

Smart Fire Detection System

스마트 일체형 화재감지기 - 화재안전지킴이

EZ-SA22L, SA22

화재.불꽃감지 | 모바일 화재 위치, 영상통보 | 무정전시스템 | 유.무선통합 | 사이렌 | 경광등

주요 특징

- 특허 . 디자인등록 제품
- All in One (일체형 화재감지 시스템)
- 화재.불꽃감지 0.9초 → 화재경보 발령
- 1초~3초(내) 모바일 화재경보 ▶ 화재위치, 화재영상 "확인"
- 전기화재발생시 "무정전시스템 자동 가동 Easy ON"
- 무선LTE지원 편리한 설치 및 이동가능 (추가 네트워크.통신공사 없음)
- 화재경보지원 (시스템경보-경광등,사이렌 / 모바일경보-알람,위치,영상)
- 화재영상 다운로드 지원
- 화재감지 ▶ 화재경보 ▶ 비상대피 ▶ 화재영상 ▶ 대책수립
▷ 화재원인파악, 소방교육, 대책수립 / 중대재해처벌법 및 민.형사 대응

Tech Note

All in One

일체형 화재감지시스템 (특허.디자인등록 제품)

▷ 화재.불꽃감지 전용센서, 화재영상저장장치, LTE무선통신시스템, 무정전시스템

화재감지

화재.불꽃감지 (0.9초) → 경보발령 (1초) → 비상대피 → 화재진압 → 대책수립

▷ 화재발생시 초동대처 및 긴급비상발령 대피 및 화재영상확보에 따른 대응책 확보

무정전시스템

전기화재 및 전기차단시에 무정전시스템 "Easy ON" 자동작동

▷ 전기차단시 30분 작동 (화재감지, 경보발령, 영상확보 가능)

무선LTE (무선통신망)

무선통신망 지원에 따른 "자유로운 이동 및 설치가능"

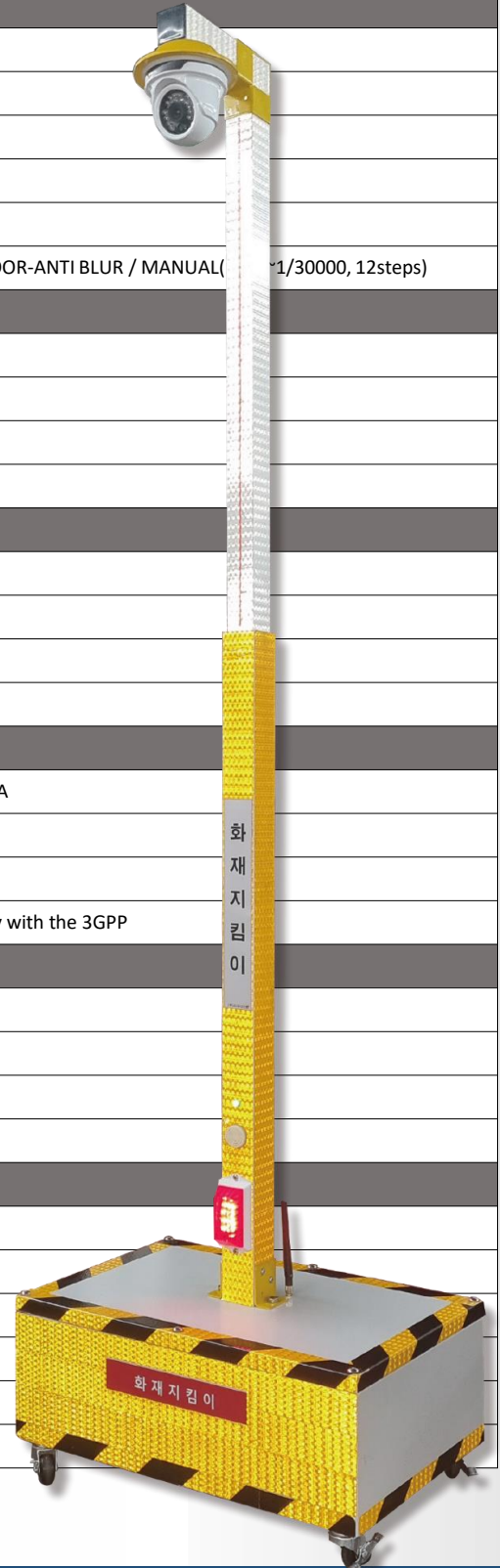
화재영상

화재원인파악, 대책수립 / 중대재해처벌법 및 민.형사 대응



스마트일체형화재지킴이 (EZ-SA22L, 22)

화재감지센서	
화재감지센서	IR Sensor (1 Sensor)
화재감지민감도	1~10 자동 민감도 설정
감지시간	0.5, 1, 3, 5, 7, 10 초
카메라	
이미징센서	1/2.8" 소니 STARVIS 센서
해상도	1920(H) X 1080(V) = 2.1M
적외선LED	24pcs
렌즈타입	고정초점렌즈
Day & Night	AUTO / COLOR / BW / EXTERN
전자식 셔터 속도	INDOOR / OUTDOOR / INDOOR-ANTI BLUR / OUTDOOR-ANTI BLUR / MANUAL (1/30000, 12steps)
영상저장장치	
채널	8CH IP video input
영상저장방법	H.264, H.265(*)
PoE	8 PoE ports (Max 15.4W/port, Total 59W)
영상저장용량	10TB (Total 240 fps, Max 30fps/ch @ 4K)
무정전시스템	
출력용량	650VA/325W
AC전력서지보호	모든 소켓 서지보호
입력전압	180~270V/50/60Hz +/-1Hz
예상 런타임	120W (15분), 180W (9분)
무선LTE	
칩셋	LTE : Qualcomm MDM9607, AP : Mediatek MT7620A
통신규격	Rel.9 LTE FDD Cat 4
지원속도	LTE : D/L : 150Mbps, U/L : 50Mbps
RF감도	Tx Pwr : 23dBm Rx Sen : -93dBm ※ All SPECS comply with the 3GPP
인터페이스	
USB	2 USB 2.0 drive
HDMI	HDMI : 4K, 1080p
LAN	10/100 Ethernet RJ45
LTE안테나	LTE : 2dBi Dipole 외장 안테나
일반	
입력전압	180~270V/50/60Hz +/-1Hz
규격	1900mm(H) x 450(D) x 250(d)
중량	21Kg
동작온도	-10°C ~ 50°C
동작습도	0% ~ 90%
케이스규격	IP66, CE, IK10 방수, 방진



스마트일체형화재지킴이 (EZ-SA22L, 22)

화재감지센서	
화재감지센서	IR Sensor (1 Sensor)
화재감지민감도	1~10 자동 민감도 설정
감지시간	0.5, 1. 3. 5. 7. 10 초
카메라	
이미징센서	1/2.8" 소니 STARVIS 센서
해상도	1920(H) X 1080(V) = 2.1M
적외선LED	24pcs
렌즈타입	고정초점렌즈
Day & Night	AUTO / COLOR / BW / EXTERN
전자식 셔터 속도	INDOOR / OUTDOOR / INDOOR-ANTI BLUR / OUTDOOR-ANTI BLUR / MANUAL(1/30~1/30000, 12steps)
영상저장장치	
채널	8CH IP video input
영상저장방법	H.264, H.265(*)
PoE	8 PoE ports (Max 15.4W/port, Total 59W)
영상저장용량	10TB (Total 240 fps, Max 30fps/ch @ 4K)
무정전시스템	
출력용량	650VA/325W
AC전력서지보호	모든 소켓 서지보호
입력전압	180~270V/50/60Hz +/-1Hz
예상 런타임	120W (15분), 180W (9분)
인터페이스	
USB	2 USB 2.0 drive
HDMI	HDMI : 4K, 1080p
LAN	10/100 Ethernet RJ45
일반	
입력전압	180~270V/50/60Hz +/-1Hz
규격	1900mm(H) x 450(D) x 250(d)
중량	21Kg
동작온도	-10°C ~ 50°C
동작습도	0% ~ 90%
케이스규격	IP66, CE, IK10 방수, 방진