

1.3메가픽셀 HD 네트워크 IR Bullet 카메라

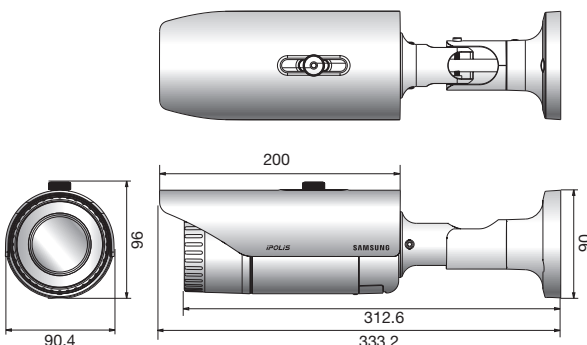


제품특징

- 1.3메가픽셀 (1280 x 1024) 해상도 지원
- 2.8배 (3 ~ 8.5mm) 전동 가변초점 렌즈 내장
- H.264, MJPEG 듀얼 코덱 지원
- 안개 보정 기능 (Defog), 심플 포커스 지원
- 야간 가시거리 30m / 최저조도 0Lux (IR LED On)
- Day & Night (ICR), WDR (130dB)
- 하우징/브라켓 일체형, IP66, IK10 규격 획득
- micro SD/SDHC/SDXC 메모리 카드 슬롯 내장

외관도

단위 : mm



	SNO-5084R
영상	
촬영소자	1/3형 1.37메가픽셀 CMOS
총화소	1,312(H) x 1,069(V)
유효화소	1,305(H) x 1,049(V)
주사방식	프로그레시브
최저조도	0Lux (IR LED on)
S / N 비	50dB
영상출력	CVBS : 1.0 Vp-p / 75Ω composite, 704 x 480(N), 설치용, DIP 커넥터 형태
렌즈	
초점거리	3 ~ 8.5mm (2.8배 전동 가변초점 렌즈)
구경비	F1.2
화각	H : 93.4°(Wide) ~ 33.1°(Tele) / V : 73.8°(Wide) ~ 26.5°(Tele)
최소 접근 거리	0.5m
포커스 제어	Simple Focus (전동 가변초점) / Manual, 네트워크를 통한 원격제어 (Manual, Simple Focus)
렌즈 / 마운트 타입	DC Auto Iris, P-Iris / Board-in type
카메라 기능	
카메라 타이틀	Off / On(영/숫자/기호 최대 40자)
Day & Night	Auto (ICR) / Color / B/W / External / Schedule
역광보정	Off / BLC / WDR
Wide Dynamic Range	최대 130dB
콘트라스트 개선	SSDR (Off / On)
노이즈 제거	SSNR III (Off / On)
영상 흔들림 보정	Off / On
Defog	Off / Auto / Manual
동작탐지	Off / On (4점 다각형으로 최대 4영역 설정 가능)
프라이버시 기능	Off / On (4점 다각형으로 최대 32영역 설정 가능)
Gain Control	Off / Low / Medium / High
화이트밸런스	ATW / AWC / Manual / Indoor / Outdoor
전자셔터	Minimum / Maximum / Anti flicker
Flip / Mirror	Off / On
지능형 영상 분석	오디오 감지, 얼굴 감지 (with Metadata), 템퍼링, 가상선, 출/입 감지, 발생/소멸 감지
알람 입출력	입력 1개, 출력 1개
알람 트리거	움직임 검출, 템퍼링 검출, 오디오 검출, 얼굴 검출, 비디오 분석, 알람입력, 네트워크 단절
이벤트 대응 동작	FTP와 E-Mail을 통해서 파일 전송 및 업로드, E-Mail을 통한 알람, 알람트리거 발생 시 SD/SDHC/SDXC 메모리에 녹화, 외부 알람 출력
야간 가시거리	30m (IR LED : 20개)
네트워크	
이더넷	RJ-45 (10/100BASE-T)
비디오 압축 방식	H.264 (MPEG-4 part 10/AVC), MJPEG
해상도	1280 x 1024, 1280 x 720P(HD), 1024 x 768, 800 x 600, 640 x 480, 320 x 240
최대 프레임레이트	H.264 : 모든 해상도 - 최대 60fps MJPEG : 1280 x 1024, 1280 x 720, 1024 x 768 : 최대 15fps 800 x 600, 640 x 480, 320 x 240 : 최대 30fps
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 10종의 스트림 동시 전송
오디오 입력	선택가능 (마이크/라인 입력), 지원 전압 : 2.5VDC(4mA) 입력 임피던스 : 2K Ohm
오디오 출력	라인 출력 (3.5mm Stereo Mini jack), 최대 출력 : 1Vrms
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	양방향
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	15명 (유니캐스트 모드)
메모리 슬롯	micro SD/SDHC/SDXC - SDXC/SDHC/SD 메모리카드에 저장된 영상/이미지 다운로드 가능
S/W 응용 인터페이스	ONVIF profile S, HTTP API v2.0, S/NP 1.2
웹언어	한국어, 영어, 불어, 독어, 스페인어, 이탈리아어, 중국어, 러시아어, 일본어, 스웨덴어, 덴마크어, 포르투갈어, 터키어, 폴란드어, 체코어, 루마니아어, 세르비아어, 네덜란드어, 크로아티아어, 헝가리어, 그리스어, 노르웨이, 핀란드어
웹뷰어	지원 OS : Windows XP / VISTA / 7 / 8, MAC OS X 10.7 지원 웹브라우저 : Microsoft Internet Explorer (Ver. 8 ~ 10) Mozilla Firefox (Ver. 9 ~ 19), Google Chrome (Ver. 15 ~ 25), Apple Safari (Ver. 6.0.2(Mac OS X 10.8, 10.7 only), 5.1.7) *Mac OS X 만 지원합니다.
통합 관리 소프트웨어	SmartViewer, SSM
동작환경	
동작 온/습도	-30°C ~ +55°C / 90% RH 이하
보관 온/습도	-30°C ~ +60°C / 90% RH 이하
방진/방수	IP66
충격대응	IK10
전원	
사용전원 / 소비전류	24V AC, 12V DC, PoE (IEEE802.3af)
소비전력	최대 10W / 11.5W (12V DC, 히터 미사용 시 / 사용 시) 최대 11.5W / 12.95W (PoE, 히터 미사용 시 / 사용 시) 최대 12W / 13.5W (24V AC, 히터 미사용 시 / 사용 시)
외관	
색상 / 재질	다크 그레이 / 알루미늄
외형치수 (WxHxD)	90.4 x 96 x 312.6mm (선실드 미 포함)
무게	1.17Kg

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