



2메가픽셀 Full HD 20배 네트워크 IR PTZ 카메라

SNP-6200RH

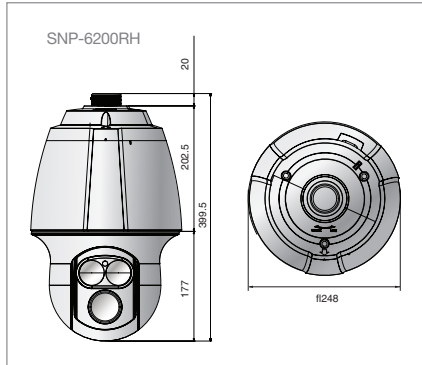


주요사양

	SNP-6200RH/N
영상 해상도	1/3형 PS CMOS
총 화소수	2010(H) x 1108(V)
유효 화소수	1944(H) x 1092(V)
주사 방식	프로그레시브
최저조도	0 Lux (IR LED on)
S / N 비	50dB
영상 출력	100m (IR LED 27#)
렌즈	
초점거리	4.45 ~ 89mm (20배)
구경비	F1.6(Wide) / F2.9(Tele)
화각	H : 62.9°(Wide)~3.10°(Tele) / V : 43.32°(Wide)~2.34°(Tele)
최소 접근 거리	1m (3.28ft)
포커스 제어	Auto / Manual / One-Shot AF
렌즈 타입	DC Auto Iris
마운트 타입	Board-in type
팬 / 틸트 / 회전	
팬 범위	360° Endless
팬 / 틸트 속도	프리셋 1: 250° / 초, 수동: 0.024° / 초 ~ 120° / 초
틸트 범위	190° (-5° ~ 185°)
프리셋 / 정확도	255개 / ±0.1°
카메라 기능	
카메라 타이틀	Off / On (영/숫자/기호 최대 15자)
Day & Night	Auto (ICR) / Color / B/W
역광보정	Off / BLC / WDR / HLC
Wide Dynamic Range	60dB
콘트라스트 개선	SSDR (Samsung Super Dynamic Range) (Off / On)
노이즈 제거	SSNR III (2D+3D Noise Filter) (Off / Low / Medium / High)
영상 흔들림 보정	Off / On
동작탐지	지원
프라이버시 기능	Off / On Off / On (최대 8개 Polygonal 마스크 설정 가능)
Sens-up (Frame Integration)	Off / Auto (2 ~ 60배)
Gain Control	Off / Low / Medium / High / Manual
화이트밸런스	AWC, Manual, Indoor, Outdoor, ATW (2,400°K ~ 10,500°K)
전자셔터	Auto / A.FLK / Manual (1/30 ~ 33,000sec)
디지털 줌	Off / On (1 ~ 8배)
Flip / Mirror	Off / On
지능형 영상 분석	템퍼러(화면 전환), 가상선, 출몰(발생/소멸), 출입, 소리 검출, 얼굴 검출(5EA)
알람	인력 4개 / 출력 3개 (Aux 포함, Relay 지원)
원격제어	RS-485/422
RS-485 프로토콜	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Honeywell, AD, Vicon, GE, BOSCH
알람 트리거	알람 입력, 동작 탐지, 영상 분석, 네트워크 단절
이벤트 대응 동작	• File upload via FTP, E-Mail • Notification via E-Mail, TCP • local storage(SD/SDHC) recording at Network disconnected • External output • PTZ preset
네트워크	RJ-45 (10/100BASE-T)
이더넷	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC), MJPEG
비디오 압축 방식	1920x1080P(Full HD), SXGA (1280 x 1024), 1280 x 960, HD (16 : 9, 1280 x 720p), 1024 x 768, SVGA (800 x 600), VGA (640 x 480), QVGA (320 x 240)
해상도	최대 30fps(WDR 작동시 최대 프레임레이트 : 15fps)
최대 프레임레이트	H.264 : 압축레벨, 비트레이트 프레임 제어, MJPEG : 화질 레벨 제어
화질 제어	H.264 : CBR 또는 VBR, MJPEG : VBR
비트레이트 제어	최대 6종의 스트림 동시 전송
동시 전송 능력	라인(마이크) 입력 선택가능/라인출력(모노, 1VRMS)
오디오 입/출력 단자	G.711 u-law, G.726
오디오 압축 방식	양방향
오디오 통신	IPV4, IPV6
IP	TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTSP(TCP), RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, PPPoE, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, PIM-SM, UPnP
프로토콜	HTTPS (SSL) 인증 방식, 다이제스트 인증 방식, IP 주소 필터링, 사용자 접속 로그 기록, 802.1X 인증 방식
보안	유니캐스트 / 멀티캐스트
전송 방식	10명 (유니캐스트 모드)
최대 동시 접속자	SD/SDHC 메모리 슬롯
메모리 슬롯	지원(V.2.1)
ONVIF 대응	지원 OS : Windows XP / VISTA / 7, MAC OS
웹뷰어	지원 웹브라우저 : Internet Explorer 7.0 or Higher, Firefox, Google Chrome, Apple Safari
통합 관리 소프트웨어	*Apple Safari, Windows Internet Explorer 9.0(32bit)/8.0(32bit)/7.0(32bit)*Safari Browser는 Mac OS X에서만 지원합니다.
동작 환경	NET-i viewer, Smart Viewer, SSM
동작 온도/습도	-50°C ~ +55°C (-58°F ~ +131°F) / 100% RH 이하
방진/방수 대응	IP66
충격 대응	IK10 등급
전원	
사용전원 / 소비전력	24V AC
소비전력	최대 30W(HEATER OFF) / 35W(HEATER OFF, IR ON), 90W(HEATER ON, IR ON)
외관	
색상 / 재질	아이보리 / 알루미늄
크기	H399.5mm x Ø248 (Ø9.76" x 15.73")
중량	6.9kg(15.21lb)

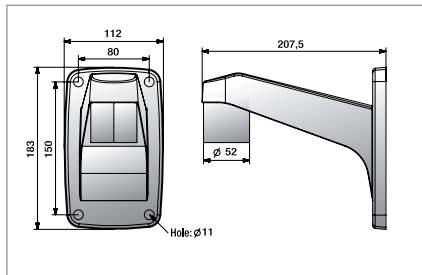
외관도

단위 : mm



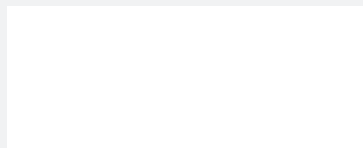
벽부형 브라켓 (SBP-300MM1)

단위 : mm



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

■ DISTRIBUTED BY



M.H-1402

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 지게되며 무단전제와 복제를 금합니다.
- 본 제품은 품질향상을 위해 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다.



삼성테크윈

SAMSUNG

삼성테크윈

iPOLiS,
Your smart security solution

2Megapixel,

Full HD 고해상도로 주/야간 제약없이!



어둠도 나를 피해갈 수 없다!

2메가픽셀 Full HD 20배 네트워크 IR PTZ 카메라

SNP-6200RH

- 2메가픽셀 (1920x1080), Full HD영상 30fps 전송
- 20배(4.45~89mm) 광학 줌 내장
- 최저조도 0Lux, IR 야간 가시거리 100m
- IP66 방진/방수, IK10 내충격 대응 및 UPnP 지원
- 영상정보 오남용 방지 영상 암호화

FIRST EDITION 07-2013

www.samsungipolis.co.kr



2메가픽셀 Full HD 20배 네트워크 IR PTZ 카메라

SNP-6200RH



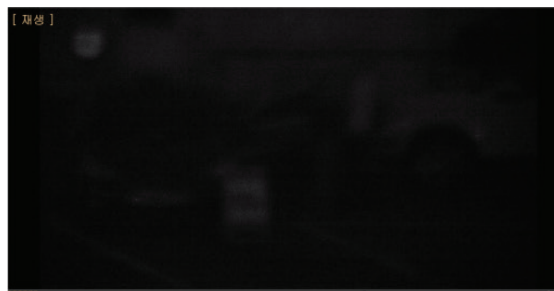
도시방범, 외곽감시 전용 카메라

2Megapixel IR PTZ

0Lux! 야간 가시거리 100m



SNP-6200RH는 카메라에 IR LED를 내장, 0Lux의 무광원 상태에서도 선명하게 영상을 감시할 수 있고 야간 모니터링 시 최대 100m 거리에 있는 피사체까지 식별합니다. 별도의 투광기 설치 없이 필요없기 때문에 Pan/Tilt 구동에 지장을 주지 않으며, 보다 효율성 높은 설치 및 운용이 가능합니다.

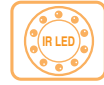


일반 카메라



SNP-6200RH

스마트 줌 IR 기능!



줌 연동 IR LED 기술을 탑재한 SNP-6200RH는 줌 배율에 따라 IR LED 빛의 방사각을 조절할 수 있어 야간 감시 환경에서 더욱 빈틈 없고 안정적인 모니터링을 지원합니다.



Zoom 고배율 시



Zoom 저배율 시

IR야간영상 고화질 구현

IR(적외선)과 가시광선 혼재로 인한 이중초점 문제를 개선하여 야간에도 선명한 화질을 구현합니다.(일반 카메라 대비 2배 개선)
※이중초점 : IR광과 가시광이 동시에 존재할 경우, 조광 영역에 따라 부분적으로 포커스가 틀어져 보이는 현상



일반 카메라



SNP-6200RH

Full HD, 20배 광학 줌



20배 (4.45 ~ 89mm) 광학 줌을 내장하여 먼 곳에 떨어진 피사체도 가까이 당겨서 관찰하며, 20배 줌 영상을 Full HD급의 선명한 영상으로 모니터링합니다.



20배 광학 줌

일반 카메라

IP66, IK10 등급



하우징 일체형 모델인 SNP-6200RH는 방진/방수 규격인 IP66 등급을 획득, 습기나 먼지에 관계 없이 영상을 모니터링할 수 있고 충격 테스트인 IK10 등급까지 획득하여 전천후 영상 감시를 제공합니다.



IP66

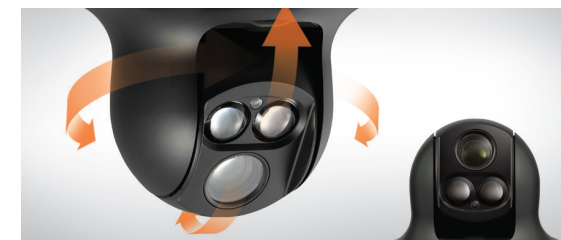


IK10

360°Endless Pan/Tilt



끊임없는 360°Panning과 -5°~+185°Tilt 기능으로 '전방위 영상 감시'를 구현합니다. 일반 돔/박스 타입 카메라 4대가 필요한 넓은 영역도 SNP-6200RH 한 대로 커버 가능하며, 작은 움직임 하나도 놓치지 않고 포착합니다.



영상정보 오남용 방지 영상 암호화

- HTTPS(SSL) 다이제스트 인증 적용
- IP 주소 필터링
- 사용자 접속 로그 기록
- 무선랜 표준 인증 802.1X적용

무상 A/S 3년!

삼성테크윈은 고객만족 실현을 위해 네트워크 제품 무상 A/S 2년을 3년 보장으로 연장 지원해 드립니다.



ISV (Independent Software Vender) 호환업체

네트워크 카메라의 호환성 강화를 위하여 삼성은 지속적으로 세계적인 중요 ISV 업체들과의 파트너십을 확장해 나가고 있습니다.

