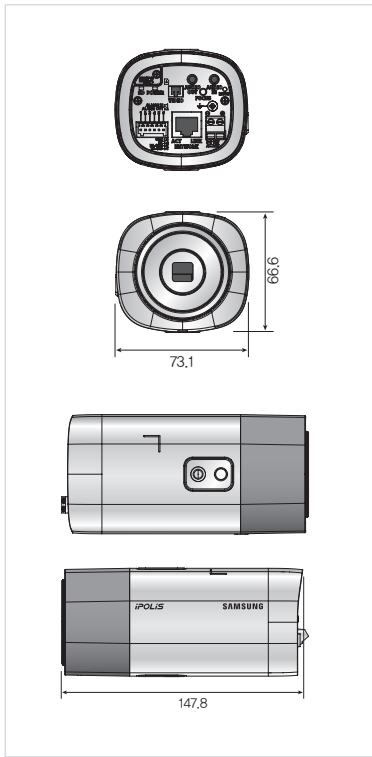


SNB-6005

2M Full HD 초저조도 네트워크 카메라

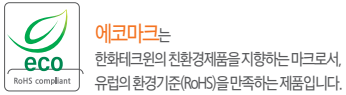


외관도



주요사항

	SNB-6005
영상	
촬영 소자	1/1.9형 2.42메가픽셀 CMOS
총 화소수	1952(H) X 1241(V) approx 2.42M pixels
유효 화소수	1937(H) X 1097(V) approx 2.12M pixels
주사 방식	프로그레시브
최저조도	Color : 0.03 Lux (1/30sec, F1.2, 50IRE), B/W : 0.003 Lux (1/30sec, F1.2, 50IRE), Color : 0.015 Lux (1/30sec, F1.2, 30IRE), B/W : 0.0015 Lux (1/30sec, F1.2, 30IRE),
S / N 비	50dB
영상 출력	CVBS : 1.0 Vp-p / 75Ω composite, 720x480(N), 설치용
렌즈	
포커스 제어	Simple Focus / Manual - Remote control via network (Manual, Simple Focus)
렌즈 타입	Manual / DC Auto Iris, P-Iris
마운트 타입	C/CS-Mount
카메라 기능	
카메라 타이틀	Off / On (영/숫자/기호 최대 45자)
Day & Night	Auto (ICR) / Color / B/W / External / Schedule
역광보정	Off / BLC / WDR
Wide Dynamic Range	최대 120dB
콘트라스트 개선	SSDR (Samsung Super Dynamic Range) (Off / On)
노이즈 제거	SSNRill (2D+3D Noise Filter) (Off / On)
안개보정	Auto / Manual / Off
영상 흔들림 보정	Off / On
동작탐지	Off / On(4점 다각형으로 최대 4영역 설정 가능)
프라이버시 기능	Off / On (4점 다각형으로 최대 32영역 설정 가능)
Gain Control	Off / Low / Medium / High / Manual
화이트밸런스	ATW / AWC / Manual / Indoor / Outdoor / Mercury / Sodium
이미지 로테이션	상하반전 : Off / On 좌우반전 : Off / On
지능형 영상 분석	템퍼러(화면 전환), 가상선, 출몰(발생/소멸), 출입, 소리 검출, 얼굴 검출(5EA) - 메타데이터 지원
알람	입력 1개 / 출력 1개
알람 트리거	알람 입력, 동작 탐지, 템퍼러 탐지, 오디오 탐지, 얼굴 탐지, 영상 분석, 네트워크 단절
이벤트 대응 동작	• File upload via FTP, E-Mail • Notification via E-Mail, TCP • local storage(SD/SDHC) or NAS recording at Network disconnected • External output • PTZ preset
오디오입력	Selectable (Mic IN/Line IN), Supply voltage: 2.5VDC(4mA), Input impedance: approx. 2K Ohm
오디오출력	Line out (3.5mm stereo mini jack), Max output level: 1 Vrms
원격제어	RS-485
RS-485 프로토콜	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Sungjin, Panasonic, Honeywell, AD, Vicon, GE, BOSCH
픽셀 카운터	지원
웹뷰어 도움말	지원(영어)
네트워크	
이더넷	RJ-45 (10/100BASE-T)
비디오 압축 방식	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) : Main/Baseline/High , Motion JPEG
해상도	1920x1080, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768, 800 x 600, 720x576, 640 x 480, 320 x 240
최대 프레임레이트	H.264 : Max. 60fps at all resolutions MJPEG : 1920x1080, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768 : Max. 15fps 800 x 600, 720x576, 640 x 480, 320 x 240 : Max. 30fps
스마트압축	수동 모드 (영역 : 5개) 얼굴 감지 모드
화질 제어	H.264 : 압축레벨, 비트레이트 레벨 제어 MJPEG : 화질 레벨 제어
비트레이트 제어	H.264 : CBR 또는 VBR Motion JPEG : VBR
동시 전송 능력	최대 10중의 스트림 동시 전송
오디오 압축 방식	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 (EAP-TLS, EAP-LEAP)
전송 방식	유니캐스트 / 멀티캐스트
최대 동시접속자	10명 (유니캐스트 모드)
메모리 솔루션	SD/SDHC/SDXC - motion Images recorded in the SD/SDHC/SDXC memory card can be downloaded, NAS(Network Attached Storage)
S/W 응용 인터페이스	ONVIF Profile, S SUNAPI(HTTP API), S/NP, Samsung Camera Application Platform
웹페이지 언어	한국어
웹뷰어	지원 OS : Windows XP / VISTA / 7 / 8 / 8.1 또는 이상 , MAC OS X 10.7 또는 이상 지원 웹브라우저 : Internet Explorer 8.0~10 또는 이상 , Firefox (9~19) 또는 이상, Google Chrome(15~25) 또는 이상, Apple Safari(Ver 6.0.2(Mac OS X 10.8, 10.7 only), 5.1.7) *Safari Browser는 Mac OS X에서만 지원됩니다.
통합 관리 소프트웨어	Smart Viewer, SSM
동작 환경	
동작 온/습도	-30℃ ~ +55℃ / LESS THAN 90% RH * -10℃ 이하에서 초기 동작 필요
보관 온/습도	-30℃ ~ +60℃ / LESS THAN 90% RH
전원	
사용전원 / 소비전류	24V AC, 12V DC, PoE(IEEE802.3af class3)
소비전력	최대, 11.44W(AC 24V, 50~60Hz) 최대, 10.1W(DC 12V) 최대, 11.1W(PoE, Class3)
외관	
색상 / 재질	FRONT (BLACK), BODY (IVORY) / FRONT(Aluminium), BODY(Plastic)
크기	W73.1mm x H66.6mm x D147.8mm
중량	430g



서울특별시 중구 청계천로 86 한화빌딩 13층 한화테크윈(주) Security Solution 사업본부

• 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 cctv.hanwhatechwin.co.kr



© 2015 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

cctv.hanwhatechwin.co.kr

2M Full HD 초저조도 카메라로
24시간 뚜렷한 컬러로 본다!



2M Full HD 초저조도 카메라

SNB-6005

- 1/1.9형 센서 적용
- 0.0015Lux 초저조도 컬러 영상 지원
- 2메가픽셀 (1920x1080) 60fps 영상 전송
- 안개 보정 기능 (Defog)
- 120dB WDR (2M 해상도)
- 심플 포커스 지원



한화테크윈

12-08-2015

SUPER LOW LIGHT

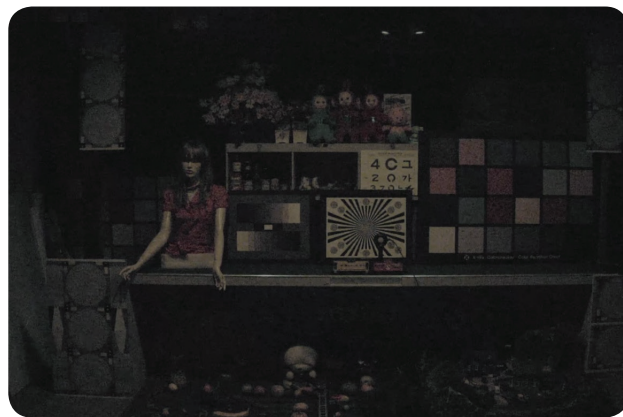
24시간 뚜렷한 컬러로 확실한 식별!

저조도에 강한 1/1.9형 센서를 사용하여
선명한 컬러 영상을 24시간 끊임없이 전송합니다.

* 2메가픽셀 이상을 지원하는 1/1.9형 렌즈를 사용하셔야 손실 없는 영상을 얻으실 수 있습니다.

1/1.9형 센서로 더욱 컬러풀한 저조도 영상

SNB-6005는 뛰어난 저조도 성능으로 적외선 흑백 영상으로는 자세하게 잡아낼 수 없는
차량, 옷 등의 색까지 잡아낼 수 있습니다.



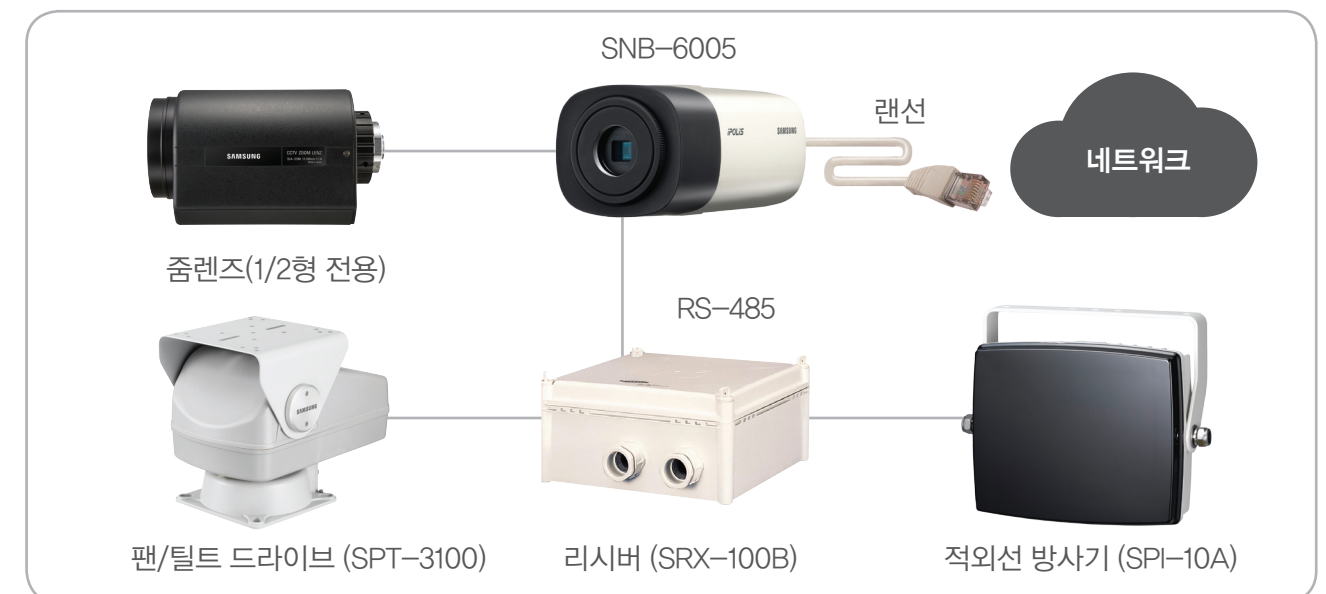
일반카메라



SNB-6005

* 본 사진은 화질 테스트를 위해 실제 촬영된 영상입니다.

SNB-6005 RS-485 연동 구성



* 2메가픽셀 이상을 지원하는 1/2형 렌즈를 사용하셔야 손실 없는 영상을 얻으실 수 있습니다.