

5메가픽셀!

5메가픽셀 카메라로 깨끗하고 선명한 영상감시를!

SNB-8000/SNV-8080

5메가픽셀 네트워크 카메라

- 최대 5메가픽셀 (2592 x 1944) 고해상도
- 20fps@5MP, 심플 포커스, P-Iris (SNB-8000)
- 2.6배 (3.6 ~ 9.4mm) 가변 초점 렌즈 (SNV-8080)
- 최저조도 0.00025Lux (2sec, F1.2, 30IRE)
- 역광 시에도 피사체를 식별할 수 있는 WDR 기능
- 지능형 영상분석 기능 (탐퍼링, 오디오 감지)
- IP66 방진/방수 대응, IK10 내충격 대응 (SNV-8080)



SNB-8000

SNV-8080



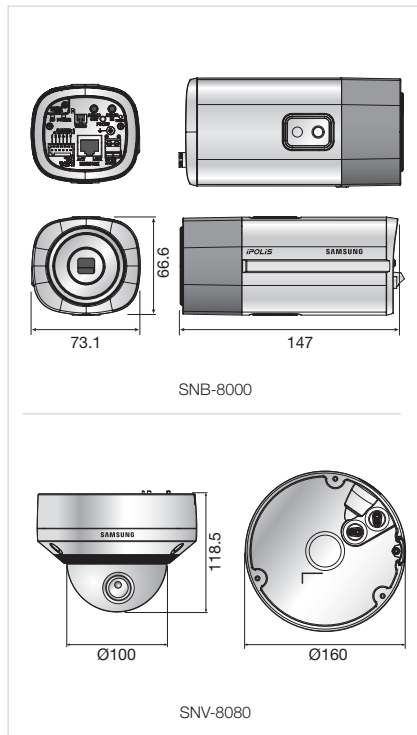
SNB-8000



SNV-8080

외관도

단위 : mm



SNB-8000

SNV-8080



에코마크는

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

	SNB-8000	SNV-8080
영상		
촬영소자	1/1.8형 6M CMOS	
총화소	6M (3,096 x 2,094)	
오류화소	2,592(H) x 1,944(V)	
주사방식	프로그레시브	
최저조도	컬러 : 0.2Lux (1/20초, F1.2, 50IRE), 0.005Lux (2초, F1.2, 50IRE) 0.1Lux (1/20초, F1.2, 30IRE), 0.0025Lux (2초, F1.2, 30IRE) 흑백 : 0.02Lux (1/20초, F1.2, 50IRE), 0.0005Lux (2초, F1.2, 50IRE) 0.01Lux (1/20초, F1.2, 30IRE), 0.00025Lux (2초, F1.2, 30IRE)	
S/N 비	50dB	
영상출력	CVBS : 1.0 Vp-p / 75Ω composite, 704 x 480(N), 설치용, DIP 커넥터 형태	
렌즈		
초점거리	-	3.6 ~ 9.4mm (2.6배 전동 가변초점 렌즈)
구경비	-	F1.2
화각	-	H : 104.0°(Wide) ~ 39.2°(Tele) / V : 75.2°(Wide) ~ 29.3°(Tele)
최소 지근 거리	-	0.5m
포커스 제어	Simple Focus / Manual - 네트워크를 통한 원격제어, 버튼제어	(Manual, Simple Focus)
렌즈 타입	Manual / DC Auto Iris, P-Iris	DC Auto Iris
마운트 타입	C/CS	Board-in type
팬 / 틸트		
팬 / 틸트 / 회전 범위	-	0° ~ 354° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°
카메라 기능		
카메라 타이틀	Off / On (영/숫자/기호 최대 15자)	
Day & Night	Auto (ICR) / Color / B/W / External / Schedule	
역광보정	Off / BLC	
Wide Dynamic Range	60dB	
콘트라스트 개선	SSDR (Samsung Super Dynamic Range) (Off / On)	
노이즈 제거	SSNR III (2D+3D Noise Filter) (Off / On)	
동작탐지	Off / On (4개의 점으로 최대 4개의 사각형 동작 탐지 영역 설정 가능)	
프라이버시 기능	Off / On (4개의 점으로 최대 32개 사각형 프라이버시 영역 설정 가능)	
Gain Control	Off / Low / Middle / High	
화이트밸런스	ATW / AWC / Manual / Indoor / Outdoor (Include Mercury)	
전자셔터	Minimum / Maximum / Anti flicker (2 ~ 1/12,000초)	
디지털 줌	16배, Digital PTZ (Preset, Group)	
Flip / Mirror	Off / On	
지능형 영상 분석	테퍼링, 소리 검출	
알람 입출력	입력 1개, 출력 1개	
원격제어	RS-485	-
RS-485 프로토콜	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Sungjin	-
알람 트리거	움직임 검출, 테퍼링 검출, 오디오 검출, 알람입력, 네트워크 단절	
이벤트 대응 동작	FTP와 E-Mail을 통해서 파일 전송 및 업로드, E-Mail, TCP, HTTP를 통한 알림, 네트워크 단절 & 알람트리거 발생 시 SD/SDHC/SDXC 메모리에 녹화, 외부 알람 출력	
네트워크		
이더넷	RJ-45 (10/100BASE-T)	
비디오 압축 방식	H.264 (MPEG-4 part 10/AVC), MJPEG	
해상도	5M mode : 2592 x 1944, 1920 x 1080, 1600 x 1200, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768, 800 x 600, 720 x 576, 720 x 480, 640 x 480, 320 x 240 2M mode : 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768, 800 x 600, 720 x 576, 720 x 480, 640 x 480, 320 x 240	
최대 프레임레이트	5M mode - H.264 : 20fps for all resolution MJPEG : 2592 x 1944 : 10fps 1920 x 1080, 1600 x 1200, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768 : 15fps 800 x 600, 720 x 576, 720 x 480, 640 x 480, 320 x 240 : 20fps 2M mode - H.264 : 30fps for all resolution MJPEG : 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768 : 15fps 800 x 600, 720 x 576, 720 x 480, 640 x 480, 320 x 240 : 20fps	
화질 제어	H.264 : 압축레벨, 비트레이트 제어	
비트레이트 제어	H.264 : CBR 또는 VBR / MJPEG : VBR	
동시 전송 능력	최대 6종의 스트림 동시 전송	
오디오 입력	선택가능 (마이크 / 라인입력 / 내장마이크), 지원 전압 : 2.5V DC (4mA) 입력 임피던스 : 2K ohm	
오디오 출력	라인 출력 (3.5mm mono jack)	
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	10명 (유니캐스트 모드)	
메모리 슬롯	micro SD/SDHC/SDXC (64GB) - SDXC/SDHC/SD 메모리카드에 저장된 영상/이미지 다운로드 가능 NAS (Network Attached Storage)	
S/W 응용 인터페이스	ONVIF profile S, SUNAPI (HTTP API), SNVP 2.0, Samsung Camera Application Platform	
웹언어	한국어	
웹뷰어	지원 OS : Windows XP / VISTA / 7 / 8, MAC OS X 10.7 지원 웹브라우저 : Microsoft Internet Explorer (Ver. 8 ~ 11), 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 온도/습도	-10°C ~ +55°C / 90% RH 이하	-40°C ~ +55°C / 90% RH 이하 * 전원 OFF → ON 시킬때는 반드시 -35°C 이상이어야 함.
보관 온도/습도	-30°C ~ +60°C / 90% RH 이하	
방진/방수	-	IP66
충격대응	-	IK10
전원		
사용전원 / 소비전류	24V AC±10%, 12V DC±10%, PoE (IEEE802.3af class3)	
소비전력	최대 12.65W (24V AC, 50/60Hz), 최대 10.68W (12V DC), 최대 12.14W (PoE, Class3)	최대 14.2W (24V AC, 50/60Hz), 최대 11.5W (12V DC), 최대 12.95W (PoE, Class3)
외관		
색상 / 재질	검정, 아이보리 / 알루미늄	아이보리 / 알루미늄
외형치수 (WxH)	73.1 x 66.6 x 147mm	Ø160.0 x 118.5mm
무게	566g	980g

경기도 성남시 분당구 판교로 319번길 6 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 / www.samsungcctv.co.kr



네트워크 제품
무상 A/S 3년 보장

© 2015 삼성테크윈 주식회사

저작권법의 보호를 받는 본 저작물의 무단 전재, 복사, 또는 배포 등을 엄격히 금합니다.
iPOLIS, WiseNet, WiseNet Lite, SSNR은 삼성테크윈 주식회사의 상표입니다.

■ 본 제품은 품질향상을 위해 사전 예고없이 사양이 변경될 수 있습니다.



삼성테크윈