1.3 메가픽셀 가변 초점 IR 네트워크 카메라

SNO-5080R

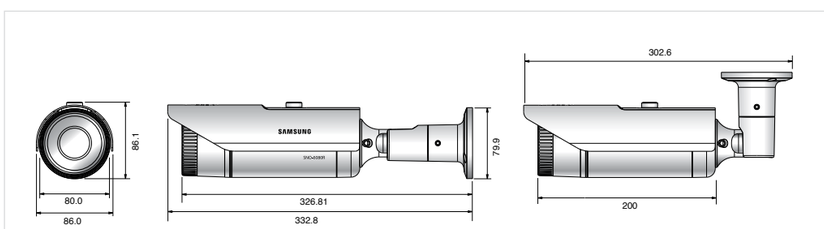
1.3M 0 Lux 3.6x Motorized lens D&N ICR

주요사항

	SNO-5080R
영상	
촬상 소자	1/3형 1.3M PS CMOS
총 화소수	1,384(H) x 1,076(V)
유효 화소수	1,329(H) x 1,049(V)
주사 방식	프로그레시브
최저조도	0.005 Lux (Sens up 60X), B/W : 0Lux (F1.2, 50IRE, IR LED ON)
S / N 비	50dB
영상 출력	DIP connector type, 704 x 480(N), 설치용
렌즈	
초점거리	2.8~10mm (3.6X) 가변 초점 렌즈
구경비	F1.2
화각	H : 94.6°(Wide) ~ 28.8°(Tele), V : 68.4°(Wide) ~ 21.6°(Tele)
포커스 제어	수동
렌즈 타입	DC Auto Iris
마운트 타입	Board-in type
카메라 기능	
IR LED	31개
가시 거리	30m
카메라 타이틀	Off / On (영 / 숫자 / 기호 최대 15자)
Day & Night	Auto (ICR) / Color / B/W
역광보정	Off / BLC / HLC
콘트라스트 개선	SSDR (Samsung Super Dynamic Range) (Off / On)
노이즈 제거	SSNRIII (2D+3D Noise Filter) (Off / On)
동작탐지	Off / On (최대 4개 영역 설정 가능)
프라이버시 기능	Off / On (최대 12개 마스크 설정 가능)
Sens-up (Frame Integration)	Off / Auto (2X ~ 60X)
Gain Control	Off / Low / Medium / High / Manual
화이트발란스	ATW / AWC / Manual / Indoor / Outdoor
전자셔터	Auto / A.FLK / Manual (1/30 ~ 30,000sec)
FLIP / MIRROR	Off / On
지능형 영상 분석	Scene Change, Virtual Line, Enter/Exit, Appear/Disappear
알람	입력 1개 / 출력 1개 (Relay)
네트워크	
이더넷	RJ-45 (10/100BASE-T)
비디오 압축 방식	H.264, MPEG4, MJPEG
해상도	1280 x 1024, 1280 x 720P(HD), 1024 x 768, 800 x 600, 640 x 480, 320 x 240
최대 프레임레이트	22fps (1280 x 1024), 30fps (720P HD)
화질 제어	H.264 / MPEG4 : 압축레벨, 비트레이트 레벨 제어, MJPEG : 화질 레벨 제어
비트레이트 제어	H.264 / MPEG4 : CBR 또는 VBR, MJPEG : VBR
동시 전송 능력	최대 10종의 스트림 동시 전송
IP	IPV4, IPV6
프로토콜	TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, PPPOE, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPV1/V2C/V3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS
보안	HTTPS(SSL) 인증 방식, 다이제스트 인증 방식, IP 주소 필터링, 사용자 접속 로그 기록
전송 방식	유니캐스트 / 멀티캐스트
최대 동시접속자	10명 (유니캐스트 모드)
ONVIF 대응	지원
웹페이지 언어	영어, 불어, 독어, 스페인어, 이태리어, 중국어, 한국어, 러시아어, 일본어, 스웨덴어, 덴마크어, 포르투갈어, 터키어, 폴란드어, 체코어, 루마니아어, 세르비아어, 네덜란드어, 크로아티아어, 헝가리어, 그리스어
웹뷰어	지원 OS : Windows XP / VISTA / 7, MAC OS 지원 웹브라우저 : Internet Explorer 6.0 or Higher, Firefox, Google Chrome, Apple Safari
통합 관리 소프트웨어	NET-i viewer
동작 환경	
동작 온/습도	-10°C ~ +50°C / ~ 90% RH
방진/방수 대응	IP66 등급 (방수)
전원	
사용전원/소비전류	12V DC, 24V AC, PoE (IEEE802.3af)
소비 전력	최대 11W
외관	
색상 / 재질	다크 그레이 / 메탈
외형 치수 (WXHXD)	86 x 86.1 x 332.8 mm
무게	1.3Kg

외관도

단위 : mm



에코마크는 삼성테크원의 친환경제품을 지향하는 마크로서, 유럽의 환경기준(RoHS)을 만족하는 제품입니다.

■ 본 제품은 품질향상을 위해 사전예고 없이 변경될 수 있습니다.

SAMSUNG 삼성테크원

경기도 성남시 분당구 삼평동 701번지
삼성테크원(주) Security Solution 사업부

- 영업 TEL. 070 – 7147 – 8771~8 FAX. 031 – 8018 – 3715
- 대구영업소 TEL. 053 – 742 – 3098
- 부산영업소 TEL. 051 – 640 – 8233
- A/S 및 기술문의 TEL. 1588 – 5772
- 홈페이지 www.samsungipolis.co.kr

무상 A/S 2년 보장

원격서비스 실시

원격서비스 Remote Service

인터넷에 연결된 당사 장비(DVR, 네트워크 제품군)의 원격 기술지원 서비스를 제공합니다.

I.E-1104

SAMSUNG 삼성테크원 iPOLiS

야간에 더욱 선명한 포착!!

SNO-5080R

1.3 메가픽셀 가변 초점 IR 네트워크 카메라

- 1.3 메가픽셀 (1280 x 1024), 16 : 9 HD (720p) 해상도 지원
- H.264, MPEG-4, MJPEG 다중 코덱
- 고성능 블랙 IR LED채용 (가시거리 30m)
- 최저조도 0Lux (LED On)
- 3.6배 (2.8 ~ 10mm) 가변 초점렌즈 내장
- 방진방수 (IP66), PoE 지원

www.samsungipolis.co.kr

1.3 메가픽셀 가변 초점 IR 네트워크 카메라

SNO-5080R

최저조도 0Lux(LED On)로 실외/야간 포착

SNO-5080R은 고성능 블랙 IR LED 31개를 장착하여 빛이 전혀 없는 0Lux의 무광원 환경에서도, 실외 30m, 실내 20m 거리 안에 있는 피사체를 뚜렷하고 선명하게 모니터링할 수 있습니다. 또한 근거리 촬영 시에도 뿌연 현상없이 사물의 명확한 식별이 가능합니다.

1.3메가 픽셀, 다양한 해상도 지원

1.3M

HD 해상도와 1.3메가픽셀 해상도는 똑같은 장면도 더 크게, 더 넓게 볼 수 있도록 해 줍니다. 또한 QVGA 320 x 240, 1280 x 1024 등의 다양한 해상도지원으로 네트워크 환경에 맞는 해상도를 선택하여 이용할 수 있습니다.

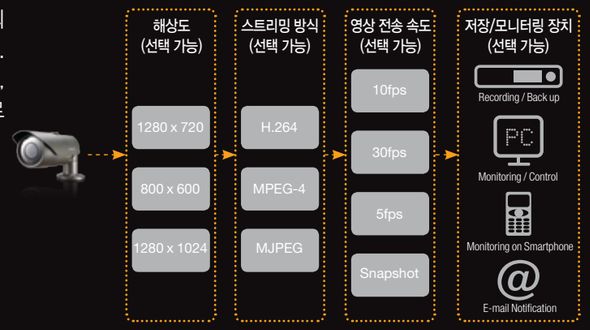
VGA 640 x 480

1.3M 1280 x 1024

다중 압축 방식 및 다중포맷 동시 전송

H.264
MPEG-4
MJPEG

삼성 HD 네트워크 카메라는 H.264/MPEG-4/MJPEG의 압축 방식과 다양한 해상도, 전송 속도를 지원합니다. 사용하는 저장/모니터링 장치에 따라 적합한 압축방식, 해상도, 전송 속도를 설정할 수 있으며, 다수의 저장/모니터링 장치로 동시 전송이 가능합니다.



ICR Day & Night

SNO-5080R은 ICR Day & Night 기능을 기본 제공함으로써 주/야간 모드가 자동 전환, 낮과 밤의 제약 없이 영상을 모니터링할 수 있습니다.

Day

Night

IP66 방진/방수 규격

IP66

방진/방수 규격인 IP66 등급을 획득하여 외부의 기상조건이나 충격에도 관계없이 전천후 영상 모니터링이 가능합니다.

다양한 부가기능

- BLC / HLC
- ONVIF 국제 표준 프로토콜 대응
- RS-485 원격 제어