

2M 360도 파노라믹 돔 카메라

PA1080-360S

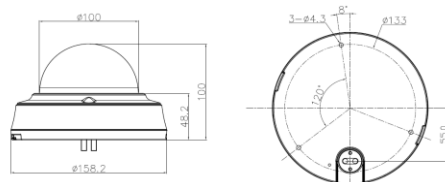


제품 특징

- 하나의 카메라로 사각지대 없는 360도 전방위 감시를 통해 경제적인 모니터링 시스템 구성이 가능
- 고해상도(full HD)의 실시간 영상을 최대 30프레임 전송
- GEO사의 기하학적 프로세서를 기반으로 카메라에서 직접 왜곡 보정처리 후 전송함으로써 서버와 네트워크의 부하를 최소화하여 안정적인 모니터링
- 보정처리 된 이미지를 전체화면 또는 파노라믹 화면으로 보여주고, 각 화면을 PTZ 기능을 활용하여 원하는 위치 및 각도를 정확히 조정 가능
- F1.4(최저조도 0.03Lux) 의 고품질 어안렌즈를 사용하여 저조도 환경 최적의 이미지를 전송
- 파노라마 모드 193.5도 화각 / 손실률 10.26% (한국 산업기술 시험원 시험 평가)



외관도 및 규격



원격 모니터링 & 모바일 앱 & 카메라 보정 이미지



(EVMS 라이브 화면)



(EVMS 재생 화면)



(M-eye 모바일 전용 앱)

보정 이미지 & 파노라믹 이미지



(보정 전 이미지)



(보정 이미지)



(파노라믹 이미지)

제품 사양

주요 사양		PA1080-360S	
카메라	촬상소자 및 스캔방식	1/3" Panasonic CMOS 프로그래시브 스캔	
	유효 화소수	1,944(H) X 1,092(V) : 2.1M	
	최저 조도	0.03Lux	
	IR LED / 가시거리	-	
렌즈	렌즈 사양	1.4mm 5M Fujinon Fish-eye 렌즈 ,C-Mount	
	최대 구경비	F 1.4	
	화각	193.5°	
	최소 지근거리	0.5M	
오디오	오디오 입력/출력	1 * 라인 입력 / 1 * 라인 출력; G.711 PCMU, G.711 PCMA, G.726	
기능	Day & Night	자동(디지털 컬러&흑백) / 광학 ICR Filter)	
	역광 보정	ON / OFF	
	모션 감지	ON (5 감시영역지정 가능) / OFF	
	화이트 밸런스	자동 / 실내 / 실외	
	전자 셔터	자동 / 흔들림보정/ 수동 (1/30 ~ 1/50,000 sec)	
	사생활 보호영역 지정	8 개 영역 지정 가능	
	방향 전환	가로, 세로 전환 가능	
	비디오 출력	CVBS : Composite NTSC/PAL, BNC 단자	
네트워크	이더넷	RJ-45 (10/100BASE-T)	
	비디오 압축 방식	H.264 / MJPEG	
	최대 녹화 화소 /프레임	1920 x 1080 / 1280 x 720 / 704 x 480 / 352 x 240 @ 30 프레임	
	화질 제어	비디오 압축 방식 : H.264 , Bitrate 단계 조절 MJPEG : 화질 단계 조절 (5 단계)	
	비트레이트 제어	H.264: VBR, CBR / MJPEG : VBR	
	전송 능력	Primary, Secondary	
	IP	DHCP/IPv4	
	지원 프로토콜	ONVIF , TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, DHCP, FTP, SMTP, ARP, DNS, DDNS	
	보안	HTTPS 로그인 인증, 유효 IP 주소 걸러내기, 사용자 접속로그 남기기	
	전송 방식	유니캐스트/ 멀티캐스트	
	최대 동시 접속자	10 명	
	녹화 모드	상시녹화/ 모션감지/ 스케줄 녹화	
	이벤트 전송 서버	FTP, SMTP	
	웹 지원 언어	영어, 한국어	
	지원 OS & 웹 브라우저 버전	지원 OS : Windows XP 또는 상위 버전 지원 웹브라우저 : Internet Explorer 7.0 또는 상위버전	
	원격 제어 소프트웨어	EVMS (16카메라 원격 제어 소프트웨어)	
	휴대폰 어플리케이션	M-EYES : i-OS, Android	
	규격	메모리 슬롯	SD/SDHC 메모리 슬롯 (최대 32기가)
		동작 온도/습도	-20°C ~ +60°C (-4°F ~ +140°F) / 20% ~ 80% RH
		방진/방수/내충격 대응	IP66 (방수/방진 대응 그레이트)
사용 전력		DC12V/ 최대 700mA, 8.4W	
PoE		PoE (IEEE802.3af) / 기본탑재	
	외형 치수/ 무게	Ø158.2(가로) x 100(높이) mm / 재질 : 알루미늄 / 912g	