

강력한 32배 줌 Full HD 카메라!

SNZ-6320

2메가픽셀 Full HD 32배 네트워크 줌 카메라

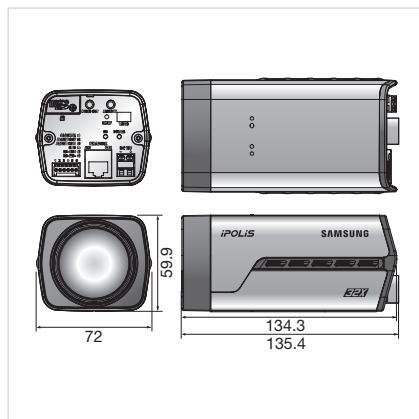
- 최대 2메가픽셀 (1920 x 1080) / Full HD 16 : 9 (1080p) 해상도 지원
- Full HD 기준 60fps (H.264) 실시간 영상 전송
- 32배 (4.44 ~ 142.6mm) 광학 줌, 디지털 16배 줌
- H.264, MJPEG 듀얼 코덱, 스마트 코덱 기능
- Day & Night (ICR), WDR (120dB)
- 안개 보정 기능 (Defog), 흔들림 보정 (DIS) 기능
- SD/SDHC/SDXC 메모리 슬롯
- RS-485 통신 지원
- IPv6 / IPv4, PoE 지원





외관도

단위 : mm



SNZ-6320

영상	
촬상소자	1/2.8형 2.38메가픽셀 CMOS
총화소	1,952(H) x 1,116(V)
유효화소	1,944(H) x 1,104(V)
주사방식	프로그레시브
최저조도	Color : 0.3Lux (1/30초, F1.6, 50IRE) B/W : 0.03Lux (1/30초, F1.6, 50IRE)
S/N 비	50dB
영상출력	CVBS : 1.0 Vp-p / 75Ω composite, 720 x 480(N), 설치용, DIP 커넥터 형태
렌즈	
초점거리	4.44 ~ 142.6mm (광학 32배)
구경비	F1.6(Wide) ~ F4.4(Tele)
화각	H : 62.8° (Wide) ~ 2.23° (Tele) / V : 36.8° (Wide) ~ 1.26° (Tele)
최소 지근 거리	1.5m(Wide), 1.5m(Tele)
포커스 제어	Auto / Manual / One push
렌즈 / 마운트 타입	DC Auto Iris / Board-in type
카메라 기능	
카메라 타이틀	Off / On (영/숫자/기호 최대 45자)
Day & Night	Auto (ICR) / Color / B/W / External / 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 (최대 4개의 4점 사각형 영역 설정 가능)
프라이버시 기능	Off / On (2개의 점으로 32개 사각형 프라이버시 영역 설정 가능)
Gain Control	Off / Low / Middle / High
화이트밸런스	ATW / AWC / Manual / Indoor / Outdoor / Mercury
전자셔터	Minimum / Maximum / Anti flicker (2 ~ 1/12,000초)
디지털 줌	16배
Flip / Mirror	Off / On
지능형 영상 분석	Tampering, Virtual line, Enter/Exit, (Dis)Appear, Audio detection, Face detection
알람 입출력	입력 1개, 출력 1개 (Relay)
원격제어	RS-485
RS-485 프로토콜	Samsung-T/E, Pelco-P/D, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon, AD, GE
알람 트리거	움직임 검출, 템퍼링 검출, 오디오 검출, 얼굴 검출, 비디오 분석, 알람입력, 네트워크 단절
이벤트 대응 동작	FTP와 E-Mail을 통해서 파일 전송 및 업로드, E-Mail을 통한 알림, 네트워크 단절 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, 720 x 576, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240, 320 x 180
최대 프레임레이트	H.264 : 모든 해상도 - 최대 60fps MJPEG : 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768 : 최대 15fps 800 x 600, 800 x 450, 720 x 576, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240, 320 x 180 : 최대 30fps
스마트 코덱	수동 모드 (영역 : 5개), 얼굴 감지 모드
화질 제어	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 입력	선택가능 (마이크 / 라인 입력), 전원 전압 : 2.5V DC (4mA) 입력 임피던스 : 2K ohm
오디오 출력	라인 출력 (3.5mm stereo mini jack), 최대출력 : 1Vrms
오디오 압축 방식	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	10명 (유니캐스트 모드)
메모리 슬롯	SD/SDHC/SDXC - SDXC/SDHC/SD 메모리카드에 저장된 영상/이미지 다운로드 가능 NAS (Network Attached Storage)
S/W 응용 인터페이스	ONVIF profile S, SUNAPI
웹언어	한국어
웹뷰어	지원 OS : Windows XP / VISTA / 7 / 8, MAC OS X 10.7 / 10.8 지원 웹브라우저 : Microsoft Internet Explorer (Ver. 8 ~ 11), Mozilla Firefox (Ver. 9 ~ 19), Google Chrome (Ver. 15 ~ 25), 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	SmartViewer, SSM, Mobile viewer
동작환경	
동작 온/습도	-10°C ~ +55°C / 90% RH 이하
보관 온/습도	-30°C ~ +60°C / 90% RH 이하
전원	
사용전원 / 소비전력	12V DC, PoE (IEEE802.3at class 3)
소비전력	최대 9W (12V DC), 최대 10W (PoE)
외관	
색상 / 재질	Dark gray / Metal
외형치수 (WxHxD)	72 x 59.9 x 135.4mm
무게	540g



에코마크는

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

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

© 2015 삼성테크윈 주식회사

저작권법의 보호를 받는 본 저작물의 무단 전재, 복사, 또는 배포 등을 엄격히 금합니다.
iPOLIS, WiseNet, WiseNet Lite, SSNR은 삼성테크윈 주식회사의 상표입니다.

■ 본 제품은 품질향상을 위해 사전 예고없이 사양이 변경될 수 있습니다.



삼성테크윈