

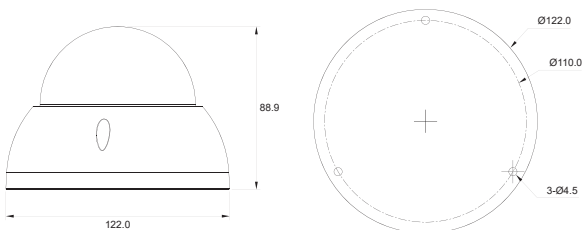
# 야간칼라영상 2메가픽셀 4배줌 초저조도 H.265 네트워크 미니 PTZ 카메라 IG-DS020P (MIN04)



## → 제품특징

- 1/2.8" 2메가픽셀 STARVIS CMOS 센서
- 메가픽셀 모터라이즈 렌즈  $f=2.7\sim11.0\text{mm}$
- 초저조도 야간 칼라 영상 지원
- 1920x1080 해상도 최대 30프레임 전송
- 광학 4배 줌, 디지털 16배 줌
- 디지털 노이즈 제거 (2D/3D DNR)
- 광역 역광 보정 (120dB WDR)
- 안개 보정
- 관심 영역 설정 (ROI)
- 스마트 감지
- H.265 / H.264 / MJPEG
- 트리플 스트림
- CBR/VBR 방식
- ONVIF 호환
- 마이크로 SD 메모리 (최대 128GB)
- DC 12V, PoE 지원
- IP66 방진방수
- IK10 충격보호

## → 외관도



단위 : mm

## → 주요사양

IG-DS020P (MIN04)			
카메라	촬영 소자	1/2.8" 2메가픽셀 STARVIS CMOS 이미지 센서	
	유효 화소수	1920(H) x 1080(V) = 2M (Pixels)	
	주사 방식	프로그레시브	
	최저조도	0.005Lux (Color) / 0.0005Lux (BW)	
	렌즈	초점 거리	f=2.7~11.0mm (광학 4배 줌)
		조리개	F1.6
		화각	H : 112.5° ~ 30°
		근접 초점 거리	100~1000mm
	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)	
	추야각 모드	Auto (ICR) / Color / BW	
	노이즈 제거	2D/3D DNR	
	안개 보정	지원	
관심 영역 설정 (ROI)	지원		
프라이버시	24 영역		
움직임 감지	지원		
롤업	180°		
영상	압축 형식	H.265 / H.264 / MJPEG (서브 스트림)	
	스트리밍	트러플 스트리밍	
	해상도	1080P (1920x1080) / 720P (1280x720) / D1 (704x576 / 704x480) / CIF (352x288 / 352x240)	
	프레임	메인 스트림 1080P, 720P, D1 : 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 / MJPEG : 5120Kbps ~ 10240Kbps	
	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	
네트워크	이더넷	RJ-45 (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 (128GB)	
	웹뷰어	인터넷 익스플로러 / 크롬 / 파이어폭스 / 사파리	
	관리 소프트웨어	Smart PSS / DSS / DMSS	
	스마트폰	안드로이드 / iOS	
	PTZ	팬	동작 범위
동작 속도			0.1° ~ 100°/sec. (프리스트 속도 : 100°/sec.)
틸트		동작 범위	0° ~ 90°
		동작 속도	0.1° ~ 60°/sec. (프리스트 속도 : 60°/sec.)
프리스트		300	
PTZ 모드		8 투어 (투어당 최대 32개의 프리셋)	
속도 설정		사용자 중심 초점거리 / 속도 적응	
경전 복구		경전시 이전 PTZ 및 렌즈 상태로 자동 복원	
유류 동작	일정시간 무동작 상태일 경우 프리셋, 투어 활성화		
일반	동작 온도/습도	-30°C ~ 60°C / 상대습도 95% 미만	
	사용 전원	DC 12V/1.5A / PoE (802.3af)	
	소비 전력	5.5W	
	방진방수	IP66	
	충격보호	IK10	
	크기	122(Ø) x 88.9(H)mm	
무게	520g		

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