

## 온도측정 열화상 네트워크 볼렛 카메라

## IG-DI130P (FITT1)

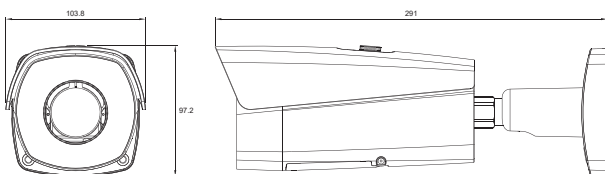


## → 제품특징

- 400x300 비냉각 VOx 마이크로볼로미터 열센서
- 포커스프리 열화렌즈 f=7.5mm  
(선택 사양 : f=13.0mm / f=19.0mm / f=25.0mm / f=35.0mm)
- 1280x1024 해상도 최대 30프레임 전송
- 디지털 노이즈 제거 (3D DNR)
- 관심 영역 설정 (ROI)
- 스마트 감지
- 화재 감지 및 경보
- 높은 열감도로 더 많은 이미지 세부 정보 및 온도차 정보 포착
- 색상 팔레트 지원
- 온도 측정 및 원격 온도 모니터링 기능 지원
- 설정 온도 초과 시 알람 기능 (설정 온도 범위 : -40°C ~ 550°C)
- H.264 / MJPEG
- CBR/VBR 방식
- 양방향 음성 지원 (1입력 / 1출력)
- 알람 입력/출력 (2입력 / 1출력)
- ONVIF 호환
- RS-485 지원
- 마이크로 SD 메모리 (최대 128GB)
- 메모리 상태 표시 (정상 / 오류 / 활성 / 포맷 / 잠금)
- AC 24V, DC 12V, PoE 지원
- 6KV 서지 보호
- IP67 방진방수

## → 외관도

단위 : mm



## → 주요사양

IG-DI130P (FITT1)										
카메라	촬영 소자		비냉각 VOx 마이크로볼로미터							
	유효 화소수		400(H) x 300(V)							
	픽셀 크기		17μm							
	열감도 (NETD)		≤40mK							
	스펙트럼 범위		7~14μm							
	이미지 설정		밝기 / 선명도 / ROI / AGC / FFC / 3D DNR							
	색상 팔레트		14 (Whitehot, Blackhot, Ironrow, Kefire, Fusion, Rainbow, Globow, Iconbow1, Iconbow2, etc.)							
	렌즈	초점 거리	f=7.5mm	f=13.0mm	f=19.0mm	f=25.0mm	f=35.0mm			
		화각 (H / V)	52° / 40°	29.7° / 22.3°	20.4° / 15.3°	15.5° / 11.6°	11.1° / 8.3°			
		유효 거리 (인체 / 1.8x0.5m)	감지	240m	450m	640m	1000m	1300m		
			인식	60m	110m	160m	250m	320m		
		식별	30m	60m	80m	125m	160m			
			감지	720m	1300m	2000m	3000m	4000m		
		유효 거리 (차량 / 2.3x2.3m)	인식	180m	350m	500m	720m	1000m		
			식별	90m	180m	250m	360m	500m		
	관심 영역 설정 (ROI)	Off / On (4 영역)								
	프라이버시	Off / On (4 영역)								
	움직임 감지	Off / On (4 영역)								
	디지털 줌	19배								
	롤링	180°								
미러	Off / On									
온도	측정 범위	Low Temperature : -20°C~150°C / High Temperature : 0°C~550°C								
	정확도	± 2°C								
	측정 모드	스팟 / 라인 / 영역								
	측정 규칙	스팟 (12) / 라인 (12) / 영역 (12) 동시에 12개의 규칙 지원								
스마트	지능형 영상 감시 (IVS)	트립아이더, 침입, 포기/누락								
	고급 지능형 기능	화재 감지 및 경보								
영상	압축 형식	H.264 / MJPEG								
	프레임	메인 스트림	1280x1024 (기본) / 720P@1~25/30fps							
	레이트	서브 스트림	640x512 (기본) / 320x256@1~25/30fps							
	비트 레이트 제어		CBR / VBR							
	비트 레이트		H.264 : 640Kbps ~ 8Mbps							
음성	압축 형식	G.711a / G.711mu / AAC								
네트워크	이더넷	RJ-45 (10/100Base-T)								
	프로토콜	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, DDNS, PPPoE, FTP, QoS, 802.1x, ONVIF								
	호환 프로토콜	ONVIF Profile S8G, PSIA, CGI								
	스트리밍 방식	유니캐스트 / 멀티캐스트								
	최대 접속자	10명 / 20명								
	저장	NAS / 즉시 녹화를 위한 로컬 PC / 마이크로 SD 카드 (128GB)								
	웹뷰어	인터넷 익스플로러 11 이하 / 크롬 45 이하 / 파이어폭스 52 이하								
	관리 소프트웨어	Smart PSS / DSS								
스마트폰	안드로이드 / iOS									
인터페이스	영상 출력	1.0Vp-p/75Ω, PAL/NTSC (선택 사양 : HDCVI)								
	음성 입력/출력	1 / 1								
	알람 입력/출력	2 / 1								
	RS-485	지원								
일반	동작 온도/습도	-40°C ~ 60°C / 상대습도 95% 미만								
	사용 전원	AC 24V / DC 12V / PoE								
	소비 전력	10W								
	방진방수	IP67								
	크기	103.8(W) x 97.2(H) x 291(D)mm								
무게	1.5kg									

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