

5메가픽셀 불꽃 감지 적외선 볼렛카메라

**IG-WDC500**



**→ 제품특징**

- **Hardware sensor for fire monitoring**  
각기 다른 파장의 적외선 화재감지 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 화재감지 서버를 통해 한번더 분석함으로써 비화재보율을 최소화 하였습니다.



**→ 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/야간 모드	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	내후성 / 파손 방지 구조
재료	본체:알루미늄 다이캐스팅
치수	Net: 96 x 86.5 x 291.2 mm
순중량	Net: 1.0Kg, Package: 1.6Kg
동작 온도	-20°C ~ 50°C

**화재 감지**

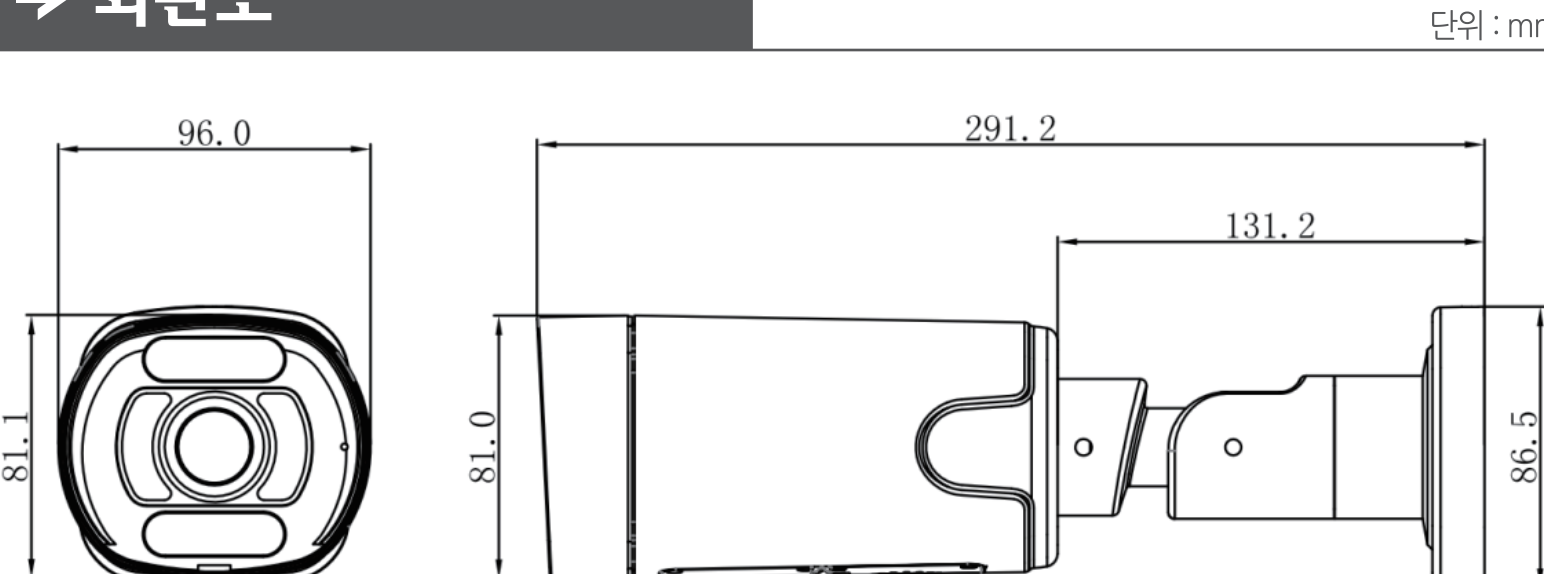
적외선 센서	듀얼 IR 센서
IR 센서 거리	최대 30M
상태표시	적색/녹색 - 화재감지(H/W) 흰색 - 영상분석& 사람알림(S/W)

**네트워크**

이더넷	10Base-T/100Base-Tx	
비디오 압축	H.265/H.264/MJPEG	
비디오 스트림	Main	5M/4M/3M/1080p
	Second	720p/D1/CIF
	Third	1080p/720p/D1/DIF
스트림 유형	Video/Complex(Video/Audio) Stream	
비트레이트	30Kbps ~ 16Mbps. Supports CBR/VBR	
오디오 압축	Two way, G.711 A-law, G.711 μ-law, 128kbps, 샘플링 속도 8kHz	
알람조치	Email, Micro SD/SDCH/SDXC Record, Relay Output, Snapshot, Notification of Client	
최대 클라이언트 수	10명의 사용자(사용자 대역폭에 따라 다름)	
웹 브라우저	IE 6.0 above	
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
	ONVIF	PROFILE S
	보안	사용자 인증(ID/PW), IP 주소 필터링

**→ 외관도**

단위 : mm



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