

## 2메가픽셀 네트워크 초소형 카메라

### VHi



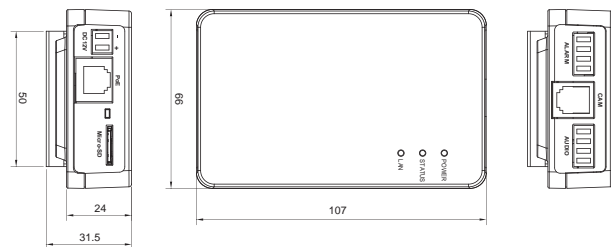
#### → 제품특징

- 1/3" 2메가픽셀 애플리케이션 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

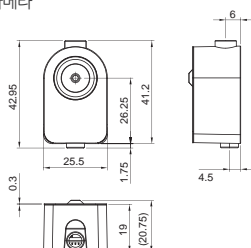
#### → 외관도

단위 : mm

서버



카메라



#### → 주요사양

VHi			
일반	CPU	32bit ARM9 RISC CPU 432MHz	
	플래쉬 메모리	128Mbyte	
	SD램	128Mbyte	
카메라	촬영 소자	1/3" 2메가픽셀 애플이나 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, RTSP, RTP, TCP, UDP, ICMP, DHCP	
	지원형 영상	4x3 블록과 최대 1920x1080 해상도로 움직임 감지	
	알람 이벤트	FTP, 이메일을 통한 파일 업로드, 이메일, FTP, TCP를 통한 알림	
	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 사양), 소프트웨어 CD	
사용 전원		DC 12V / 1.5A, PoE : 802.3af	
소비 전력		최대 4.5W	
동작 온도		-10℃ ~ 50℃	
보관 온도		-20℃ ~ 60℃	
크기		66(W) x 107(H) x 31.5(D)mm	
무게		약 110g (서버만 해당)	

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