

SNO-7082R

더욱 진보한 기능!

Full HD네트워크 카메라!



SNO-7082R

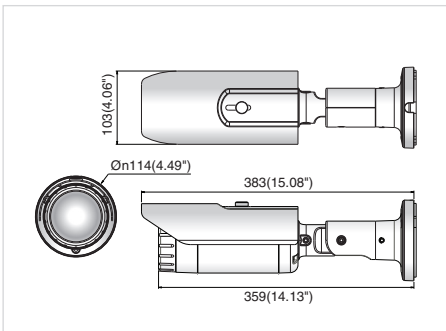
3메가픽셀 Full HD 네트워크 IR LED 카메라

- 3 메가픽셀(2048 x 1536) 해상도 지원
- 2.8배 (3~8.5mm) 가변 자동초점 렌즈
- H.264 / MJPEG 듀얼 코덱
- Full HD(1080p) 30fps 영상 전송
- WDR(96dB), Day & Night(ICR)
- 최저조도 0Lux (IR LED), IP66, IK10



외관도

Unit : mm (inch)



주요사양



SNO-7082R	
영상	
촬영소자	1/3인치 3.1M PS CMOS
총 화소수 / 유효 화소수	2,064(H) X 1,578(V) / 2,052(H) X 1,536(V)
주사방식	프로그레시브
최저조도	컬러 : 0.7 Lux (F1.2, 50IRE), 0.011 Lux (Sens up 60X) / 흑백 : 0 Lux (F1.2, 50IRE, IR LED ON)
S/N비	50dB
영상출력	CVBS : 1.0 Vp-p / 75Ω composite, 704x480(N), 설치용
렌즈	
조점거리	3~8.5mm (2.8배) Motorized Vari-focal
구경비	F1.2
화각	H: 87.3°(Wide)~31.2°(Tele), V: 64.5°(Wide)~23.4°(Tele)
최소 지근 거리	0.5 m
포커스 제어	Manual, Simple focus, Day&Night
렌즈 타입 / 마운트 타입	DC Auto Iris / Board-in type
카메라 기능	
IR LED / 가시 거리	32개 / 30m
카메라 타이틀	Off / On (영/숫자/기호 최대 15자)
Day & Night	Auto (ICR) / Color / B/W / External
역광보정	Off / BLC / HLC
Wide Dynamic Range	Off / On (96dB) / 3M Mode : 20fps, 2M Mode : 30fps
콘트라스트 개선	SSDR (Samsung Super Dynamic Range) (Off / On)
노이즈 제거	SSNRill (2D+3D Noise Filter) (Off / On)
동작탐지	Off / On (4개 사각형 영역)
지능형 영상 분석	Off / On (1개 4점 다각형 + 16개 사각형 영역 설정 가능)
Sens-up (Frame Integration)	Off / Auto (2X ~ 60X)
Gain Control	Off / Low / Medium / High
화이트밸런스	ATW / AWC / Manual / Indoor / Outdoor
전자셔터	Auto / A.FLK / Manual (1/30 ~ 1/12,000초)
Flip / Mirror	Off / On
지능형 영상 분석	소리검출, 얼굴 검출, 템퍼링, 가상선, 출/입, 발생 / 소멸
알람 입출력	디지털 입력 1개 / 출력 1개 (Relay)
알람 트리거	움직임 검출, 지능형 영상 분석, 센서 입력
이벤트 대응 동작	• FTP와 E-Mail을 통해서 파일 전송 및 업로드 • E-Mail과 TCP 연결을 통한 알람 • 네트워크 단절시 SD/SDHC 메모리에 녹화
네트워크	
이더넷	RJ-45 (10/100BASE-T)
비디오 압축 방식	H.264, MJPEG
해상도	<3M 모드> 2048x1536 / 1920x1080 / 1600x1200 / 1280x1024 / 1280x960 / 1280x720 / 1024x768 / 800x600 / 800x450 / 640x480 / 640x360 / 320x240 / 320x180 <2M 모드> 1920x1080 / 1280x1024 / 1280x960 / 1280x720 / 1024x768 / 800x600 / 800x450 / 640x480 / 640x360 / 320x240 / 320x180 <3M 모드> H.264 : 모든 해상도 - 최대 20fps MJPEG : 800x600 ~ 320x180 - 20 fps / 1024x768 ~ 1920x1080 - 15 fps / 2048x1536 - 10 fps <2M 모드> H.264 : 모든 해상도에서 최대 30fps MJPEG : 800x600 ~ 320x180 - 30 fps / 1024x768 ~ 1920x1080 : 15 fps
최대 프레임레이트	
스마트압축	지원 (Area Based Method)
화질 제어 / 비트레이트 제어	H.264 : CBR 또는 VBR / MJPEG : VBR
동시 전송 능력	최대 6종의 스트림 동시 전송
오디오 입/출력 단자	마이크/라인 입력, 라인 출력
오디오 압축 방식	G.711, G.726
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
보안	IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, UPnP
전송 방식	HTTPS(SSL) 인증 방식/ 다이제스트 인증 방식/ IP 주소 필터링 / 사용자 접속 로그 기록 / 802.1X 인증 방식
최대 동시접속자	유니캐스트 / 멀티캐스트
메모리 슬롯	10명 (유니캐스트 모드)
ONVIF 대응	SD/SDHC 메모리 슬롯 (4GB 내장)
웹언어	지원
웹뷰어	한국어 지원
통합 관리 소프트웨어	지원 OS : Windows XP / VISTA / 7, MAC OS X 10.7 or Higher
동작환경	지원 웹브라우저 : Internet Explorer 7.0 or Higher, Firefox 9.0 or Higher, Chrome 15.0 or Higher, Safari 5.1 or Higher
동작온/습도	NET-i viewer, Samsung Security Manager
보관 온/습도	AC24V : -50°C ~ +55°C / DC12V, PoE : -10°C ~ +55°C / Less than 90% RH * 히터는 AC전원일때만 동작
방진/방수 대응	-30°C ~ +60°C / Less than 90% RH
내충격 대응	IP66 등급 (방수)
전원	IK10
사용전원/소비전류	DC 12V, AC 24V, PoE(IEEE802.3af, Class3)
소비전력	Max. 12.95W (DC 12V, AC 24V, PoE - 히터 미 사용) / Max. 18.5W (AC 24V - 히터 사용)
외관	
색상/재질	다크 그레이 / 메탈
외형치수 (WxHxD)	W114.0 X H114.0 X D383.0
무게	1.83kg

■ 본 제품은 품질향상을 위해 사전예고 없이 변경될 수 있습니다.



에코마크는

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



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.samsungcctv.co.kr



무상 A/S 2년 보장

SAMSUNG

삼성테크윈