

20배 HD 네트워크 PTZ 카메라

SNP-5200/5200H



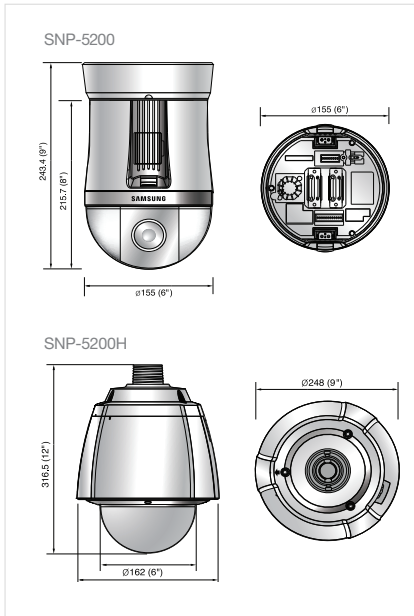
주요사항



항 목	SNP-5200	SNP-5200H
영 상		
촬상 소자	1/3형 1.3M PS CMOS	
주사 방식	프로그레시브	
최저조도	0.001LUX	
S/N 비	52dB	
영상 출력	CVBS : 1.0 VP-P / 75Ω COMPOSITE, 704X480(N), 설치용	
렌즈		
초점거리	4.45 ~ 89mm (20X)	
구경비	F1.6 (Wide) / F2.9 (Tele)	
화각	H : 56.56° (Wide) ~ 3.10° (Tele) / V : 43.32° (Wide) ~ 2.34° (Tele)	
포커스 제어	AF / One-Shot AF / Manual	
팬/틸트/회전		
팬 범위	360° Endless	
팬 속도	프리셋 : 500°/초, 수동 : 0.024°/초 ~ 120°/초	
틸트 범위	190° (-5° ~ 185°)	
틸트 속도	프리셋 : 500°/초, Manual : 0.024°/초 ~ 120°/초	
프리셋	255개	
카메라 기능		
Day & Night	Auto (ICR) / Color / B/W	
역광보정	Off / BLC / HLC	
콘트라스트 개선	SSDR (Samsung Super Dynamic Range) (Off / On)	
노이즈 제거	SSNRIII (2D+3D Noise Filter) (Off / On)	
영상 흔들림 보정	Off / On	
동작탐지	Off / On (최대 4개 영역 설정 가능)	
프라이버시 기능	Off / On (최대 8개 마스크 설정 가능)	
Sens-up (Frame Integration)	Off / Auto (2X ~ 60X)	
디지털줌	16X	
지능형 영상 분석	Scene Change, Virtual Line, Enter/Exit, Appear / Disappear	
알람	입력 4개 / 출력 2개 (Relay)	
원격제어	RS-485/422	
RS-485 프로토콜	SAMSUNG T/E, PELCO-P/D, Panasonic, Honeywell, AD, Bosch, Vicon, GE	
네트워크		
비디오 압축 방식	H.264, MPEG4, MJPEG	
해상도	1280X1024, 1280X720P(HD), 1024X768, 800X600, 640X480, 320X240	
최대 프레임레이트	30fps	
동시 전송 능력	최대 10종의 스트림 동시 전송	
오디오 입/출력 단자	마이크/라인 입력, 라인 출력	
오디오 압축 방식	G.711 u-law	
오디오 통신	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, ONVIF	
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	
동작 환경		
동작 온/습도	-10°C ~ +50°C / 20% ~ 80% RH	-50°C ~ +50°C / ~ 90% RH
방진/방수 대응	-	IP66 등급 (방수)
전원		
사용전원/소비전류	24V AC, PoE+ (IEEE 802.3at)	
소비 전력	최대 21W	최대 25W (히터 미사용), 최대 52W (히터 사용시)
외관		
색상 / 재질	아이보리 / 플라스틱	아이보리 / 알루미늄
외형 치수 (WXHXD)	H243.4 X Ø155 mm	H316.5 X Ø248 mm
무게	2.1Kg	4.6Kg

외관도

단위 : mm



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

악세서리



SBP-300WM1
벽부형 마운트



SBP-300HM1
걸이용 마운트



SBP-300CM
팬던트 마운트



SBP-300LM
파라넷 마운트



SBP-300PM
폴 마운트



SBP-300KM
코너 마운트

■ 본 제품은 품질향상을 위해 사전예고 없이 변경될 수 있습니다.



삼성테크윈

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

· 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



무상 A/S 2년 보장



원격서비스 실시

인터넷에 연결된 당사 장비(DVR, 네트워크 제품군)의
원격 기술지원 서비스를 제공합니다.

SAMSUNG

삼성테크윈

iPOLiS



HD 20X

20배 HD 네트워크 PTZ 카메라

SNP-5200/5200H

20배 HD 네트워크 PTZ 카메라

- 20배 광학 1.3Mega 줌 (4.45~ 89mm) 적용
- H.264, MPEG-4, MJPEG 다중 영상 압축
- 1280X1024(SXGA)급 화면, HD급 화질 30fps 전송
- 360° Panning 및 초당 500°/sec 회전 속도
- 지능형 영상 분석 기능, IPv6 / IPv4, PoE+ 지원
- IP66, 하우징 일체형 : SNP-5200H



www.samsungipolis.co.kr

20배 HD 네트워크 PTZ 카메라

SNP-5200/5200H

iPOLiS



20배 HD급 줌 내장

SNP-5200/5200H는 1.3Mega 동급 기종들 중에서는 업계 최초로 20배 광학 줌(4.45 ~ 89mm)을 적용하여 기존 경쟁사 Mega PTZ의 한계를 뛰어 넘었습니다. 멀리 있는 물체도 HD급의 줌 화질로 더욱 선명하게 포착해냅니다.

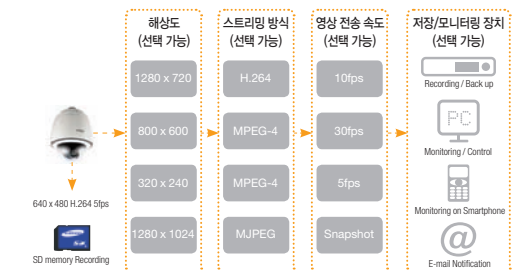
고해상도 화질 지원

WiseNet
삼성 테크윈의 최신 DSP 기술이 집약된 WiseNet 네트워크 칩셋을 장착, 최대 1280X1024 (SXGA)급 화면을 지원하고, HD급 화질을 30fps 속도로 전송합니다.



다중 압축방식 지원 (H.264/MPEG-4/MJPEG)

Multiple Codec
효율적인 영상 압축방식인 H.264를 포함, MPEG-4와 MJPEG 압축방식을 지원하며, 사용자의 요구 및 네트워크 환경에 맞는 영상 압축방식을 선택할 수 있습니다. H.264 방식은 파일 사이즈 및 전송부하를 최소화하여 완벽한 영상 감시 솔루션을 제공합니다.



360° 회전, 500°/sec 회전 속도

360°
SNP-5200/5200H는 360°의 Panning과 500°/sec 회전 속도로서 빌딩, 도시방범, 교통 감시 등 빈틈없는 전천후 영상 감시를 가능케 합니다.



PoE+ 지원

PoE+
PoE+(Power over Ethernet Plus, IEEE 802.3at)지원을 통해 랜 선 하나로 영상과 전원의 동시 공급이 가능합니다. 배선이 줄어들어 설치 및 시공이 편리합니다.



다양한 부가 기능

IP66 방진/방수 규격
SNP-5200H는 하우징 일체형으로써 외부의 충격이나 악천후에도 무리없이 영상을 감시할 수 있습니다.

지능형 영상 분석 기능
일정 지역을 설정하여 그 영역에 있는 대상이 사라지거나, 해당 영역에 없던 물체가 생길 경우 이를 감지하여 영상을 저장 및 CMS 서버로 전송할 수 있습니다.

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

IPv6
IPv6/IPv4 지원
IP 주소 할당체계인 IPv6/IPv4를 지원하기 때문에 주소 체계에 관계 없이 네트워크 환경에 맞게 이용하실 수 있습니다.

