## Watch(am

### 4메가픽셀 네트워크 적외선 뷸렛 카메라

# IG-HH400 (PF)





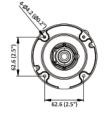
→ 주요사양

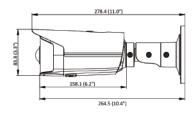
### → 제품특징

- 1/2.7" 4메가픽셀 프로그래시브 CMOS 이미지 센서
- 메가픽셀 고정초점렌즈 f=1.68mm
- FULL HD 해상도 최대 30프레임 전송
- 디지털 노이즈 제거 (3D DNR)
- 디지털 광역 역광 보정 (WDR)
- 영상 흔들림 보정 (EIS)
- 화이트밸런스 지원
- 회전 모드, 채도, 밝기, 대비, 선명도 등
- 관심 영역 설정 지원 (ROI)
- 행동 감지 (침입, 교차선, 움직임 감지)
- 무인 수하물 감지
- 지능형 식별 (얼굴 감지, 장면 전환)
- 패스워드 보호, 사용자 로그인, HTTPS 암호화, 워터마크, IP 주소 필터링, 사용자 인증
- H.265 / H.264
- ONVIF 호환
- 리셋 버튼 지원
- DC 12V, PoE 지원
- IP67 방진방수

#### → 외관도

단위 : mm







Unit: mm (inch)

		IG-HH400 (PF)	
활상 소자			1/2.7" 4메가퓌셀 프로그래시브 CMOS 이미지 센서
카메라	주사 방식		프로그래시브 스캔
	신호대 잡음비		≥ 50 dB
	최저조도		0.028Lux (Calor) / OLux (IR On)
	렌즈		메가픽셀 고정초점렌즈 f=1.68mm
	화각 (H,V,D)		180°, 101°, 180°
	적외선 범위		최대 20m
	v전자 서터 속도		Auto / Manual, 1/3-1/100,000sec.
	주/야간 모드		적외선 차단 필터 자동 전환 (ICR)
카메라	광역 역광 보정 (WDR)		12008
	역광 보정		BLC, HLC
	영상 흔들림 보정 (EIS)		지원
	자동 이득 제어 (AGC)		지원
	화이트밸런스		지원
	기타 기능 디지털 노이즈 제거		화전 모든 / 채도 / 밝기 / 대비 / 선명도 등 3D DNR
	대시된 <u>도미스</u> 세기 왜곡 보정		지원
	슬로우 셔티		지원
	적외선	거리	20m
	적외선	파장	850nm
		팬	0° - 360°
	등작 범위	틸트	0°90°
		회전	0° ~ 360°
영상	영상 압죽		Main stream: H.265+/H.265/H.264+/H.264 Sub-stream: H.265/H.264/MJPEG
	최대 해상도		2688 × 1520
	프레임	에인 스트림	50Hz 25fps (2688 × 1520, 2304 × 1296, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60Hz 24fps (2688 × 1520), 30fps (2304 × 1296, 1920 × 108, 1280 × 720)
		= 21	50Hz: 25fps (540 × 480, 640 × 360, 320 × 240)
		네브 스트립	60Hz 30fps (640 × 480, 640 × 360, 320 × 240)
	H.264		지원
	H.265		지원
	비트레이트 컨트륨		32. Khps ~ 16. Mbps CBR/VBR
	스트림 형식		메인스트립 서브스트립
	비디오 코딩		H264, H265
스마트	행동 감지		침입 / 교차선 / 움직임 감지
	예외 감지		무인 순하물 감지
	지능형 식별		얼굴 감지 / 장면 전환
	관심 영역 설정(ROI)		최대 1개 구역 TCP/IP, KMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, PPRoE, NTP,
네트워크	프로토콜		UPAP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPV6, UDP, Bonjour, SSL/TLS
	호환 프로토콜		ONNE (PROFILE S, PROFILE G), ISAPI, SDK
	보만 방식		패스워드 보호, 사용자 로그인 HTTPS 암호화, 워터마크, IP 주소 필터링, 사용자
	동시 채널 재생		인증
	중시 제일 제경 최대 접속자 수		최대 6체널 32명
	웹 브라우저		매니자: 크롬 45,0 이상, 파이어목스 52,0 이상
			뷰어: 크롬 41 <u>,0이상</u> , 파이어폭스 30 <u>,0이상</u>
인터페이스	네트워크		1 RJ45 10M/100M 이더넷 지원
	리셋 버튼 저장 장치		시원 마이크로 SD카드 지원(최대256G8)
일반	등작 온도		-30°C = 60°C
	등작 순도		95% RH 이하 (비용축)
	사용 전원		DC 12V (±2596) / PoE (802.3at, class 4)
	소비 전력		보다 7.2W
	재질		MEN / ZW
	세일 방진방수		1967
	371		P6/ Φ105 × 278 mm (Φ4.1" × 10.9")
	무게		570g

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