

## 실내용 열화상 체온측정 하이브리드 H.265 네트워크 적외선 볼렛 카메라

# IG-DI041P (FITT)



### → 제품특징

- 열화상, 온도 감지 및 일반 보안감시용 하이브리드 카메라
- 160x120 해상도의 고감도 열모듈
- 열화상 렌즈 f=3.1mm
- 열감도 (NETD) 40mK 미만
- 온도 범위 30~45°C / 정확도 ±0.5°C
- 정확한 온도 측정 및 특정 온도 대상 발견 및 추적
- 신뢰할 수 있는 온도 이상 경보
- 오버레이, PIP 화면 지원
- 열화상 영상 1280x720
- 1/2.7" 4메가픽셀 프로그래시브 CMOS 센서
- 고정초점렌즈 f=4.0mm
- 적외선 가시거리 최대 40m
- 디지털 노이즈 제거 (3D DNR)
- 광역 역광 보정 (120dB WDR)
- 일반 영상 2688x1520@30fps
- H.265 / H.264 / MJPEG
- 마이크로 SD 메모리 (최대 128GB)
- DC 12V, PoE 지원
- 6KV 서지 보호
- IP66 방진방수

### → 열화상 영상



[ 라이브 ]

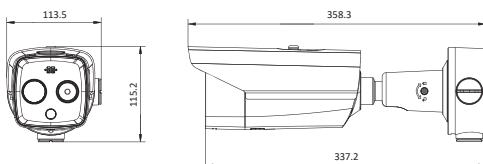


[ PIP ]



[ 오버레이 ]

### → 외관도



단위 : mm

### → 주요 사양

IG-DI041P (FITT)			
열화상 모듈	이미지 센서	바나듐 산화물 비냉각 초점 평면 아레이	
	최대 해상도	160 x 120 (출력 이미지 해상도 : 320 x 240)	
	픽셀 간격	17µm	
	응답 파장	8~14µm	
	열감도 (NETD)	40mK 미만 (@25°C, F#1.1)	
	렌즈	초점 거리 / 조리개	f=3.1mm / F1.1
광학 모듈	렌즈	화각 (H / V)	50° / 37.2°
		MRAD	5.48 mrad
	초점 거리	최소 초점 거리	0.2m
		화각 (H / V)	84° / 44.8°
	전자 셔터 속도	1sec ~ 1/100,000sec	
	광역 역광 보정 (WDR)	120dB WDR	
적외선	적외선 거리	최대 40m	
	적외선 강도 및 각도	자동 조정	
이미지 기능	이중 스트림 이미지 융합	광학 채널의 열화상 및 중첩된 세부 사항의 퓨전 뷰	
스마트 기능	PIP (Picture in Picture)	열화상 및 광학 이미지 PIP의 세부 사항을 결합하고 광학 이미지에 열 이미지를 중첩	
	온도 측정	온도 측정 규칙 유형 3개, 규칙 21개 (포인트 10개, 영역 10개, 라인 1개)	
	온도 범위	30°C ~ 45°C	
	온도 정확도	±0.5°C	
네트워크	메인 스트림	가시광선	50Hz 2688x1520@25fps / 1920x1080@25fps / 1280x720@25fps
	스트림	60Hz	2688x1520@30fps / 1920x1080@30fps / 1280x720@30fps
			1280x720 / 704x576 / 640x480 / 352x288 / 320x240
	서브 스트림	가시광선	50Hz 704x576@25fps / 352x288@25fps / 176x144@25fps
	스트림	60Hz	704x480@30fps / 352x240@30fps / 176x120@30fps
			704x576 / 352x288 / 320x240
	비디오 압축	H.265 / H.264 / MJPEG	
	오디오 압축	G.711u / G.711a / G.722.1 / MP2L2 / G.726 / PCM	
	프로토콜	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1x, QoS, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE	
	동시 라이브 뷰	최대 20	
	사용자 / 호스트	최대 32명 / 3단계 : 관리자, 운영자, 사용자	
	보안 조치	사용자 인증 (아이디, 패스워드), MAC 주소 바인딩, HTTPS 암호화, IEEE 802.1x 액세스 제어, IP 주소 필터링	
인터페이스	알람 입력	2채널 입력 (0-5V DC)	
	알람 출력	2채널 릴레이 출력, 알람 응답 동작 구성 가능	
	알람 동작	SD 카드 기록, 릴레이 출력, 스마트 캡처, FTP 업로드, 이메일 연동, 오디오 알람, 화이트리스트 경고	
	오디오 입력	1 마이크 입력 (3.5mm) / 라인 입력 (라인 입력 : 2~2.4V(p-p), 출력 임피던스 : 1KΩ±10%)	
	오디오 출력	선형 레벨 (임피던스 : 600Ω)	
	리셋	1 리셋 버튼	
	이더넷	1 RJ-45 (10M/100M 자체 적응형 이더넷 인터페이스), 1R5-485	
	SD 메모리 카드	마이크로 SD 카드 슬롯 내장	
	아날로그 비디오 출력	마이크로 SD/SDHC/SDXC 카드 지원 (최대 128GB), 수동/알람 녹화 지원	
	응용 프로그래밍	1.0V(p-p)/75Ω, NTSC/PAL	
일반	웹브라우저	개방형 API, ISAPI, 타사 관리 플랫폼 지원	
	메뉴 언어	인터넷 익스플로러 9 이상 / 크롬 31~44 / 파이어폭스 30~51 / 사파리 5.02 이상	
	동작 온도	32개 언어	
	동작 습도	10°C ~ 35°C (실내 및 바깥이 없는 환경에서만 사용)	
	사용 전원	95% 이하	
	소비 전력	DC 12V (±20%), 2코어 단자대 / PoE (802.3af, 클래스 3)	
	방진방수	DC 12V : 0.65A, 최대 7.5W	
	크기	PoE : 42.5V ~57V, 0.14A ~ 0.22A, 최대 8W	
무게	무게	113.5(W) x 115.2(H) x 358.3(D)mm	
		1.76kg	

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