

WISeNET Lite

컴팩트 IR 플랫 카메라



SNV-L6013R

2메가픽셀 Full HD 네트워크 IR 플랫 카메라

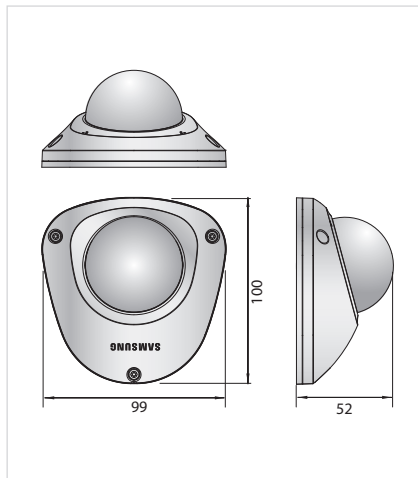
- 2메가 픽셀 (1920 x 1080) Full HD 30fps 영상 전송
- 3.6mm 고정 초점 렌즈 내장
- 최저조도 0Lux (IR 가시거리 15m)
- Hallway View 지원 (90° / 270° 회전)
- 렌즈 왜곡 보정 기능 (LDC)
- IP66, IK10, 움직임, 탐퍼링 검출
- micro SD/SDHC 메모리 슬롯 지원

SNV-L6013R 2메가픽셀 Full HD 네트워크 IR 플랫 카메라



외관도

단위 : mm



SNV-L6013R

영상	
촬상소자	1/2.9형 2.19메가픽셀 CMOS
총화소	2,000(H) x 1,121(V)
유효화소	1,984(H) x 1,105(V)
주사방식	프로그레시브
최저조도	Color : 0.15Lux (1/30초, F1.8), 0.003Lux (2초, F1.8), B/W : 0Lux (IR LED on)
렌즈	
초점거리	3.6mm 고정 초점 렌즈
구경비	F1.8
화각	H : 86.5° / V : 47.8° / D : 101.2°
최소 지근 거리	0.5m
렌즈 타입	Fixed
마운트 타입	Board type
팬 / 틸트 / 회전	
팬 / 틸트 / 회전	-5° ~ 5° / 0° ~ 67° / 90°
카메라 기능	
카메라 타이틀	Off / On (영/숫자/기호 최대 15자)
Day & Night	True Day & Night
역광보정	Off / BLC
콘트라스트 개선 (DWDR)	SSDR (Off / On)
노이즈 제거	SSNR (Off / On)
동작탐지	Off / On (최대 4개 사각형 영역 설정 가능)
프라이버시 기능	Off / On (최대 6개 사각형 영역 설정 가능)
Gain Control	Off / Low / Middle / High
화이트밸런스	ATW / AWC / Manual / Indoor / Outdoor
LDC (렌즈 왜곡 보정)	Off / On (최대 / 최소 포함 5단계)
전자셔터	Minimum / Maximum / Anti flicker
Flip / Mirror	Flip / Mirror / 복도부
지능형 영상 분석	Motion detection with metadata, Tampering
알람 트리거	움직임 검출, 템퍼링 검출, SD 카드 오류, NAS 오류
이벤트 대응 동작	FTP와 E-Mail을 통해서 파일 전송 및 업로드, E-Mail을 통한 알림, 이벤트 발생 시 SD/NAS 메모리에 녹화
야간 가시거리	15m
네트워크	
이더넷	RJ-45 (10/100BASE-T)
비디오 압축 방식	H.264, MJPEG
해상도	1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768, 800 x 600, 720 x 576, 640 x 480, 320 x 240
최대 프레임레이트	H.264 : 모든 해상도 - 최대 30fps MJPEG : 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 720, 1024 x 768 : 최대 1fps, 그 외 해상도 최대 15fps
화질 제어	H.264 : 압축레벨, 비트레이트 레벨 제어 / MJPEG : 화질 레벨 제어
비트레이트 제어	H.264 : CBR 또는 VBR / MJPEG : VBR
동시 전송 능력	최대 3종의 스트림 동시 전송
오디오 입/출력	라인 입력
오디오 압축방식	G.711 u-law / G.726 선택 가능, G.726 (ADPCM) 8KHz, G.711 8KHz G.726 : 16Kbps, 24Kbps, 32Kbps, 40Kbps
오디오 통신	단방향
IP	IPv4, IPv6
프로토콜	TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTCP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, PPPoE, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, PIM-SM, UPnP, Bonjour
보안	HTTPS(SSL) 인증 방식, 다이제스트 인증 방식, IP 주소 필터링 사용자 접속 로그 기록, 802.1x 인증 방식
전송 방식	유니캐스트 / 멀티캐스트
최대 동시접속자	6명 (유니캐스트 모드)
메모리 슬롯	micro SD/SDHC 최대 32G, NAS 저장된 영상/이미지 다운로드 가능, Local PC에 자동 영상 저장 지원
S/W 응용 인터페이스	ONVIF profile S & G, SUNAPI (HTTP API)
웹언어	한국어
웹뷰어	지원 OS : Windows 7, 8, 10, Mac OS X 10.8, 10.9, 10.10, 10.11 지원 웹브라우저 : Explore 11, Mozilla Firefox 43, Apple Safari *Mac OS X에서만 지원합니다.
통합 관리 소프트웨어	SmartViewer
동작환경	
동작 온도	-30°C ~ +55°C / 90% RH 이하 *전원 OFF → ON 시킬때는 반드시 -20°C 이상이어야 함.
보관 온도	-30°C ~ +60°C / 90% RH 이하
방진/방수	IP66
진동대응	EN50155 class T3 (Vibration, Shock, Bump, Temperature)
충격대응	EN50121, ISO 16750-3 (Vibration), NEMA 250 type 4x
전원	
사용전원 / 소비전력	PoE (IEEE802.3af class 2)
소비전력	최대 5.8W
외관	
색상 / 재질	Ivory / Metal
외형치수 (WxHxD)	99 x 52 x 100mm
무게	300g

* IP66 (Ingress Protection, 국제 방진/방수 규격)은 제품이 출하조건으로 정확히 설치 및 조립 되었을 때 적용됩니다.



에코마크
한화테크윈의 친환경제품을 지향하는 마크로서,
유럽의 환경기준(RoHS)을 만족하는 제품입니다.

서울특별시 중구 청계천로 86 한화빌딩 13층 한화테크윈(주) 시큐리티 부문

• 영업 TEL. 02-729-5406~5411 FAX. 02-729-5880 • 대구영업소 TEL. 053-742-3098 • 부산영업소 TEL.051-320-9951
• A/S 및 기술문의 TEL. 1588-5772 • 홈페이지 cctv.hanwhatechwin.co.kr



네트워크 제품
무상 A/S 3년 보장

© 2016 한화테크윈 주식회사
저작권법의 보호를 받는 본 저작물의 무단 전재, 복사, 또는 배포 등을 엄격히 금합니다.
IPOLis, WiseNet, WiseNet Lite, SSNR은 한화테크윈 주식회사의 상표입니다.
■ 본 제품은 품질향상을 위해 사전 예고없이 사양이 변경될 수 있습니다.



한화테크윈