

최고의 영상감시를 위한 고성능 Full HD 카메라



SNB-6003

2메가픽셀 Full HD 네트워크 카메라

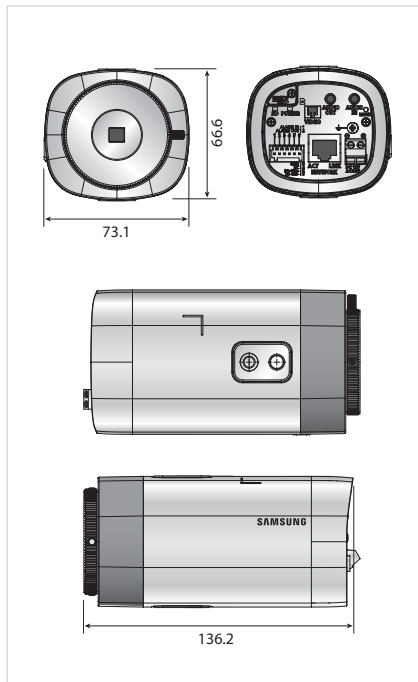
- 최대 2메가픽셀 (1920 x 1080) / Full HD 16 : 9 (1080p) 해상도 지원
- Full HD 기준 60fps (H.264) 실시간 영상 전송
- 안개 보정 기능 (Defog)
- Day & Night (Electrical), 120dB WDR (2M 해상도)
- SD/SDHC/SDXC 메모리 카드 슬롯
- RS-485 통신 지원

SNB-6003 2메가픽셀 Full HD 네트워크 카메라



외관도

단위 : mm



SNB-6003

영상	
활상소자	1/2.8형 2.38메가픽셀 CMOS
중화소	1,952(H) x 1,116(V)
유효화소	1,944(H) x 1,104(V)
주사방식	프로그레시브
최저조도	Color : 0.1Lux (F1.2, 50IRE), 0.001Lux (2초, 50IRE), 0.03Lux (F1.2, 30IRE) B/W : 0.1Lux (F1.2, 50IRE), 0.03Lux (F1.2, 30IRE)
S / N 비	50dB
영상출력	CVBS : 1.0 Vp-p / 75Ω composite, 704 x 480(N), 설치용, DIP 커넥터 형태
렌즈	
포커스 제어	Manual
렌즈 타입	Manual / DC Auto Iris, P-Iris
마운트 타입	C / CS
카메라 기능	
카메라 타이틀	Off / On (영/숫자/기호 최대 45자)
Day & Night	Auto (Electrical) / Color / B/W / External / Schedule
역광보정	Off / BLC
Wide Dynamic Range	최대 120dB
콘트라스트 개선	SSDR (Off / On)
노이즈 제거	SSNR III (Off / On)
영상 흔들림 보정	Off / On
Defog	Off / Auto / Manual
동작탐지	Off / On (최대 4개의 4점 다각형 영역 설정 가능)
프라이버시 기능	Off / On (4개의 점으로 32개 다각형 프라이버시 영역설정 가능)
Gain Control	Off / Low / Medium / High
하이트밸런스	ATW / AWC / Manual / Indoor / Outdoor
전자셔터	Minimum / Maximum / Anti flicker (2 ~ 1/12,000초)
Flip / Mirror	Off / On
지능형 영상 분석	Tampering, Virtual line, Enter/Exit, (Dis)Appear, Audio detection, Face detection
알람 입력력	입력 1개, 출력 1개
원격제어	RS-485 제어
RS-485 프로토콜	Samsung-T/E, Pelco-P/D, Sungjin, Panasonic, Honeywell, AD, Vicon, GE, Bosch
알람 트리거	움직임 검출, 탬퍼링, 오디오 검출, 얼굴 검출, 지능형 영상 분석, 알람 입력, 네트워크 단절
이벤트 대응 동작	FTP와 E-Mail을 통해서 파일 전송 및 업로드, E-Mail을 통한 알람, 알람트리거 발생 시 SD/SDHC/SDXC 메모리 또는 NAS에 녹화, 외부 알람 출력
네트워크	
이더넷	RJ-45 (10/100BASE-T)
비디오 압축 방식	H.264 (MPEG-4 part 10/AVC), MJPEG
해상도	1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768, 800 x 600, 800 x 450, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240, 320 x 180
최대 프레임레이트	H.264 : 모든 해상도 - 최대 60fps MJPEG : 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768 : 최대 15fps 800 x 600, 800 x 450, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240, 320 x 180 : 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 / 라인입력), 내장마이크, 최대 출력 : 1Vrms 지원 전압 : 2.5V DC (4mA) 입력 임피던스 : 2K Ohm
오디오 출력	라인 출력 (3.5mm stereo mini jack)
오디오 압축방식	G.711 u-law/G.726 selectable, 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	SD/SDHC/SDXC - SD/SDHC/SDXC 메모리카드에 저장된 영상/이미지 다운로드 가능, NAS (Network Attached Storage)
S/W 응용 인터페이스	ONVIF profile S, HTTP API (SUNAPI) 2.0, S/NP 1.2
웹언어	한국어
웹뷰어	지원 OS : Windows XP / VISTA / 7 / 8 / 8.1 또는 이상, MAC OS X 10.7 또는 이상 지원 웹브라우저 : Internet Explorer 8.0 ~ 11, Firefox (9 ~ 19) 또는 이상, Google Chrome (15 ~ 25) 또는 이상 * Windows에서만 지원합니다. Apple Safari (Ver 6.0.2(Mac OS X 10.8, 10.7 only), 5.1.7) * Mac OS X에서만 지원합니다.
통합 관리 소프트웨어	SmartViewer, SSM
동작환경	
동작 온/습도	-10°C ~ +55°C / 90% RH 이하
보관 온/습도	-30°C ~ +60°C / 90% RH 이하
전원	
사용전원 / 소비전류	24V AC, 12V DC, PoE (IEEE802.3af, Class3)
소비전력	최대 9.5W (24V AC, 50 ~ 60Hz), 최대 8.38W (12V DC), 최대 9.18W (PoE, Class 3)
외관	
색상 / 재질	Black, Ivory / Aluminium, Plastic
외형치수 (WxHxD)	73.1 x 66.6 x 136.2mm
무게	330g



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

서울특별시 중구 청계천로 86 한화빌딩 13층 한화테크윈(주) 시큐리티 부문

• 영업 TEL. 02-729-5406~5411 FAX. 02-729-5880 • 대구영업소 TEL. 053-742-3098 • 부산영업소 TEL.051-320-9951
• A/S 및 기술문의 TEL. 1588-5772 • 홈페이지 hanwha-security.com

카카오톡 친구찾기에서
한화테크윈CCTV를
찾아주세요!



네트워크 제품
무상 A/S 3년 보장

© 2016 한화테크윈 주식회사
저작권법의 보호를 받는 본 저작물의 무단 전재, 복사, 또는 배포 등을 엄격히 금합니다.
iPOLiS, WiseNet, WiseNet Lite, SSNR은 한화테크윈 주식회사의 상표입니다.

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



한화테크윈