

3메가픽셀 Full HD 네트워크 돔 카메라

SND-7080/7080F



SND-7080



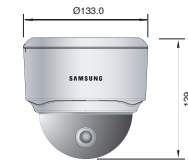
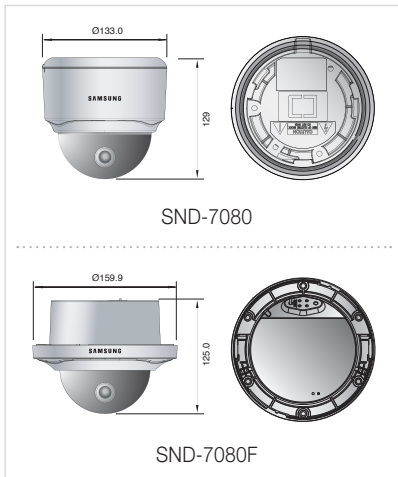
SND-7080F

주요사항

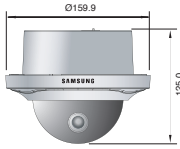
항 목	SND-7080	SND-7080F
영 상		
촬상 소자	1/2.8형 3M PS CMOS	
총 화소수 / 유효 화소수	2,144(H) x 1,588(V) / 2,096(H) x 1,561(V)	
주사 방식 / 최저조도	프로그레시브 / 0.001 Lux (Sens up 60x)	
S/N 비	50dB	
영상 출력	CVBS : 1.0 Vp-p / 75Ω composite, 704x480(N), 설치용	
렌즈		
초점거리 / 구경비	3~8.5mm (2.8x) Motorized Vari-focal / F1.2	
화각	H : 100°(Wide) ~ 35.3°(Tele), V : 74.6°(Wide) ~ 26°(Tele)	
최소 지근 거리	0.5 m	
포커스 제어	Remote control via network (Manual, One-shot AF)	
렌즈 타입	DC IRIS	
팬 / 틸트		
팬 / 틸트 범위	0°~355° / 0°~90°	
카메라 기능		
카메라 타이틀	Off / On (영/숫자/기호 최대 15자)	
Day & Night	Auto (ICR) / Color / B/W / External B/W	
역광보정	Off / BLC / HLC	
Wide Dynamic Range	Off / On (*2메가픽셀모드만 지원)	
콘트라스트 개선	SSDR (Samsung Super Dynamic Range) (Off / On)	
노이즈 제거	SSNRILL (2D + 3D Noise Filter) (Off / On)	
동작탐지	Off / On (최대 4개 영역 설정 가능)	
프라이버시 기능	Off / On (1ea 4 Point Polygonal + 16ea Rectangular zones)	
Sens-up(Frame Integration)	Off / Auto (2x ~ 60x)	
Gain Control	Off / Low / Medium / High	
화이트บาล런스	ATW / AWC / Manual / Indoor / Outdoor	
전자셔터	Auto / A.FLK / Manual (1/30 ~ 30,000sec)	
Flip / Mirror	Off / On	
알람	입력 1개 / 출력 1개 (RELAY)	
네트워크		
비디오 압축 방식 / 이더넷	H.264, MJPEG / RJ-45(10/100BASE-T)	
해상도	<3M 모드> 2048x1536, 1920x1080P(Full HD), 1600x1200, 1280x1024, 1280x960, 1280x720P(HD), 1024x768, 800x600, 800x450, 640x480, 640x360, 320x240, 320x180 <2M 모드> 1920x1080P(Full HD), 1280x1024, 1280x960, 1280x720P(HD), 1024x768, 800x600, 800x450, 640x480, 640x360, 320x240, 320x180	
최대 프레임레이트	<3M 모드> H.264 : 모든 해상도 - 최대 20fps MJPEG : 800x600 ~ 320x180 - 20 fps, 1280x1024 ~ 1920x1080 - 15 fps, 2048x1536 - 10 fps <2M 모드> H.264 : 모든 해상도에서 최대 30fps (단, WDR 동작시 최대 프레임레이트는 최대 15fps 임) MJPEG : 800x600 ~ 320x180 - 30 fps, 1280x1024 ~ 1920x1080 : 15 fps	
스마트압축	지원 (Area Based Method, Face Detection Method)	
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 6종의 스트림 동시 전송	
오디오 입/출력 단자	마이크/라인 입력, 라인 출력	
오디오 압축 방식 / 통신 / IP	G.711 U-LAW 압축 방식 / 양방향 / 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	
보안	HTTPS(SSL) 인증 방식, 다이제스트 인증 방식, IP 주소 필터링 사용자 접속 로그 기록, 802.1x 인증 방식	
전송 방식 / 최대 동시접속자	유니캐스트 / 멀티캐스트 / 10명 (유니캐스트 모드)	
메모리 슬롯	SD/SDHC 메모리 슬롯	
웹페이지 언어	다국어, 한국어	
웹뷰어	지원 OS : Windows XP / VISTA / 7, MAC OS 지원 웹브라우저 : Internet Explorer 7.0 or Higher, Firefox, Google Chrome, Apple Safari	
통합 관리 소프트웨어	NET-i viewer	
동작 온/습도	-10°C ~ +50°C / 20% ~ 80% RH	
사용전원 / 소비전류 / 소비 전력	12V DC, 24V AC, PoE (IEEE802.3af) / 최대 7W	
외관		
색상	아이보리	
외형 치수 (WXHXD)	Ø133.0(W) x 129.4(H)mm	Ø159.9(W) x 125(H)mm (Flush Mounting Type)
무게	700g	800g

외관도

단위 : mm



SND-7080



SND-7080F



에코마크

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



삼성테크윈

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

·영입 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.

■ 본 제품은 품질향상을 위해 사전예고 없이 변경될 수 있습니다.