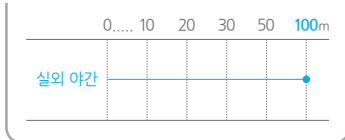


2메가픽셀 20배줌 초저조도 H.265 네트워크 적외선 PTZ 카메라

IG-HH200 (MIN20W)



적외선 가시거리

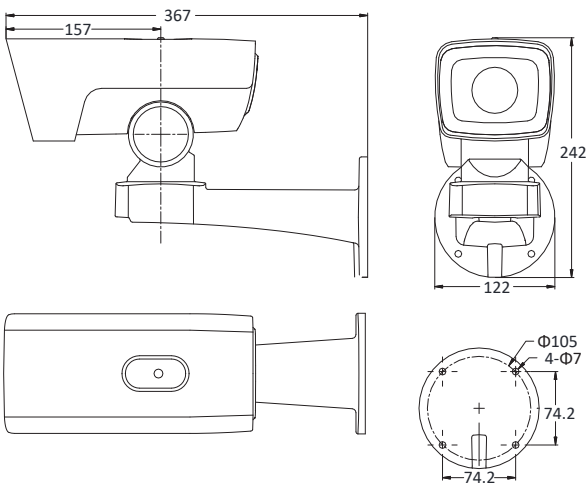


→ 제품특징

- 1/2.8" 2메가픽셀 프로그래시브 스캔 CMOS 센서
- 메가픽셀 모터라이즈 렌즈 f=4.7~94.0mm
- 스마트 IR 지원
- 야간 적외선 가시거리 최대 100m
- 1920x1080 해상도 최대 60프레임 전송
- 광학 20배 줌, 디지털 16배 줌 (총 320배 줌)
- 디지털 노이즈 제거 (2D/3D DNR)
- 광역 역광 보정 (Digital WDR)
- 관심 영역 설정 (ROI)
- 영역 감지, 침입 감지 등 스마트 기능 지원
- H.265 / H.265+ / H.264 / H.264+ / MJPEG
- 트리플 스트림
- 양방향 음성 지원 (1입력 / 1출력)
- 알람 입력/출력 (1입력 / 1출력)
- ONVIF 호환
- 마이크로 SD 메모리 (최대 128GB)
- DC 12V, PoE 지원
- IP66 방진방수

→ 외관도

단위 : mm



→ 주요사양

IG-HH200 (MIN20W)

카메라	촬상 소자	1/2.8" 2메가픽셀 프로그래시브 스캔 CMOS 이미지 센서		
	유효 화소수	1920(H) x 1080(V) = 2M (Pixels)		
	주사 방식	프로그래시브		
	최저조도	0.05Lux (Color) / 0.01Lux (BW) / 0Lux (IR LED On)		
	렌즈	줌 배율	광학 20배 줌	
		초점 거리	f=4.7~94.0mm	
		조리개	F1.6 ~ F3.5	
		화각	[wide-tele] 61.4° ~ 2.9°	
		근접 포커스 거리	10~1500mm (wide-tele)	
	초점	자동, 반자동, 수동		
	전자 셔터 속도	1/1sec. ~ 1/30,000sec.		
	디지털 줌	16배		
적외선 범위	최대 100m			
스마트 IR	지원			
영상	화이트 밸런스	Auto / ATW / Indoor / Outdoor / Manual / Fluorescent Lamp / Sodium Lamp		
	자동 이득 제어 (AGC)	Auto / Manual		
	광역 역광 보정 (Digital WDR)	지원		
	주/야간 모드	적외선 차단 필터		
	압축 형식	메인 스트림 : H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 서브/3rd 스트림 : H.265 / H.264 / MJPEG		
	H.264 유형	베이스라인 / 메인 / 하이 프로파일		
	H.265 유형	메인 프로파일		
	H.264+ / H.265+	메인 스트림 지원		
	스트리밍	트리플 스트리밍		
	최대 해상도	1080P (1920x1080)		
스마트 기능	프레임 레이트	메인 스트림	50Hz: 25fps / 50fps (1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720) 60Hz: 30fps / 60fps (1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720)	
		서브 스트림	50Hz: 25fps (704 x 576, 640 x 480, 352 x 288) 60Hz: 30fps (704 x 480, 640 x 480, 352 x 240)	
		3rd 스트림	50Hz: 25fps (1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720, 704 x 576, 640 x 480, 352 x 288) 60Hz: 30fps (1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720, 704 x 480, 640 x 480, 352 x 240)	
	영상 개선 기능	역광보정 (HLC, BLC, WDR), 노이즈 제거 (3D DNR), 부분 노출, 부분 초점		
	관심 영역 설정 (ROI)	1~3 스트림 : 각각 2개의 고정 영역 지원		
	프라이버시	8 영역		
	스마트 감지	침입 감지, 라인 교차 감지, 영역 이탈 감지, 영역 진입 감지		
	네트워크	네트워크 저장소	마이크로 SD/SDHC/SDXC (128GB) / 로컬 저장소 및 NAS (NFS, SMB / CIFS) / ANR	
		프로토콜	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1x, Qos, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTP, RTCP, RTP, TCP/IP, DHCP, PPPoE, Bonjour	
		API	ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T), ISAPI, SDK	
동시 라이브 뷰		최대 20 채널		
사용자 / 호스트		최대 32명 / 사용자 레벨 : 관리자, 운영자, 사용자		
보안		사용자 인증 (ID 및 PW), 호스트 인증 (MAC 주소) HTTPS 암호화, IEEE 802.1x 포트 기반 네트워크 액세스 제어, IP 주소 필터링		
웹뷰어		인터넷 익스플로러 (버전8~11) / 크롬 (버전31 이상) / 파이어폭스 (버전30 이상) / 엣지 (버전16 이상)		
인터페이스		알람 입력/출력	1입력/1출력	
		음성 입력/출력	1입력/1출력	
		음성 압축형식	G.711alaw / G.711ulaw / G.722.1 / G.726 / MP2L2 / PCM	
	네트워크	1 RJ45 10 M/100 M Ethernet Interface; PoE (802.3at, class4)		
	호환	iVMS-4200, iVMS-4500, iVMS-5200		
PTZ	팬	동작 범위	0° ~ 360° 연속	
		동작 속도	수동 : 0.1° ~ 50°/sec. (프리셋 속도 : 50°/sec.)	
	틸트	동작 범위	-40° ~ 30°	
		동작 속도	수동 : 0.1° ~ 25°/sec. (프리셋 속도 : 25°/sec.)	
	프리셋	300		
	PTZ 모드	4 패턴 / 8 투어		
	경전 복구	경전시 이전 PTZ 및 렌즈 상태로 자동 복원		
	유류 동작	일정시간 무동작 상태일 경우 프리셋, 스캔, 투어, 패턴 활성화		
	일반	동작 온도 / 습도	-30°C ~ 65°C / 95% RH 미만	
		사용 전원	DC 12V/1.6A / PoE (802.3at, class4)	
방진방수		IP66		
크기		367x122x242 mm		
무게		약 3kg		

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