

1.3메가픽셀 HD 30배 네트워크 PTZ 카메라

SNP-5300/5300H



주요사항

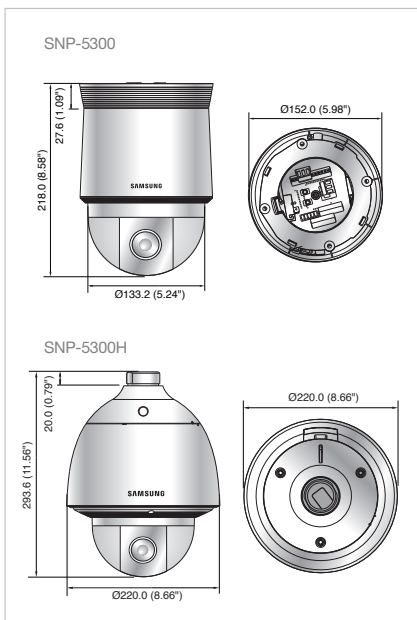


항 목	SNP-5300	SNP-5300H
영 상		
촬상 소자	1/4 형 Exmor CMOS	
총화소 / 유효화소	1392(H) x 1076(V) / 1368(H) x 1049(V)	
주사 방식	프로그레시브	
최저조도	Color : 0.2Lux (F1.35, 30IRE), BW : 0.0005Lux (Sens-up, 60배)	
렌즈		
초점거리	3.5~105mm (30x)	
구경비	F1.35(Wide) / F3.7(Tele)	
화각	H : 54.85°(Wide) ~ 2.00°(Tele) / V : 44.61°(Wide) ~ 1.6°(Tele)	
최소 지근 거리	1.8m (실내) / 1.7m (실외)	
포커스 제어	AF / One-Shot AF / Manual	
렌즈 타입 / 마운트 타입	DC auto iris / Board-in type	
팬/틸트/회전		
팬 범위	360° Endless	
팬 속도	프리셋 : 500°/초, 수동 : 0.024°/초 ~ 120°/초	
틸트 범위	210°(-15° ~ 195°)	
틸트 속도	프리셋 : 500°/초, 수동 : 0.024°/초 ~ 120°/초	
프리셋 / 프리셋 정확도	255개 / ±0.2°	
카메라 기능		
카메라 타이틀	Off / On (영/숫자/기호 최대 15자)	
Day & Night	Auto (ICR) / Color / B/W	
역광보정	Off / BLC / WDR / HLC	
관용도(Wide Dynamic Range)	90dB	
콘트라스트 개선	SSDR (Samsung Super Dynamic Range) (Off / On)	
노이즈 제거	SSNR(III) (2D+3D Noise Filter) (Off / On)	
영상 흔들림 보정	Off / On	
동작탐지	지원	
프라이버시 기능	Off / On (최대 12개, Rectangle 마스크 설정 가능)	
Sens-up (Frame Integration)	Off / Auto (2x~60x)	
Gain Control	Off / Low / Medium / High / Manual	
화이트บาล런스	AWC, Manual, Indoor, Outdoor, ATW (2,400°K ~ 11,000°K)	
전자셔터	ESC / FLK / Manual (1/30 ~ 1/33,000)	
디지털줌	12x	
Flip / Mirror	Off / On	
지능형 영상 분석	템퍼링, 가상선, 출입, 출몰(발생/소멸), 소리 검출, 얼굴 검출(5ea)	
알람	입력 4개 / 출력 2개	
알람 트리거	알람 입력, 동작 탐지, 영상 분석, 네트워크 단절	
이벤트 대응 동작	• FTP, E-Mail을 통한 Snapshot 업로드 • E-Mail, TCP를 통한 이벤트 신호 전송 • 네트워크 단절시 SD/SDHC에 녹화 • 알람 출력 • PTZ 프리셋	
네트워크		
이더넷	RJ-45 (10/100BASE-T)	
비디오 압축 방식	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC), MJPEG	
해상도	SXGA (1280x1024), 1280x960, HD (16:9, 1280x720p), 1024x768, SVGA (800x600), VGA (640x480), QVGA (320x240)	
최대 프레임레이트	30fps	
화질제어	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 입/출력	라인(마이크) 입력 선택가능 / 라인출력(모노, 1Vrms)	
오디오 압축 방식/오디오 통신	G.711 u-law, G.726 / 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, PIM-SM, UPnP	
보안	HTTPS(SSL) 인증 방식 / 다이제스트 인증 방식 / IP 주소 필터링 / 사용자 접속 로그 기록 / 802.1X 인증 방식	
메모리 슬롯	SD/SDHC 메모리 슬롯	
ONVIF 대응	지원	
웹뷰어	지원 OS : Microsoft Windows 7/VISTA/XP SP3, Apple MAC OS X 지원 웹브라우저 : Firefox, Google Chrome, * Apple Safari, Windows Internet Explorer 9.0(32bit) / 8.0(32bit) / 7.0(32bit) * Safari Browser Mac OS X에서만 지원합니다.	
통합 관리 소프트웨어	NET-i viewer	
동작 환경		
동작 온/습도	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) / 20% ~ 80% RH	AC24V : -50°C ~ +55°C (-58°F ~ +131°F) / Less than 90% RH PoE+ : -30°C ~ +55°C / Less than 90% RH
방진/방수 대응	-	IP66 등급 (방수)
전원		
사용전원/소비전류	24V AC, PoE+ (IEEE 802.3at)	
소비 전력	15W(AC24V), 13W(PoE+)	15W(AC24/PoE+, Heater Off), 53W(AC24V Heater On), 25W(PoE+ Heater On)
외관		
색상 / 재질	아이보리 / 플라스틱	아이보리 / 알루미늄 / 플라스틱 선선티드
외형 치수 (WxHxD) / 무게	H218 x Ø152 mm / 1.8Kg	H293.6 x Ø220 mm / 3.2Kg



외관도

단위 : mm



악세서리



삼성테크윈

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

· 영업 TEL. 070-7147-8771~8
FAX. 031-8018-3715

· 대구역영업소 TEL. 053-742-3098

· 부산영업소 TEL. 051-640-8233

· A/S 및 기술문의 TEL. 1588-5772

· 홈페이지 www.samsungipolis.co.kr



네트워크 제품
무상 A/S 3년 보장



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

- 본 제작물에 실린 정보를 불법으로 도용했을 경우, 저작권법에 의거 민·형사상의 책임을 지게되니 무단전재와 복제를 금합니다.
- 본 제품은 품질향상을 위해 사전예고 없이 변경될 수 있습니다.

M.H-1311



삼성테크윈



HD 30X

컴팩트한 디자인에 내장된 30배 HD 줌!



1.3메가픽셀 HD 30배 네트워크 PTZ 카메라

SNP-5300/5300H

- 1.3메가픽셀(1280x1024) 고해상도, HD영상 30fps 전송
- 30배 (3.5~105mm) 광학 줌 내장
- 90dB WDR, UPnP 지원
- IP66 방진/방수 : SNP-5300H

REVISED - 11 2013

www.samsungipolis.co.kr

1.3메가픽셀 HD 30배 네트워크 PTZ 카메라 SNP-5300/5300H

iPOLiS,
Your smart security solution



30x Optical Zoom

30배 HD급 줌 내장

SNP-5300/5300H는 1.3메가픽셀 해상도에 30배 광학 줌(3.5~105mm)을 탑재, 멀리 떨어진 물체도 HD급 화질로 더욱 선명하게 포착할 수 있습니다.

강화된 WDR 성능



심한 역광 환경에서도 대상 인식이 가능하도록 90dB WDR을 지원합니다. WDR 기능 활성화시에도 1.3메가픽셀 해상도에서도 30fps로 영상을 전송할 수 있어, 역광 환경에서도 고해상도 감시가 가능합니다.

역광보정 기능



30fps 촬영

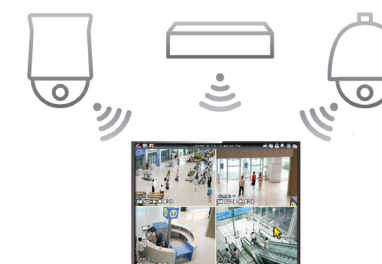


간편한 네트워크 설정 지원 (UPnP)



SNP-5300/5300H는 UPnP를 지원, 라우터를 통한 포트 포워딩이 가능합니다. CMS (Centralized Monitoring Software)를 통해 카메라 등록/설정하는 과정이 더 편리해 졌습니다.

※ UPnP : Universal Plug and Play의 약자.
UPnP 지원시 별도의 포트 설정 없이 네트워크 카메라 연결이 가능함.



지능형 영상 분석 기능 (얼굴/소리 감지)



기존 삼성 네트워크 카메라에서 지원하던 Appear/Disappear, Virtual line, Enter/Exit, Tampering 감지는 물론 얼굴/소리 탐지 기능이 추가되어 효율적인 감시가 가능합니다.



Face Detection



Audio Detection

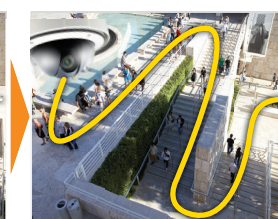
추적 (트레이스)



SNP-5300/5300H는 사용자가 임의로 조작한 움직임을 저장한 후 재현하는 기능을 구현, 사용자가 감시하고 싶은 곳만 편리하게 모니터링할 수 있습니다.



사용자 임의 지정 곡선



감시 이동권

다양한 부가 기능



IP66 방진/방수 규격

SNP-5300H는 하우징 일체형으로써 외부의 충격이나 악천후에도 무리없이 영상을 감시할 수 있습니다.



SD 메모리 카드

SD 메모리 슬롯을 내장하여 무인 감시 환경에서도 이벤트 발생 시 카메라에 영상을 자동 저장할 수 있습니다.



IPv6/IPv4 지원

IP주소 할당체계인 IPv6/IPv4 를 지원하기 때문에 주소 체계에 관계 없이 네트워크 환경에 맞게 이용하실 수 있습니다.

