

◆ 품명: 4M 네트워크객체인식스피커내장형 카메라(FIASB-4144RFPW)

1. 개 요

FIASB-4144RFPW 는 400 만화소 IP 카메라로 AI 알고리즘을 기반으로 사람, 차량을 실시간 감지하여 카메라에 내장된 스피커를 통해 경고방송을 내보내서 침입자나 문제 발생자에게 사전 경고를 하며, 서치라이트를 통해 카메라 접근자에게 경각심을 부여합니다. 그리고, 관리자에게는 카메라에 사람 접근 시 팝업 영상을 전달하여 사전에 사고 방지 및 관리 효율을 증대시킬 수 있습니다.

IR 을 탑재하여 주야간 선명한 화질을 제공하며 H.264/H.265 의 효과적인 압축 기술로 고해상도 영상 제공이 가능하다.

2. 특징 및 적용

- 1) 1/2.7" 프로그레시브 Scan CMOS 센서
- 2) 2,688 × 1,520 @ 30fps / 4 메가픽셀
- 3) 2.8 mm 고정렌즈 (4mm/6mm/8mm 옵션)
- 4) 라인크로싱 감지, 침입감지, 지역출입감지, 지역이탈감지 지원
- 5) AI 딥러닝 기반의 객체인식 : 사람, 차량
- 6) 객체인식 시 서치라이트 점멸 및 경고방송 출력
- 7) 내장형 스피커로 녹음된 경고방송 출력(최대 10 개저장가능)
- 8) H.264, H.265 지원
 - 적용 : 지하주차장, 분리수거장, 옥상출입구, 우범예상 지역 등

3. 사양 및 규격

- 1) 이미지센서 : 1/2.7" Progressive Scan CMOS
 - 2) 최대해상도 : 2,688 x 1,520
 - 3) 최저조도 : Color : 0.007Lux @F1.2 AGC On, 0.012Lux @F1.6 AGC On
 - 4) 렌즈 : 2.8mm 고정렌즈
 - 5) 셔터스피드 : 1/100,000s ~ 1/3s
 - 6) 슬로우 셔터 : 지원
 - 7) 화각 : 2.8mm-수평 104°, 수직 58°, 대각 124°
-

AI CCTV 사양서

- 8) Day/Night : IR Cut Filter
 - 9) DNR : 3D DNR
 - 10) WDR : 최대 120 dB
 - 11) IR 거리 : 50m
 - 12) 이미지
 - 메인스트림 : 2688x1520, 1920x1080, 1280x720
 - 서브스트림 : 640x480, 640x360, 320x240
 - 13) 이미지 개선 : BLC / 3D DNR
 - 14) 주간/야간 선택 : 주간/야간/자동/스케줄
 - 15) ROI : 메인스트림, 서브스트림을 위한 4 개의 영역설정
 - 16) 비디오
 - 메인스트림 : H.265/ H.264
 - 서브스트림 : H.265/ H.264/ MJPEG
 - 비트레이트 : 32Kbps to 16Mbps
 - 17) 스마트기능 : 라인크로싱 감지, 침입감지, 지역출입감지, 지역이탈감지
 - 18) 이데넷 : RJ45 10/100/1000M 이더넷포트
 - 19) 네트워크 저장 : 마이크로 SD/ SDHC/ SDXC 카드(128GB) 로컬스토리지,
NAS(NFS, SMB/CIFS), ANR
 - 20) 알람 트리거 : 템퍼링 알람, 네트워크 끊김, IP 주소 충돌, 비정상 로그인,
HDD 가득참, HDD 오류
 - 21) 프로토콜 : TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP,
RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS,
IPv6, UDP, Bonjour
 - 22) 일반기능 : One-key 리셋, Anti-Filter
 - 23) API : ONVIF (PROFILE S, PROFILE G), ISAPI
 - 24) 동시 라이브 뷰 : 최대 6 채널
 - 25) 유저/클라이언트 : 최대 32 명 사용자 / 관리자, 운영자, 사용자
 - 26) 동작온도/습도 : -30 °C~50 °, 95% RH 이하
 - 27) 전원 : DC12V, PoE 802.3af
 - 28) 크기 : 105 x 289.5mm
 - 29) 보호등급 : IP67
-