3 메가픽셀 Full HD 네트워크 카메라

SNB-7000

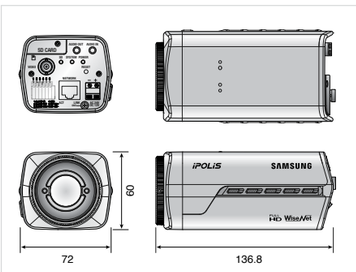
3M | 16:9 FHD | H.264 | Smart Compression | IPv4 IPv6 | PoE | Network

주요사항

SNB-7000	
영상	
촬상 소자	1/2.8형 3M PS CMOS
총 화소수	2,144(H) X 1,588(V)
유효 화소수	2,096(H) X 1,561(V)
주사 방식	프로그레시브
최저조도	0.001 Lux
S / N 비	50dB
영상 출력	CVBS : 1.0 Vp-p / 75Ω composite, 704x480(N), 설치용
렌즈	
렌즈 타입	DC Auto Iris
마운트 타입	C/CS
카메라 기능	
카메라 타이틀	Off / On (영/숫자/기호 최대 15자)
Day & Night	Auto (ICR) / Color / B/W / External
역광보정	Off / BLC / HLC / WDR
Wide Dynamic Range	Off / On (* 2M 모드만 지원)
콘트라스트 개선	SSDR (Samsung Super Dynamic Range) (Off / On)
노이즈 제거	SSNRIII (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
화이트발란스	ATW / AWC / Manual / Indoor / Outdoor
전자셔터	Auto / A.FLK / Manual (1/30 ~ 30,000sec)
Flip / Mirror	Off / On
알람	입력 1개 / 출력 1개 (Relay)
원격제어	RS-485
RS-485 프로토콜	SAMSUNG T/E, PELCO-P/D, 성진
네트워크	
이더넷	RJ-45 (10/100BASE-T)
비디오 압축 방식	H.264, MJPEG
해상도	3M 모드 – 2048 x 1536, 1920 x 1080P (Full HD), 1600 x 1200, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720P(HD), 1024 x 768, 800 x 600, 800 x 450, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240, 320 x 180 2M 모드 – 1920 x 1080P (Full HD), 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720P(HD), 1024 x 768, 800 x 600, 800 x 450, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240, 320 x 180
최대 프레임레이트	3M 모드 – 최대 20fps 지원 2M 모드 – 최대 30fps 지원, (* WDR 동작시 최대 15fps)
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	최대 6종의 스트림 동시 전송
오디오 입/출력 단자	마이크/라인 입력, 라인 출력
오디오 압축 방식	G.711, U-LAW 압축 방식
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
전송 방식	유니캐스트 / 멀티캐스트
최대 동시접속자	10명 (유니캐스트 모드)
메모리 슬롯	SD/SDHC 메모리 슬롯
ONVIF 대응	지원
웹페이지 언어	한글, 다국어
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 환경	
동작 온/습도	-10˚C ~ +50˚C / 20% ~ %80 RH
전원	
사용전원/소비전류	12V DC, 24V AC, PoE (IEEE 802.3at)
소비 전력	최대 7W
외관	
색상 / 재질	짙은 회색 / 메탈
외형 치수 (WXHXD)	W72 x H60 x D136.8 mm
무게	440g

외관도

단위 : mm



eco RoHS compliant

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

■ 본 제품은 품질향상을 위해 사전예고 없이 변경될 수 있습니다.

SAMSUNG 삼성테크윈

경기도 성남시 분당구 삼평동 701번지
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

무상 A/S 2년 보장

원격서비스 실시

원격서비스 Remote Service

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

I.E-1103

SAMSUNG 삼성테크윈

iPOLIS

3Mega pixel!

Full HD 고해상도의 세상이 열리다!

SNB-7000

3 메가픽셀 Full HD 네트워크 카메라

- 3 메가픽셀 (2048 x 1536) 해상도 지원
- H.264 / MJPEG 듀얼 코덱
- Full HD (1080p)급 고해상도 30fps 전송
- 스마트 코덱 기능
- IPv4/ IPv6, PoE 지원

www.samsungipolis.co.kr

3 메가픽셀 Full HD 네트워크 카메라

SNB-7000

최대 3 메가픽셀 해상도

3M

SNB-7000은 최대 3 메가픽셀 (2048 x 1536)의 고해상도 화질을 지원하여 선명한 네트워크 영상 모니터링을 가능케 합니다. 또한, Full HD (1080p)급 화면을 30fps 속도로 전송할 수 있습니다. 이제 3 메가픽셀, Full HD 고화질 화면으로 새로운 네트워크 영상 감시의 세상을 만나보십시오.

1.3 메가픽셀

2 메가픽셀

3 메가픽셀

스마트 코덱

Low High
Smart Compression

화면 속 특정 영역을 설정한 후, 설정된 영역의 해상도나 압축률만 고정시키고 나머지 영역의 설정값은 낮출 수 있습니다. 이는 네트워크 데이터 전송량은 그대로 유지하면서 동일한 화면 속 영역 별 설정을 달리할 수 있기 때문에 효율성이 뛰어나고, 특히 사람의 통행이 많거나 중요한 사물이 위치한 지역, 보다 집중적인 감시가 필요한 부분을 사용자가 직접 선택하여 감시할 수 있으므로 다양한 활용처에서 탁월한 성능을 자랑합니다.

일반 화면

스마트 코덱 사용 화면

H.264 / MJPEG 듀얼 코덱

H.264

MJPEG

효율적인 영상 압축방식인 H.264와 MJPEG 압축방식을 지원하며, 사용자의 요구 및 네트워크 환경에 맞는 영상 압축방식을 직접 선택 가능합니다. H.264 방식은 파일 사이즈 및 전송 부하를 최소화함으로써 탁월한 영상 저장 및 압축 효율성을 제공할 것입니다.

IPv4/IPv6, PoE

IPv4
IPv6

PoE

IP 주소 할당체계인 IPv4/IPv6 를 지원하기 때문에 주소 체계에 관계 없이 사용자의 네트워크 환경에 맞게 이용하실 수 있고, PoE (Power over Ethernet. IEEE 802.3at)를 통해 영상과 전원을 동시에 공급하므로 설치 및 시공에 있어 높은 편의성을 제공합니다.

ICR Day & Night

D&N ICR

SNB-7000은 ICR Day & Night 기능을 기본 제공함으로써 주/야간 모드가 자동 전환, 낮과 밤의 제약 없이 영상을 모니터링할 수 있습니다.

Day

Night

다양한 부가기능

- SD/ SDHC 메모리 슬롯 지원
- WDR (Wide Dynamic Range)
- ONVIF 국제 표준 프로토콜 대응
- RS-485 원격 제어