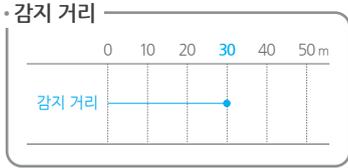


5메가픽셀 불꽃 감지 적외선 불릿카메라 IG-WDC500



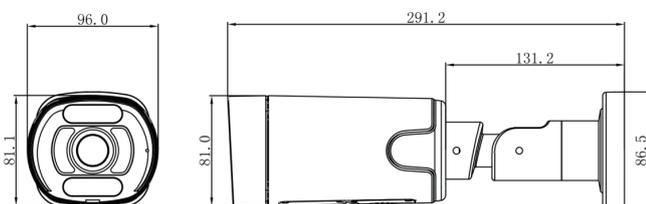
→ 제품특징

- Hardware sensor for fire monitoring**
 각기 다른 파장의 적외선 화재감시 센서를 적용하여 화재를 정확히 감지합니다.
- Video analysis for fire monitoring**
 딥러닝 기반의 AI 기법을 활용하여 영상을 실시간으로 분석해 화재를 감지합니다. 화재 감지 센서로는 감지하기 어려운 연기도 감지할 수 있습니다.
- Display when the camera detects a fire**
 화재를 감지하게 되면 LED로 화재 현상의 사람들에게 경고 합니다.
- Fire recognition camera system to reduce misjudgment**
 카메라에서 듀얼 적외선 센서와 영상 분석을 통해 불꽃과 연기를 감지하고 고성능의 화재감시 서버를 통해 한번더 분석함으로써 비화재보율을 최소화 하였습니다.



→ 외관도

단위 : mm



→ 주요사양

IG-WDC500		
카메라	이미지 장치	1/2.8" Progressive Scan CMOS
	유효 픽셀	약 5.14 메가 픽셀
	종횡비	HD: 16:9 SD: 4:3
	줌 비율	Optical x5
	초점거리	f = 2.7 ~ 13.5mm, F1.6 ~ F2.8
	수평각	101.9° (W) ~ 33.1° (T)
	분조명	COLOR : 0.01 Lux@F1.6, B/W : 0.0 Lux (IR on)
	주/야간모드	자동(CDS/CAM) / 주/야간(ICR)
	초점	Auto/Manual
	DNR(2D/3D)	OFF/Level Adjustment(1~5)
	셔터속도	1 sec ~ 1/10,000sec(60/30 mode) 1 sec ~ 1/10,000sec(50/25 mode)
	AGC	Auto/Manual
	화이트 밸런스	Auto/Indoor/Outdoor/Manual
	WDR/BLC	OFF/BLC
	기타 기능	Defog, HLC, Dynamic slow shutter
일반	센서 인/아웃	Built-in 1 Input / 1 Output(Relay)
	오디오 입력/출력	1 Audio In / 1 Audio Out
	적외선 거리	30M 이상 / Wave: 850nm
	힘	DC12V 1A, 12W
	승인	KC, IP66
	하우징/재료	내후성, 파손 방지 구조 / 본체:알루미늄 다이캐스팅
	치수/순중량	Net: 96 x 86.5 x 291.2 mm / Net: 1.0Kg, Package: 1.6Kg
	동작 온도	-20°C ~ 50°C
화재 감지	적외선 센서/거리	듀얼 IR 센서 / 최대 30M
	상태표시	적색/녹색-화재감지(H/W), 흰색-영상분석& 사람알림(S/W)
네트워크	이더넷/비디오압축	10Base-T/100Base-Tx, H.265/H.264/MJPEG
	비디오 스트림	5M/4M/3M/1080p, 720p/D1/CF, 1080p/720p/D1/DIF
	스트림유형	Video/Complex(Video/Audio) Stream
	비트레이트	30Kbps ~ 16Mbps. Supports CBR/VBR
	오디오 압축	Two way, G.711 A-law, G.711 u-law, 128kbps, 샘플링 속도 8kHz
	알림조치	Email, Micro SD/SDCH/SDXC Record, Relay Output Snapshot, Notification of Client
	최대 클라이언트 수	10명의 사용자(사용자 대역폭에 따라 다름)
	웹브라우저	IE 6.0 above
패킷 프로토콜	IPv4	IPv4/IPv6*, TCP/IP, UDP, RTP, RTSP, RTMP, NTP, HTTP, HTTPS*, SSL*, DNS, DDNS, DHCP, FTP, SMTP, ICMP, SNMP*
	DDNS	Public DDNS services Support: www.dyndns.com
	QVFP/보안	PROFILE S / 사용자 인증(ID/PW), IP 주소 필터링