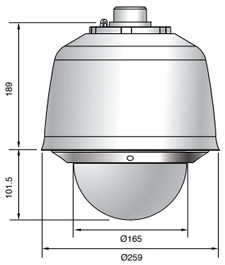
H.264 43배 하우징 일체형 네트워크 PTZ 카메라

SNP-3430H

43x A/F Lens | WDR 128x | D&N ICR | 4CIF | 24VAC | IPv6 | IP66 | H.264 | hPoE | Network

외관도

단위 : mm



주요사양

항 목	SNP-3430H
영상	
촬상 소자	1/4형 Ex-view HAD PS CCD
총 화소수	811(H) x 508(V)
유효 화소수	768(H) x 494(V)
주사 방식	프로그레시브 (VPS ON), (If WDR on, Interlaced scan)
동기 방식	Internal only
주파수	H : 15,734KHz / V : 59.94Hz
수평해상도	컬러 : 600 TV본
최저조도	0.0001Lux (512X Sens-up, 50 IRE)
S / N 비	52dB
영상 출력	아날로그 출력
렌즈	
초점거리	3.2 ~ 138.5mm (43X)
구경비	F1.6(Wide) / F3.7(Tele)
화각	H : 61.2˚ (Wide) ~ 1.47˚ (Tele) / V : 47.2˚ (Wide) ~ 1.1˚ (Tele)
최소 지근 거리	1m
줌스피드	Max. 3.2 sec (Wide -> Tele)
팬/틸트/회전	
팬 범위	360˚ Endless
팬 속도	프리셋 : 360˚/초, 수동 : 0.05˚/초 ~200˚/초
틸트 범위	180˚(0˚ ~180˚)
틸트 속도	프리셋 : 360˚/초, 수동 : 0.05˚/초 ~200˚/초
프리셋	255개
카메라 기능	
OSD	한글, 다국어
카메라 타이틀	Off / On (영/숫자/기호 최대 48자)
Day & Night	Auto (ICR) / Color / B/W
Wide Dynamic Range	Off / BLC (128X)
콘트라스트 개선	XDR (eXtended Dynamic Range) (Off/Low/Medium/High)
노이즈 제거	Motion Adaptive 2D+3D Noise Filter (Off/Low/Medium/High)
영상 흔들림 보정	Off / On
동작탐지	지원
프라이버시 기능	Off / On (최대 12개 Polygonal 마스크 설정 가능)
Sens-up (Frame Integration)	Off / Auto (2X ~ 512X)
Gain Control	Off / Low / Medium / High / Manual
화이트발란스	ATW (In) / ATW (Out) / AWC / Manual
전자셔터	Off / A.FLK / Manual (1/120 ~ 1/10Ksec)
디지털줌	16X
Flip / Mirror	Off / On
VPS	Off / On
지능형 영상 분석	Moved / Fixed
PIP	Off / On
Schedule	Day / Time Schedule
알람	입력 8개 / 출력 4개 (Relay)
원격제어	RS-485
RS-485 프로토콜	Samsung E/T PELCO-P/D, Panasonic, GE (KaLatel), Vicon, Honeywell, Bosch(Philips)
네트워크	
이더넷	RJ-45 (10/100BASE-T)
비디오 압축 방식	H.264, MPEG4, MJPEG
해상도	704 x 480, 640 x 480, 352 x 240
최대 프레임레이트	30fps
화질 제어	H.264/MPEG4 : 압축레벨, 비트레이트 레벨 제어, MJPEG : 화질 레벨 제어
비트레이트 제어	H.264/MPEG4 : CBR 또는 VBR, MJPEG : VBR
동시 전송 능력	최대 10종의 스트림 동시 전송
오디오 입/출력 단자	라인 입/출력
오디오 압축 방식 / 통신	G.711 u-law, 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
보안	HTTPS(SSL) 인증 방식, 다이제스트 인증 방식, IP 주소 필터링, 사용자 접속 로그 기록
전송 방식	유니캐스트 / 멀티캐스트
최대 동시접속자	10명 (유니캐스트 모드)
메모리 슬롯	SD/SDHC 메모리 슬롯
ONVIF 대응	지원
웹뷰어	지원 OS : Windows XP / VISTA / 7, MAC OS, 지원 웹브라우져 : Internet Explorer 6.0 or Higher, Firefox, Google Chrome, Apple Safari
통합 관리 소프트웨어	NET-i viewer
동작 환경	
동작 온/습도	-50˚C ~ +50˚C (-58˚F ~ +122˚F) / 20% ~ 80% RH
방진/방수 대응	IP66 (방수)
전원	
사용전원/소비전류	24V AC, hPoE
소비 전력	최대 24W (히터 미사용시), 최대 57W (히터 사용시)
외관	
색상 / 재질	아이보리 / 알루미늄
외형 치수 (WxHxD)	H290.5 x Ø259 mm
무게	4.5Kg

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

삼성테크윈은 당사의 DVR과 감시카메라로 구성된 시스템 공사와 관련하여 본사의 체계적인 교육서비스를 통해서 최적의 시스템을 구현하여 드립니다.

원격서비스 Remote Service

원격서비스 실시

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

I.E-1009

SAMSUNG 삼성테크윈

43x

하우징 일체형 네트워크 PTZ 카메라

H.264

SNP-3430H

H.264 43배 하우징 일체형 네트워크 PTZ 카메라

- H.264, MPEG-4, MJPEG 다중 영상 압축
- 광학 43배 (3.2 ~ 138.5mm), 디지털 16배
- 4CIF 기준 30fps 영상 전송
- 지능형 영상 분석 기능, IPv6 / IPv4
- 하우징 일체형 (IP66), hPoE 지원

www.samsungipolis.co.kr

광학 43배 줌

43x A/F Lens

SNP-3430H는 삼성테크윈이 세계 유수의 시큐리티 기업들보다 한 발 앞서서, 세계 최초로 43배 줌을 적용한 네트워크 스피드 돔 카메라입니다. 광학 43배(3.2~138.5mm), 디지털 16배 줌을 장착하여 원거리에 있는 피사체도 놓치지 않고 선명하게 포착, 영상을 네트워크로 전송합니다.

SNP-3430H

H.264 / MPEG-4 / MJPEG 다중 압축방식 지원

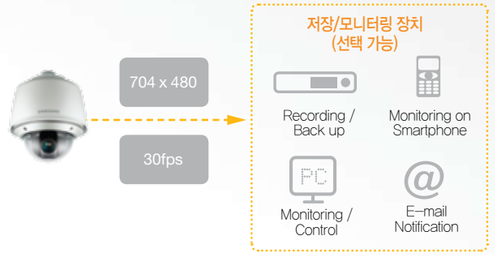
H.264 MPEG-4 MJPEG

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 제한된 네트워크 대역폭과 저장공간에서도 완벽한 영상 감시 솔루션을 제공합니다.

4CIF 기준 30fps 영상 전송

Compression 30fps Transmission

SNP-3430H는 4CIF 기준(704X480) 화질을 최대 30fps 속도로 전송할 수 있습니다.



지능형 비디오 영상 분석

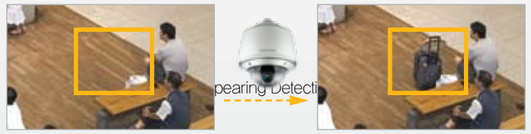
Intelligence Function

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

Defined Area

Disappearing Detection

Defined Area



하우징 일체형, IP66

Built-in Housing IP66

SNP-3430H는 하우징 일체형 디자인으로 별도의 하우징 없이 설치 가능하며, IP66 방진 • 방수 규격 획득으로 실내는 물론, 실외 설치 시에도 안정적인 제품 성능을 구현합니다.

다양한 부가 기능

hPoE 지원

hPoE (High Power of Ethernet) 지원을 통해 랜 선 하나만으로 영상과 전원의 동시 공급이 가능합니다. 배선이 줄어들어 설치 및 시공이 더욱 용이합니다.

SD 메모리 카드

SD 메모리 카드를 기본 내장하여 무인 감시 환경에서도 이벤트 발생 시 영상을 자동 전송 및 저장할 수 있습니다.

IPv6/IPv4 지원

기존 인터넷의 IP 주소 할당 체계는 IPv4 방식이었으나 전 세계적으로 IP 주소가 고갈되어 IPv6 방식으로 전환되는 추세입니다. SNP-3430H는 IPv6/IPv4 양 쪽 방식을 모두 지원하기 때문에 사용자가 어느 쪽의 IP 주소 체계를 보유하시든 관계없이 제품을 이용하실 수 있습니다.