

컴팩트한 사이즈로 어디든지 OK!



SNB-6011B/6010B

2메가픽셀 네트워크 핀홀 카메라

- 2메가픽셀 (1920 x 1080) 30fps, 영상 전송
- 넓은 화각 H : 134.3° / V : 70.9° (SNB-6011B), H : 71° / V : 38° (SNB-6010B)
- 광역역광보정 (120dB WDR), 안개보정 (Defog) 기능
- 얼굴감지, 움직임 감지, 탭퍼링, 양방향 오디오 지원
- 은행 (ATM), 리테일, 엘리베이터, 차량용 컴팩트 사이즈

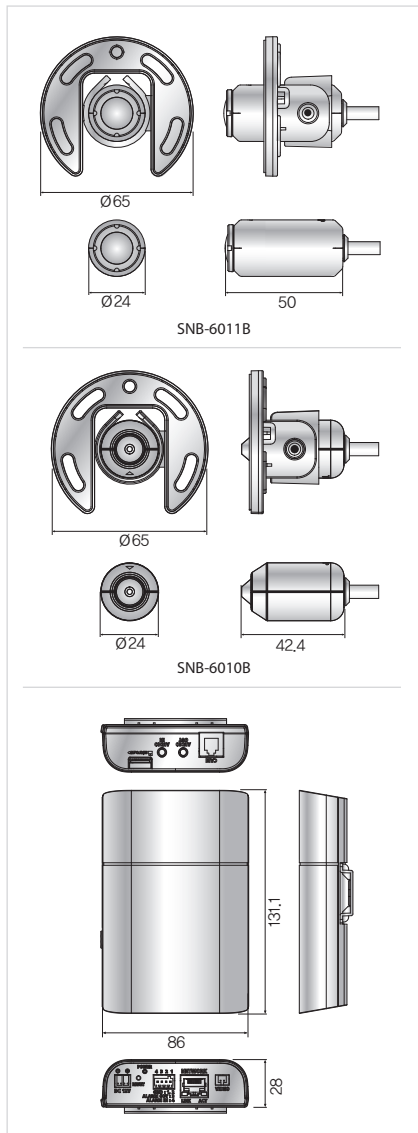


SNB-6011B/6010B 2메가픽셀 네트워크 핀홀 카메라



외관도

단위 : mm



	SNB-6011B	SNB-6010B
영상		
활상자	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 : 0.3Lux (1/30초, F2.0, 50IRE)	Color : 0.3Lux (1/30초, F2.5, 50IRE)
영상출력	CVBS : 1.0 Vp-p / 75Ω composite, 704 x 480(N), 설차용, DIP 커넥터 형태	
렌즈		
초점거리	2.4mm 고정 초점 렌즈	4.6mm 고정 초점 렌즈
구경비	F2.0	F2.5
화각	H : 134.3° / V : 70.9°	H : 71° / V : 38°
최소 지근 거리	0.3m	
마운트 타입	RJ-12	
카메라 기능		
카메라 타이틀	Off / On (영/숫자/기호 최대 45자)	
Day & Night	Auto (Electrical) / Color / B/W / Schedule	
역광보정	Off / BLC / WDR	
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 (4점 다각형으로 최대 4영역 설정 가능)	
프라이버시 기능	Off / On (4점 다각형으로 최대 32영역 설정 가능)	
Gain Control	Off / Low / Middle / High	
화이트밸런스	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 with metadata	
알람 입출력	입력 1개, 출력 1개	
알람 트리거	움직임 검출, 오디오 검출, 비디오 분석, 알람 입력, 네트워크 단절	
이벤트 대응 동작	FTP와 E-Mail을 통해서 파일 전송 및 업로드, E-Mail을 통한 알림, 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 30fps 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 : 타겟 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), 지원 전압 : 2.5V DC (4mA) 입력 임피던스 : 2K Ohm	
오디오 출력	라인 출력 (3.5mm stereo mini jack), 최대 출력 : 1Vrms	
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	15명 (유니캐스트 모드)	
메모리 슬롯	SD/SDHC/SDXC	
S/W 응용 인터페이스	SD/SDHC/SDXC 메모리카드에 저장된 영상/이미지 다운로드 가능, NAS (Network Attached Storage)	
웹언어	ONVIF profile S, HTTP API (SUNAPI) 2.0, S/NVP 1.2	
웹뷰어	한국어	
지원 OS	지원 OS : Windows 7, 8, 10, Mac OS X 10.8, 10.9, 10.10, 10.11	
지원 웹브라우저	지원 웹브라우저 : MS Explore 11, Mozilla Firefox 43, Apple Safari 9 *Mac OS X 만 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	12V DC, PoE (IEEE802.3af)	
소비전력	12V DC : 최대 6.5W	
외관		
색상 / 재질	카메라 부분 : Black / Plastic, 메인 부분 : Ivory / Plastic	
외형치수 (WxHxD)	카메라 부분 : 24 x 50mm, 메인 부분 : 131.1 x 28 x 86mm	카메라 부분 : Ø24 x 42.4mm, 메인 부분 : 131.1 x 28 x 86mm
무게	카메라 부분 (include 1.5m cable) : 80g, 메인 부분 : 255g	

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

카카오 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