

SNB-1001, SND-1011, SND-1080, SNO-1080R, SNV-1080R



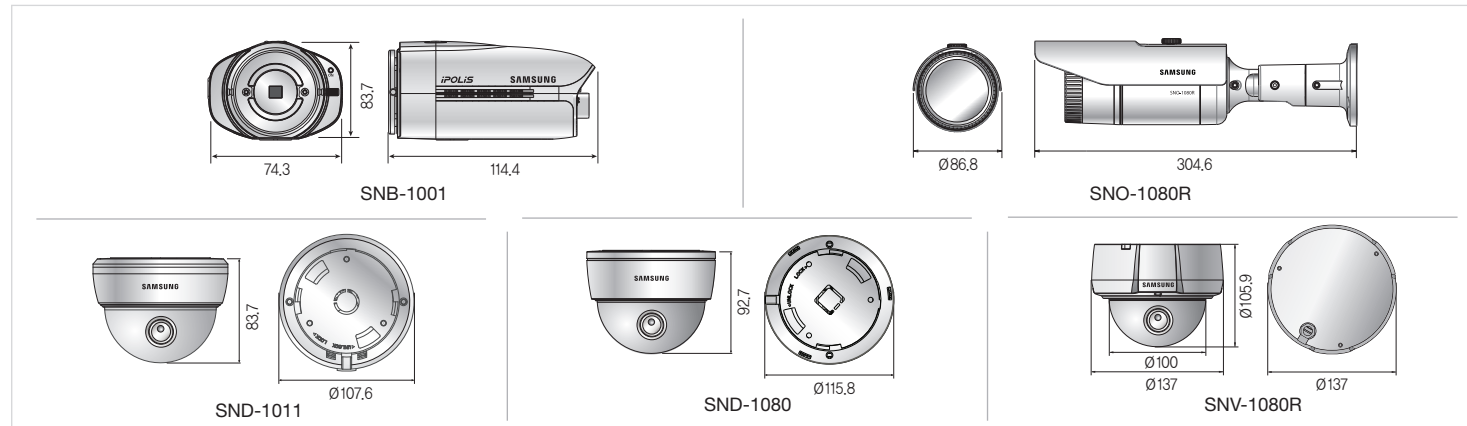
주요사항



	SNB-1001	SND-1011	SND-1080	SNO-1080R	SNV-1080R
CAMERA	Diagonal 4.5mm (1/4형) PS CMOS				
촬영 소자	680(H) x 512(V)				
총 화소수	640(H) x 480(V)				
유료 화소수	프로그레시브				
주사 방식	0.012Lux				
최저조도	—			0Lux (IR RED on)	15개 / 15m
IR LED/가시거리	Off / On (영/숫자/기호 최대 15자)			12개 / 15m	
카메라 타이틀	Auto (S/W) / Color / B/W			Auto (ICR) / Color / B/W / External	
Day & Night	Off / BLC				
역광보정	Off / On				
SSDR	Off / On				
2D+3D DNR (SSNRⅢ)	Off / On				
영상 흔들림 보정	Off / On				
동작탐지	Off / On (최대 4개 영역 설정 가능)				
프라이버시 기능	Off / On (32개 4 Points Polygonal 방식)				
Sens-up	Off / Auto (2배 ~ 60배)				
Gain Control	Off / Low / Medium / High				
화이트밸런스	ATW / AWC / Manual / Indoor / Outdoor				
전자셔터	Auto / A.FLK / Manual (60배 ~ 1/12000sec)				
Flip / Mirror	Off / On				
지능형 영상 분석	Face Detection				
알람	입력 1개				
영상 출력	DIP Connector, 설치용				
S / N 비 (AGC Off)	50dB				
초점거리/줌배율	—		3mm 고정 초점 렌즈	2.2 ~ 7.7mm / 3.5배 가변 초점 렌즈	
최대구경비	—		F2.0	F1.2	
렌즈 화각	—		H : 70°, V : 50°	H : 94°(Wide) ~ 26.5°(Tele), V : 70°(Wide) ~ 20°(Tele)	
최소 지근 거리	—		0.4m	H : 94°(W) ~ 26.5°(T) , V : 70°(W) ~ 20°(T) H : 94°(Wide) ~ 26.5°(Tele), V : 70°(Wide) ~ 20°(Tele)	
마운트 타입	C/CS		Board type	500mm	
팬 / 틸트 / 회전 범위	—		0° ~ 352°, 17° ~ 90°, 0° ~ 355°	0° ~ 352°, 17° ~ 90°, 0° ~ 351°	
동작온도 / 동작습도	-10°C ~ +50°C (+14°F ~ +122°F) / 20% ~ 80% RH		0° ~ 360°, 0° ~ 90°, 0° ~ 360°		
방진/방수 대응	—		0° ~ 352°, 17° ~ 90°, 0° ~ 351°		
사용전원 / 소비전력	12V DC, PoE (IEEE802.3af) / 최대 3.4W (12V DC), 최대 4W (PoE)			IP66 Grade (Waterproof)	
크기	74.3(W) x 54.5(H) x D114.4(D) mm			12V DC, PoE (IEEE802.3af) / 최대 5.6W	
중량	190g			Ø86.8(W) x 304.6(D) mm	
NETWORK	280g			Ø137(W) x 105.9(D) mm	
이더넷	RJ-45 (10/100BASE-T)				
비디오 압축 방식	H.264, MJPEG				
해상도	H.264, MJPEG) 4 : 3 모드 - 640 x 480 / 320 x 240 / 160 x 120, 16 : 9 모드 - 640 x 360 / 320 x 180 / 160 x 90				
최대 프레임레이트	모든 해상도에서 최대 30fps 지원				
화질 제어	H.264 : 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				
오디오 입/출력 단자	마이크/라인 입력, 라인 출력			—	
오디오 압축 방식	G.711 u-law, G.726 ADPCM			—	
오디오 통신	양방향			—	
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, QoS				
보안	HTTPS(SSL) 인증 방식, 다이제스트 인증 방식, IP 주소 필터링, 사용자 접속 로그 기록, 802.1x 인증 방식				
전송 방식	Unicast, Multicast				
최대 동시접속자	10명 (Unicast 모드)				
메모리 슬롯	Micro SD/SDHC 메모리 슬롯			—	
ONVIF 대응	지원				
웹페이지 언어	한글, 다국어 지원				
웹뷰어	지원 OS : Windows XP / VISTA / 7, MAC OS, 지원 웹브라우저 : Internet Explorer 7.0 or Higher, Firefox, Google Chrome, Apple Safari				
통합 관리 소프트웨어	NET-i viewer				

외관도

단위:mm



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

■ 본 제품은 품질향상을 위해 사전예고 없이 변경될 수 있습니다.



삼성테크윈

경기도 성남시 분당구 삼평동 701번지
삼성테크윈(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



고 성능, 저 비용!

새로운 Network 솔루션을 만나다!



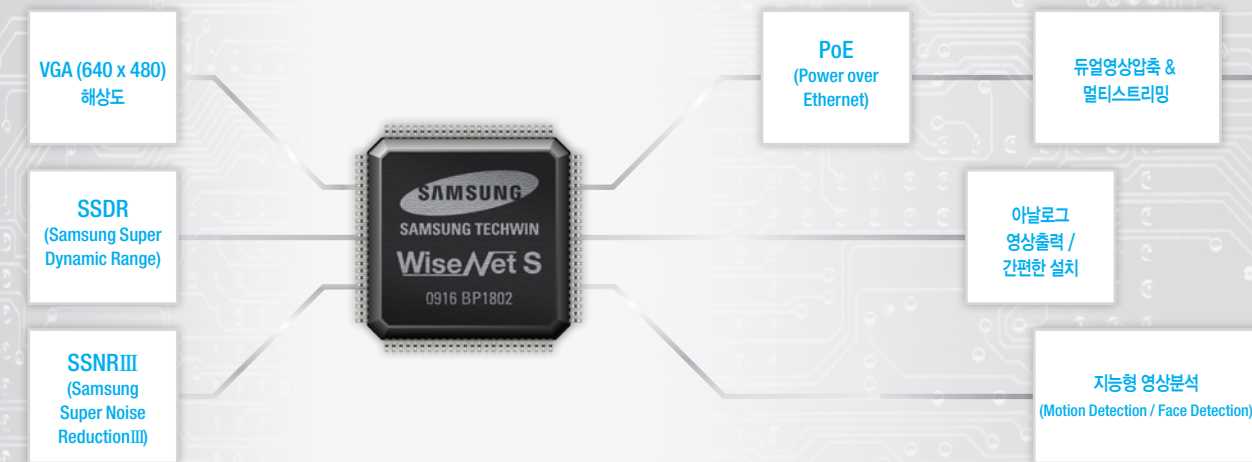
SNB-1001 SND-1011 SND-1080 SNO-1080R SNV-1080R

- H.264, MJPEG 듀얼 코덱
- 최대 VGA (640 x 480) 해상도, 30fps 전송
- SSNRIII, 프로그레시브 스캔
- 지능형 영상 분석 기능 (Face Detection)
- Micro SD/SDHC 메모리 슬롯, IPv4/IPv6, PoE 지원
- 최저조도 0Lux, IP66 방진/방수 규격 (SNO-1080R/SNV-1080R)

WiseNet S DSP Technology

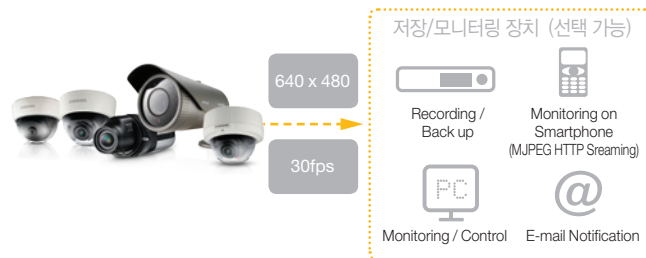
WiseNet S/더욱 저렴하게, 더욱 뛰어난 Network 성능을 경험해보십시오.

삼성테크윈의 최신 DSP, WiseNetS를 적용한 SNB-1001/SND-1011/SND-1080/SNO-1080R/SNV-1080R 시리즈는, 합리적인 가격으로 고 성능/고 효율의 네트워크 영상 감시 솔루션을 제공합니다. 한층 강화된 네트워크 기능을 통해 간편하고 손쉽게! 귀하의 매장과 가정의 안전을 지켜낼 수 있습니다.



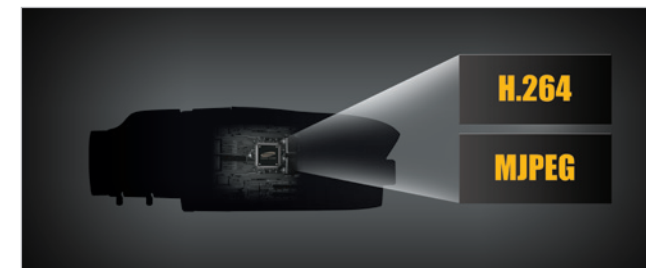
VGA 화면, 30fps 전송

뛰어난 성능의 VGA급 (640 x 480) 화면을 제공하며, 초당 30프레임의 실시간 영상 전송이 가능합니다.



H.264, MJPEG 듀얼 코덱 지원

H.264, MJPEG 코덱을 지원하여 사용자의 환경에 맞는 영상 압축방식을 선택할 수 있습니다.



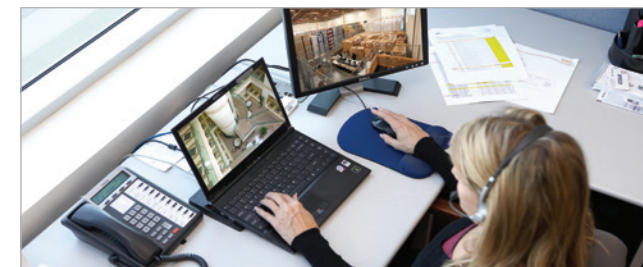
영상 보정 기술

노이즈 저감 기술인 SSNRIII (Samsung Noise ReductionIII)를 적용하여 보다 선명한 영상을 제공하고, 프로그래시브 스캔을 통해 움직이는 사물도 경계선의 끌림 현상 없이 깨끗하게 구현합니다.



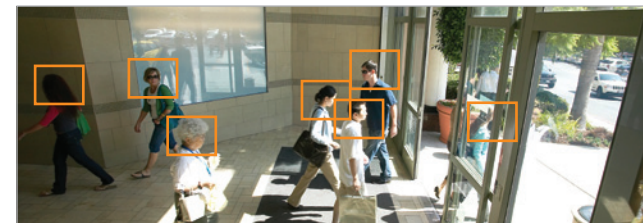
탁월한 Network 모니터링

통합관리 소프트웨어 및 스마트폰 연동을 통해, 원격지에서도 PC나 스마트폰을 이용하여 손쉽게 영상을 모니터링할 수 있습니다. 이제 안심하고 귀하의 소중한 매장, 전원주택을 관리하세요!



지능형 영상 분석 기능

SNB-1001/SND-1011/SND-1080/SNO-1080R/SNV-1080R 시리즈는 지능형 영상 분석 기능(Face Detection)을 지원, 최대 32명까지 화면 속 피사체의 얼굴을 식별하고 움직임을 모니터링합니다.



다양한 부가 기능

- Micro SD/SDHC 메모리 슬롯
- PoE (Power over Ethernet) 지원
- IPv4/IPv6 지원
- ONVIF 국제 프로토콜 대응



SNB-1001

외곽, 주차장, 원격지 감시에 탁월한 성능

네트워크 기반의 영상 감시로 다양한 장소에서 활용도가 뛰어납니다.



SND-1011

3mm 고정 초점 렌즈

3mm 고정 초점 렌즈를 탑재하여 넓은 시각으로 영상을 감시합니다.



SND-1080

3.5배 (2.2 ~ 7.7mm) 가변 초점 렌즈

3.5배 가변 초점 렌즈를 제공, 피사체를 좀 인 화면으로 선명하게 모니터링 할 수 있습니다.



SNO-1080R

최저조도 0Lux, IP66

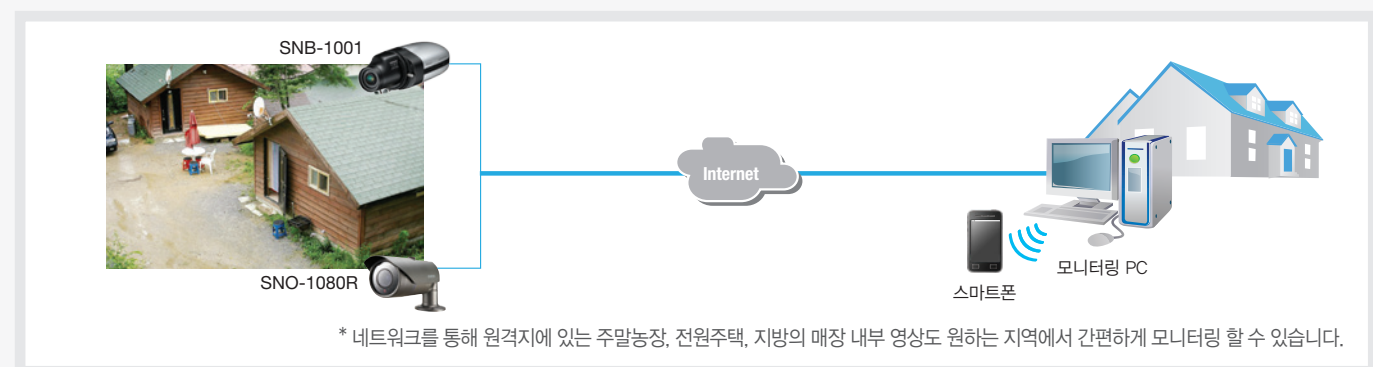
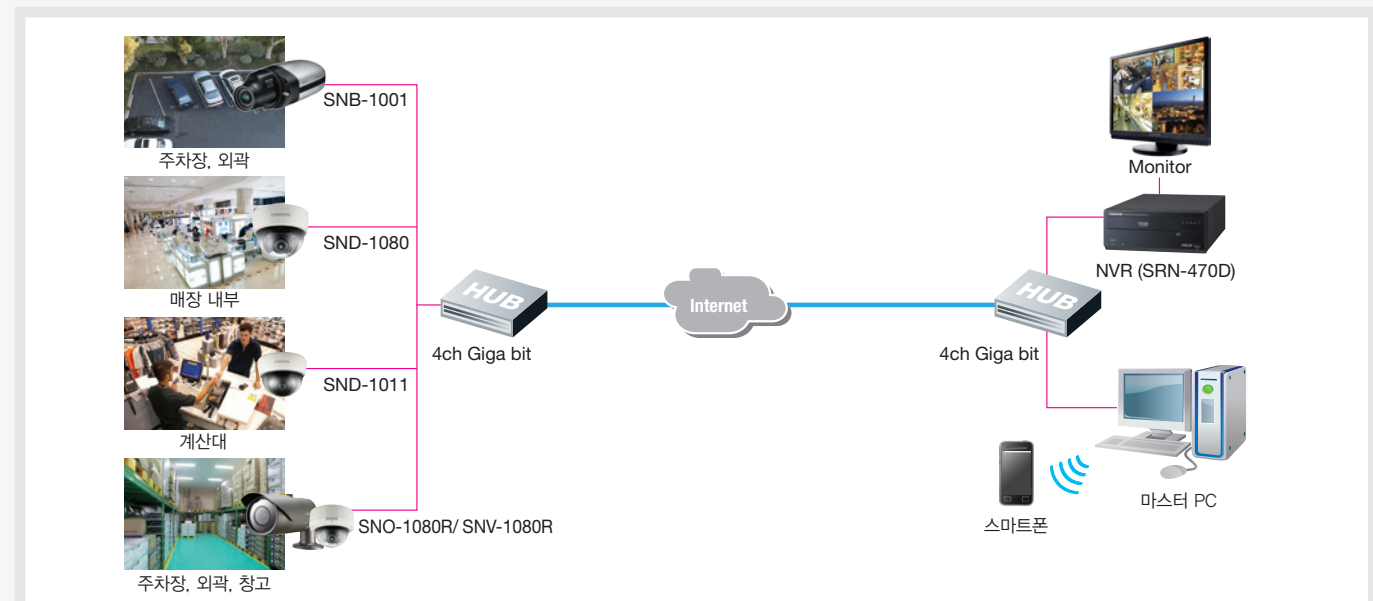
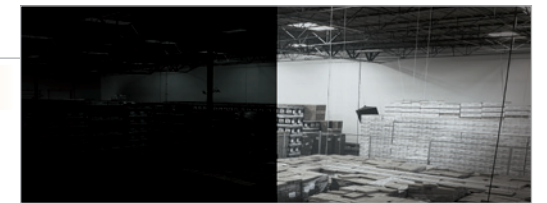
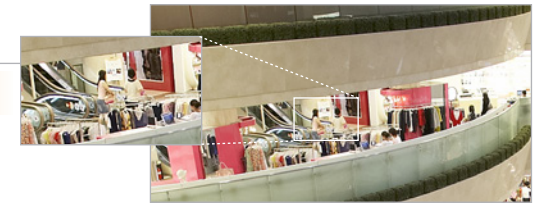
IR LED를 장착한 SNO-1080R은 빛이 전혀 없는 0Lux의 어둠 속에서도 15m 거리에 있는 피사체를 식별하며, 3.4배 (2.3 ~ 7.9mm) 가변 초점 렌즈로 사물을 더욱 가까이 당겨서 감시할 수 있습니다.



SNV-1080R

최저조도 0Lux, IP66

3.5배 (2.2 ~ 7.7mm) 가변 초점렌즈와 IR LED를 장착한 SNV-1080R은 0Lux 무광원에서도 피사체를 모니터링할 수 있을 뿐 아니라, 외부의 충격이나 먼지/습기에 관계 없이 전천후 영상 감시를 지원합니다.



* 네트워크를 통해 원격지에 있는 주말농장, 전원주택, 지방의 매장 내부 영상도 원하는 지역에서 간편하게 모니터링 할 수 있습니다.