

2메가픽셀 네트워크 초소형 카메라

VHi



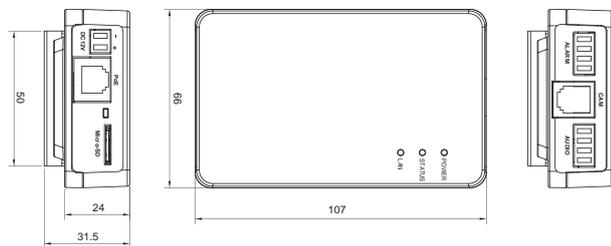
→ 제품특징

- 1/3" 2메가픽셀 엡티나 CMOS 이미지 센서
- 메가픽셀 핀홀 렌즈 f=3.7mm (78°)
- H.264와 MJPEG 멀티 스트리밍
- 1920x1080 고화질 해상도 지원
- Full HD (1920x1080 : 1080p) 30fps
- CBR과 CVBR 모드 지원
- 프레임 속도 제어 가능
- 디지털 노이즈 제거 (2D+3D DNR)
- 광역 역광 보정 (WDR)
- 스마트 IR
- 안개 보정 (Defog)
- 사생활 보호 기능
- 2웨이 오디오
- 디지털 줌
- DC 12V 및 PoE 지원
- ONVIF 지원
- PoE 지원
- 윈도우 기반의 IP 설치 및 라이선스가 없는 16채널 NVR 소프트웨어 제공

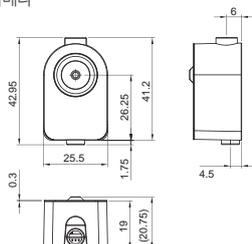
→ 외관도

단위 : mm

서버



카메라



→ 주요사양

| VHi | | | |
|---------|--|--|---|
| 일반 | CPU | 32bit ARM9 RISC CPU 432Mhz | |
| | 플래쉬 메모리 | 128Mbyte | |
| | SD램 | 128Mbyte | |
| 카메라 | 촬영 소자 | 1/3" 2메가픽셀 엡티나 CMOS 이미지 센서 | |
| | 총 화소수 | 2034(H) x 1536(V) | |
| | 유효 화소수 | 1920(H) x 1080(V) | |
| | 신호대 잡음비 | 50dB 이상 | |
| | 최저조도 | 0.2Lux | |
| | 주/야간 모드 | Auto (AGC D/N) | |
| | 렌즈 | 메가픽셀 핀홀 렌즈 f=3.7mm | |
| 영상 | 압축 | H.264 High Profile@4.0, MJPEG - 화질 : 3단계 | |
| | 해상도 | 최대 1920x1080 (FHD) | |
| | 프레임 속도 | H.264 : 최대 1920x1080으로 초당 30프레임 MJPEG : 최대 VGA 해상도로 초당 30프레임 | |
| | 스트리밍 | H.264에서 H.264, MJPEG, 프레임 속도 조정, CVBR/CBR과 멀티 스트림 지원 | |
| | 팬 / 틸트 / 줌 | 디지털 PTZ | |
| | 이미지 설정 | 주/야간 자동 화이트 밸런스 자동 노출 사생활 보호 마스크 광역 역광 보정 (Low / Middle / High) 안개 보정 (On / Off), 스마트 IR (Off / 0~15) 3DNR (On / Off) 효과 - 컬러, 선명도, 화면 반전 등 | |
| | 음성 | 압축 | 투웨이 |
| | | 스트리밍 | G.711 |
| | 네트워크 | 보안 | 암호 보호, 사용자 접속 로그, HTTPS 암호화 |
| | | 프로토콜 | HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, UPnP, DNS, DDNS, NTP, RTP, TCP, UDP, ICMP, DHCP |
| 지능형 영상 | | 4x3 블록과 최대 1920x1080 해상도로 움직임 감지 | |
| 알람 이벤트 | | FTP, 이메일을 통한 파일 업로드, 이메일, FTP, TCP를 통한 알람 | |
| 영상 버퍼 | | 알람 전 5MB, 알람 후 최대 180초 | |
| | 펌웨어 업그레이드 | 네트워크를 통한 원격 업그레이드 | |
| | API | CGI 인터페이스 도큐먼트, 액티브X 인터페이스 (ocx dll) + 도큐먼트 | |
| 소프트웨어 | NVR C/S (16채널), IP 인스톨러 (윈도우만 해당) | | |
| 저장 | 마이크로 SD 슬롯 | | |
| LED 표시등 | 전원, 네트워크 상태, 네트워크 링크 | | |
| 포장 내용물 | 네트워크 카메라, 사용자 설명서, 외부 전원 어댑터 (선택 사항), 소프트웨어 CD | | |
| 사용 전원 | DC 12V / 1.5A, PoE : 802.3af | | |
| 소비 전력 | 최대 4.5W | | |
| 동작 온도 | -10°C ~ 50°C | | |
| 보관 온도 | -20°C ~ 60°C | | |
| 크기 | 66(W) x 107(H) x 31.5(D)mm | | |
| 무게 | 약 110g (서버만 해당) | | |

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