DS022P (MIN45)



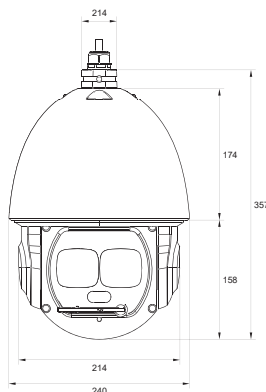
## 적외선 가시거리



## → 제품특징

- 1/2.8" 2메가픽셀 STARVIS CMOS 센서
- 메가픽셀 모터라이즈 렌즈  $f=3.95\sim177.7\text{mm}$
- 적외선 레이저 내장 (가시거리 : 최대 550m)
- 초저조도 야간 칼라 영상 지원
- 1920x1080 해상도 최대 60프레임 전송
- 광학 45배 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)
- 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
- IP67 방진방수

## → 외관도



단위 : mm

## → 주요 사양

IG-DS022P (MIN45)				
카메라	촬영 소자		1/2.8" 20M가픽셀 STARVIS CMOS 이미지 센서	
	유효 화소수		1920(H) x 1080(V) = 2M (Pixels)	
	주사 방식		프로그래시브	
	신호대 잡음비		56dB 이상	
	최저조도		0.005Lux (Color) / 0.0005Lux (BW) / 0Lux (IR LED On)	
	렌즈	초점 거리	f=3.95~177.7mm (광학 45배 줌)	
		조리개	F1.6 ~ F4.95	
		화각	H : 70.3° ~ 1.8°	
		근접 초점 거리	100~1000mm	
	IR LED		레이저 모듈 (가시거리 : 최대 550m)	
	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	
영상 흔들림 보정 (EIS)		지원		
관심 영역 설정 (ROI)		지원		
프라이버시		24 영역		
움직임 감지		지원		
롤업		180°		
영상	압축 형식		H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264	
	스트리밍		트릴러 스트리밍	
	해상도		1080P (1920x1080) / 1.3M (1280x960) / 720P (1280x720) / D1 (704x576 / 704x480) / CF (352x288 / 352x240)	
	프레임	메인 스트림	1080P, 1.3M, 720P : 1~50/60fps	
	레이트	서브 스트림1	D1, CF : 1~25/30fps	
		서브 스트림2	1080P, 1.3M, 720P, D1, CF : 1~25/30fps	
	비트 레이트 제어		CBR / VBR	
	비트 레이트		H.265, H.264 : 448Kbps ~ 8192Kbps	
	이벤트 트리거		움직임 감지, 영상 번조, 장면 전환, 네트워크 단절, IP 주소 충돌, 불법 액세스, 스토리지 이상	
	자동 추적		지원	
스마트	지능형 영상 감시 (IVS)		트립와이어, 침입, 포기/누락	
	고급 지능형 기능		얼굴 인식, 열 지도	
음성	압축 형식		G.711a / G.711mu / AAC / G.722 / G.726 / G.729 / MPEG2-L2	
네트워크	이더넷		RJ-45 (10Base-T / 100Base-TX)	
	프로토콜		IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTPSP, 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 / NAS를 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 (프리스캔 속도 : 240°/sec.)	
틸트		동작 범위	-20° ~ 90°, 오토 롤업 180°	
		동작 속도	0.1° ~ 120°/sec (프리스캔 속도 : 200°/sec.)	
프리스캔		300		
PTZ 모드		5 패턴 / 8 루터 / 오토 팬 / 오토 스캔		
속도 설정		사용자 중심 초점거리 / 속도 적용		
인터페이스	경전시 복구		경전시 이전 PTZ 및 렌즈 상태로 자동 복원	
	유류 동작		일정시간 무동작 상태일 경우 프리스캔, 스캔, 루터, 패턴 활성화	
	프로토콜		Pelco-P/D (자동 인식)	
	영상 출력		1 (BNC, 1.0Vp-p, 75Ω)	
	음성 입력/출력		1 / 1	
일반	알람 입력/출력		7 / 2	
	RS-485		1	
	와이퍼		지원	
	동작 온도/습도		-40°C ~ 60°C / 상대습도 95% 미만	
	사용 전압		AC 24V/3A (±25%) / Hi-PoE	
소비 전력		24W (38W : 적외선 On)		
방진방수		IP67		
크기		240(Ø) x 357(H)mm		
무게		6.8kg		

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