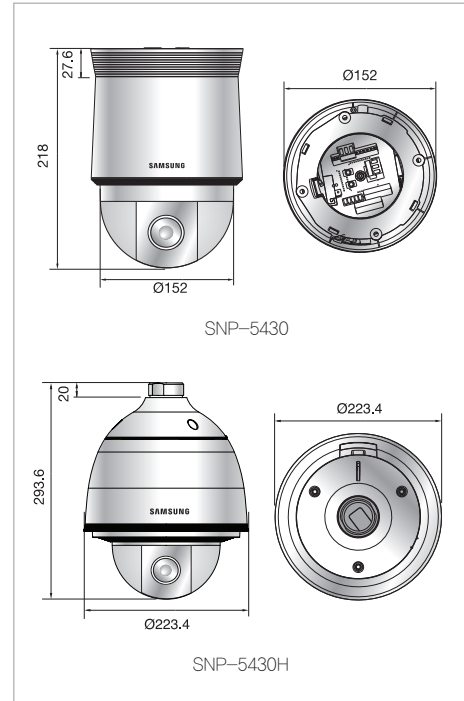


주요사양

항 목	SNP-5430	SNP-5430H
영상	촬영 소자	1/4형 Progressive Scan CMOS
	총 화소수	1392(H) x 1076(V), 1.49M
	유효 화소수	1368(H) x 1049(V), 1.43M
	주사 방식	프로그레시브
	최저조도	Color : 0.5 Lux (F1.4, 50IRE) B/W : 0.01 Lux (F1.4, 50IRE) Color : 0.3 Lux (F1.4, 30IRE) B/W : 0.006 Lux (F1.4, 30IRE)
렌즈	S / N 비	50dB
	영상 출력	CVBS : 1.0 Vp-p / 75Ω composite, 720x480(N) 설치용
	초점거리	3.5 ~ 150.5 mm (광학 43배)
	최대 구경비	1.4 (Wide) ~ 4.9 (Tele)
	화각	H : 53.92° (Wide) ~ 1.396° (Tele) / V : 44.08° (Wide) ~ 1.12° (Tele)
팬/틸트/회전	최소 지근 거리	Wide 1.5m, Tele 2m
	포커스 제어	Auto / Manual / One Push
	렌즈 타입 / 마운트 타입	DC Auto Iris / Board-in type
	팬 범위 / 속도	360° Endless / 프리셋 : 700° / sec, 수동 : 0.024° / sec ~ 120° / sec
	틸트 범위 / 속도	210° (-15° ~ 195°) / 프리셋 : 700° / sec, 수동 : 0.024° / sec ~ 120° / sec
카메라 기능	프리셋 / 정확도	255개 / ±0.2°
	자동 추적	Off / On
	카메라 타이틀	Off / On (영문/숫자/기호 최대 15자)
	Day & Night	Auto (ICR) / Color / B/W
	역광보정	Off / BLC / HLC
카메라 기능	Wide Dynamic Range	120dB
	콘트라스트 개선	SSDR (Samsung Super Dynamic Range) (Off / On)
	노이즈 제거	SSNR (2D+3D Noise Filter) (Off / On)
	영상 흔들림 보정	Off / On
	안개보정	Auto/Manual/Off
카메라 기능	동작탐지	Off / On (최대 4개의 4점 사각형 영역 설정 가능)
	프라이버시 기능	Off / On (4개의 점으로 32개 사각형 프라이버시 영역설정 가능)
	Gain Control	Off / Low / Middle / High
	화이트บาล런스	ATW / AWC / Manual / Indoor / Outdoor / Mercury / Sodium
	전자셔터	Minimum / Maximum / Anti flicker (2 ~ 1/12,000sec)
카메라 기능	디지털 줌	16배
	Flip/Mirror	Off / On
	지능형 영상 분석	템퍼링, 가상선, 출몰(발생/소멸), 출입, 소리 검출, 얼굴 검출
	알람 입출력	입력 4개 / 출력 2개
	오디오 입력단자	선택가능 (마이크/라인 입력) 지원 전압 : 2.5VDC(4mA) 입력 임피던스 : 2K Ohm
카메라 기능	오디오 출력단자	라인 출력 (3.5mm stereo Mono jack), 최대 출력 : 1Vrms
	Serial Interface	RS-485 - Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, AD, GE, Vicon, Honeywell
	알람 트리거	움직임 검출, 템퍼링 검출, 오디오 검출, 얼굴 검출, 비디오 분석, 알람입력, 네트워크 단절
	알람 동작	FTP와 E-Mail을 통해서 파일 전송 및 업로드, E-Mail을 통한 알람
	알람 트리거	알람트리거 발생시 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), Motion JPEG
	해상도	1280x1024 / 1280x720 / 1024x768 / 800x600 / 640x480 / 320x240
	최대 프레임레이트	H.264 : Max 60fps at all resolutions Motion JPEG : 1280x1024 / 1280x720 / 1024x768 : Max, 15 fps 800x600 / 640x480 / 320x240 : Max, 30fps
	스마트압축	수동 모드 (영역 : 5개), 얼굴 감지 모드
네트워크	화질 제어	H.264 : Compression Level, Target Bitrate Level Control / MJPEG : Quality Level Control
	비트레이트 제어	H.264 : 압축레벨, 비트레이트 레벨 제어 / MJPEG : 화질 레벨 제어
	동시 전송 능력	최대 10종의 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
네트워크	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)
네트워크	메모리 슬롯	SD/SDHC/SDXC (SNP-5430 : Micro-SD Type, SNP-5430H : SD Type)- 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) / SNVP 1.2
	웹페이지 언어	한국어
	웹뷰어	지원 OS : Windows XP / VISTA / 7 / 8 / 8.1, MAC OS X 10.7 / 10.8 지원 Browser : Microsoft Internet Explorer (Ver. 9~11), Mozilla Firefox (Ver. 9~19), Google Chrome (Ver. 15~32) Apple Safari (Ver. 6.0.2/Mac OS X 10.8, 10.7 Only), 5.1.7 * Mac OS X 만 지원합니다.
	통합 관리 소프트웨어	SSM, Smart Viewer
동작 환경	동작 온/습도	-10°C ~ +55°C / 90% RH 이하
	보관 온/습도	-30°C ~ +60°C / 90% RH 이하
	방진/방수 대응	-
	내충격 대응	IK10 (with SHP-3701H)
	내충격 대응	IK10
전원	사용전원 / 소비전력	AC24V±10%, PoE+ (IEEE802.3at, Class3)
	소비 전력	20W
	색상 / 재질	아이보리/플라스틱 + 메탈
	외형 치수 (WxHxD)	H218 x Ø152 mm
	무게	2.2Kg

외관도

단위 : mm



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

DISTRIBUTED BY

경기도 성남시 분당구 판교로 319번길 6 삼성테크윈(주) Security Solution 사업부

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 / www.samsungcctv.co.kr



네트워크 제품

무상 A/S 3년 보장

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



삼성테크윈

World First!
World Best!

1.3메가픽셀 43배 줌 PTZ 카메라

SNP-5430H / 5430

- 세계 최고 1.3M 43배 광학 줌 PTZ 카메라
- 43배 (3.5~150.5mm) 광학 줌 내장
- 1.3메가픽셀 (1280x1024), 최대 60fps 영상전송
- 편리한 Auto Tracking
- WDR (120dB), Defog (안개보정 기능)
- 방진/방수 IP66, 충격 테스트 IK10 등급 (SNP-5430H)



REVISED 03-2015

www.samsungipolis.co.kr

World First! World Best!

눈으로 확인할 수 없는 모든것을 당겨본다!

SNP-5430H/5430은 43배 (3.5 ~ 150.5mm) 광학 줌을 내장하여
먼 곳에 떨어진 피사체도 가까이 당겨서
43배 줌 영상을 1.3메가픽셀의 선명한 영상으로 모니터링을 할 수 있습니다.
또한, 끊임없는 360° Panning과 210° (-15° ~ +195°) Tilt 기능으로
'전방위 영상 감시'를 구현하여 작은 움직임 하나도 놓치지 않고 포착합니다.



360° panning



1.3M, 43x zoom

거리별 줌 실제 촬영



Normal (200m)



43배 Zoom In (200m)



43배 Zoom In (150m)

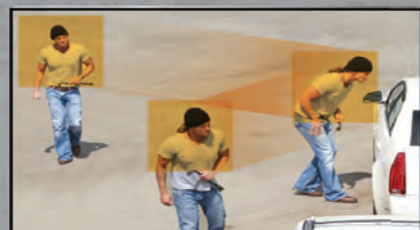


43배 Zoom In (100m)



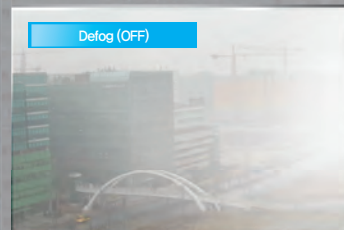
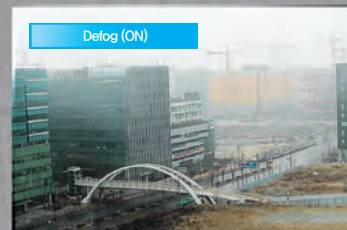
43배 Zoom In (50m)

Auto tracking (자동추적 기능)



SNP-5430/5430H는 특정 피사체 자동추적이
가능한 Auto tracking 기능을 통하여
더 효율적이고 빈틈없는 영상감시 구현이 가능합니다.

Defog (안개보정 기능)



SNP-5430/5430H의 디포그(Defog) 기능은 안개, 황사, 스모그 등의 환경에서도
화질 개선을 통하여 보다 선명하고 또렷한 시야 확보 개선이 가능합니다.

IP66, IK10 등급



하우징 일체형 모델인 SNP-5430H는
방진/방수 규격인 IP66 등급을 획득,
습기나 먼지에 관계없이 영상을
모니터링 할 수 있고 충격 테스트인
IK10 등급까지 획득하여
전천후 영상 감시를 제공합니다.