

SNB-7002

더욱 진보한 기능!

Full HD네트워크 카메라!



SNB-7002

3메가픽셀 Full HD 네트워크 카메라

- 3 메가픽셀(2048 x 1536) 해상도 지원
- H.264 / MJPEG 듀얼 코덱
- Full HD(1080p) 30fps 영상 전송
- WDR(96dB), Day & Night(ICR)
- Simple Focus 지원
- 지능형 영상 분석(Audio, Face Detection)



주요사양

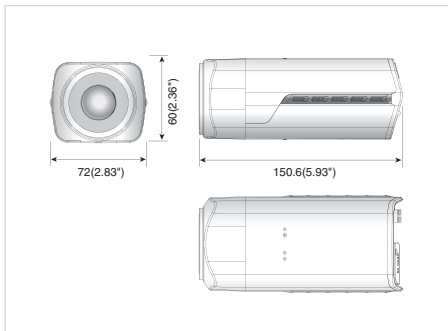


SNB-7002

영상	
촬영소자	1/3인치 3.1M PS CMOS
총 화소수 / 유효 화소수	2,064(H) X 1,578(V) / 2,052(H) X 1,536(V)
주사방식	프로그레시브
최저조도	컬러 : 0.7 Lux (F1.2, 50IRE), 0.011 Lux (Sens up 60X) / 흑백 : 0.07 Lux (F1.2, 50IRE), 0.001 Lux (Sens up 60X)
S/N비	50dB
영상출력	CVBS : 1.0 Vp-p / 75Ω composite(DIP 커넥터 형태), 704x480(N), 설치용
렌즈	
포커스 제어	Manual, Simple focus, Day&Night
렌즈 타입	Manual / DC Auto Iris
마운트 타입	C/CS
카메라 기능	
카메라 타이틀	Off / On (영/숫자/기호 최대 15자)
Day & Night	Auto (ICR) / Color / B/W / External
역광보정	Off / BLC / HLC
Wide Dynamic Range	Off / On (96dB) / 3M Mode : 20fps, 2M Mode : 30fps
콘트라스트 개선	SSDR (Samsung Super Dynamic Range) (Off / On)
노이즈 제거	SSNRll (2D+3D Noise Filter) (Off / On)
동작탐지	Off / On (4개 사각형 영역)
프라이버시 기능	Off / On (17개 4점 다각형 + 16개 사각형 영역 설정 가능)
Sens-up (Frame Integration)	Off / Auto (2X ~ 60X)
Gain Control	Off / Low / Medium / High
화이트บาล런스	ATW / AWC / Manual / Indoor / Outdoor
전자셔터	Auto / A.FLK / Manual (1/30 ~ 1/12,000초)
Flip / Mirror	Off / On
지능형 영상 분석	소리검출, 얼굴 검출, 템퍼링, 가상선, 출입, 발생 / 소멸
알람 입출력	디지털 입력 1개 / 출력 1개 (Relay)
원격제어	RS-485
RS-485 프로토콜	SAMSUNG-T/E, PELCO-P/D, Sungjin
알람 트리거	움직임 검출, 지능형 영상 분석, 센서 입력, 네트워크 단절
이벤트 대응 동작	• FTP와 E-Mail을 통해서 파일 전송 및 업로드 • E-Mail과 TCP 연결을 통한 알림 • 네트워크 단절시 SD/SDHC 메모리에 녹화
네트워크	
이더넷	RJ-45 (10/100BASE-T)
비디오 압축 방식	H.264, MJPEG
해상도	(3M Mode) 2048x1536 / 1920x1080 / 1600x1200 / 1280x1024 / 1280x960 / 1280x720 / 1024x768 / 800x600 / 800x450 / 640x480 / 640x360 / 320x240 / 320x180 (2M Mode) 1920x1080 / 1280x1024 / 1280x960 / 1280x720 / 1024x768 / 800x600 / 800x450 / 640x480 / 640x360 / 320x240 / 320x180
최대 프레임레이트	(3M 모드) H.264 : 모든 해상도 - 최대 20fps MJPEG : 800x600 ~ 320x180 - 20 fps / 1024x768 ~ 1920x1080 - 15 fps / 2048x1536 - 10 fps (2M 모드) H.264 : 모든 해상도에서 최대 30fps MJPEG : 800x600 ~ 320x180 - 30 fps / 1024x768 ~ 1920x1080 : 15 fps
스마트압축	지원 (Area Based Method)
화질 제어 / 비트레이트 제어	H.264 : 압축레벨, 비트레이트 레벨 제어, MJPEG : 화질 레벨 제어 / H.264 : CBR 또는 VBR, MJPEG : VBR
동시 전송 능력	최대 6종의 스트림 동시 전송
오디오 입/출력 단자	마이크/라인 입력, 라인 출력, 내장 마이크
오디오 압축 방식	G.711 u-law, G.726 (16Kbps, 24Kbps, 32Kbps, 40Kbps)
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, UPnP
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	SD/SDHC 메모리 슬롯
ONVIF 대응	지원
웹언어	영어, 불어, 독어, 스페인어, 이탈리아어, 중국어, 한국어, 러시아어, 일본어, 스웨덴어, 덴마크어, 포르투갈어, 터키어, 폴란드어, 체코어, 루마니아어, 세르비아어, 네덜란드어, 크로아티아어, 헝가리어, 그리스어, 노르웨이, 핀란드어
웹뷰어	지원 OS : Windows XP / VISTA / 7, MAC OS X 10.7 or Higher 지원 웹브라우저 : Internet Explorer 7.0 or Higher, Firefox 9.0 or Higher, Chrome 15.0 or Higher, Safari 5.1 or Higher
통합 관리 소프트웨어	NET-i viewer, Samsung Security Manager
동작환경	
동작온/습도	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) / Less than 90% RH
보관 온/습도	-30°C ~ +60°C / Less than 90% RH
전원	
사용전원/소비전류	AC 24V, DC 12V, PoE (IEEE802.3af)
소비전력	최대 9.0W (DC 12V, AC 24V, PoE(class3))
외관	
색상/재질	몸체 : 짙은 회색 / 알루미늄
외형치수 (WxHxD) / 무게	72 x 60 x 150.5 mm / 468g

외관도

Unit : mm (inch)



에코마크는

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

■ 본 제품은 품질향상을 위해 사전예고 없이 변경될 수 있습니다.



경기도 성남시 분당구 삼평동 701번지 판교 R&D센터 삼성테크윈(주) SS사업부

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



삼성테크윈