

Full HD 32배 줌으로 모든 것을 담겨본다!

SNP-6321H/6321

2메가픽셀 Full HD 32배 줌 네트워크 PTZ 카메라

- 2M 32배 광학 줌 광역감시 PTZ 카메라
- 32배 (4.44 ~ 142.6mm) 광학 줌 내장
- 2메가픽셀 (1920 x 1080), 최대 60fps 영상전송
- WDR 기능 (최대 120dB)
- 안개보정 기능 (Defog)
- 지능형 영상분석기능
- 방진/방수 IP66 및 충격테스트 IK10 획득 (SNP-6321H)

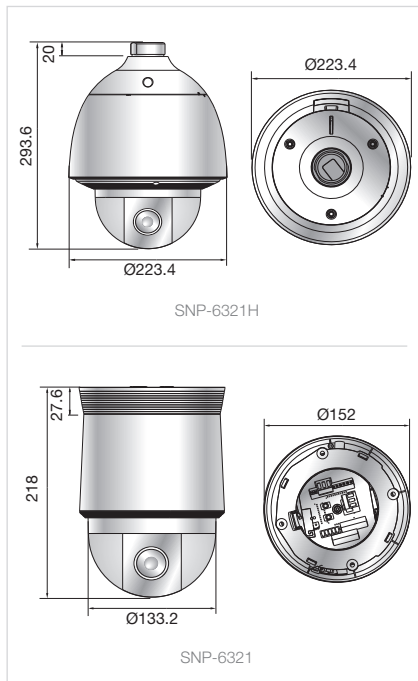


SNP-6321H/6321



외관도

단위 : mm



악세사리 (옵션)



에코마크는

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

주요사항

	SNP-6321H	SNP-6321
영상		
화상소자	1/2.8형 2.38M CMOS	
총화소	1,952(H) x 1,116(V), 2.18메가픽셀	
유도화소	1,944(H) x 1,104(V), 2.14메가픽셀	
주사방식	프로그래시브	
최저조도	컬러 : 0.3Lux (1/30sec, F1.6, 50IRE, AGC high) , 0.005Lux (2sec, F1.6, 50IRE, AGC high) 흑백 : 0.03Lux (1/30sec, F1.6, 50IRE, AGC high) , 0.0005Lux (2sec, F1.6, 50IRE, AGC high) 컬러 : 0.15Lux (1/30sec, F1.6, 30IRE) , 0.0025Lux (2sec, F1.6, 30IRE) 흑백 : 0.015Lux (1/30sec, F1.6, 30IRE) , 0.00025Lux (2sec, F1.6, 30IRE)	
S / N 비	50dB	
영상출력	CVBS : 1.0 Vp-p / 75Ω composite, 704 x 480(N), 설치용	
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 접근 거리	Wide : 1.5m, Tele : 1.9m Wide : 1.5m, Tele : 2m	
포커스 제어	Auto / Manual / One push	
렌즈 / 마운트 타입	DC Auto Iris / Board-in type	
팬 / 틸트		
팬 / 틸트 범위	360° Endless / 210° (-15° ~ 195°)	
팬 / 틸트 속도	프리셋 : 700°/초, 수동 : 0.024°/초 ~ 120°/초	
시퀀스	프리셋 (255개), 스윙, 그룹 (6개), 추적, 투어 (1개), 오토런, 스케줄	
프리셋 정확도 / 범위	±0.2° / 지원 (E / W / S / N / NE / NW / SE / SW)	
카메라 기능		
카메라 타이틀	Off / On (영/숫자/기호 최대 45자)	
Day & Night	Auto (ICR) / Color / B/W	
역광보정	Off / BLC / WDR	
Wide Dynamic Range	최대 120dB	
콘트라스트 개선	SSDR (Samsung Super Dynamic Range) (Off / On)	
노이즈 제거	SSNR III (2D+3D Noise Filter) (Off / On)	
영상 흔들림 보정	Off / On	
안개보정	Off / Auto / Manual	
동작탐지	Off / On (최대 4개의 4점 사각형 영역 설정 가능)	
프라이버시 기능	Off / On (4개의 점으로 32개 사각형 프라이버시 영역설정 가능), 줌 배율 설정 제한, 모자이크 옵션	
Gain Control	Off / Low / Medium / 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	템퍼링, 가상선, 출몰 (발생 / 소멸), 출입, 소리 검출, 얼굴 검출	
알람 입출력	입력 4개, 출력 2개	
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, 알람인력, 네트워크 단절	
이벤트 대응 동작	FTP와 E-Mail을 통해서 파일 전송 및 업로드, E-Mail, TCP, HTTP를 통한 알람, 알람트리거 발생 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	지원	
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), 지원 전압 : 2.5V DC (4mA) 입력 임피던스 : 2K ohm	
오디오 출력	라인 출력 (3.5mm mono jack), 최대 출력 : 1Vrms	
오디오 압축방식	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 (HTTP API), SVNP 1.2, Samsung Camera Application Platform	
웹언어	한국어	
웹뷰어	지원 OS : Windows XP / VISTA / 7 / 8, MAC OS X 10.7 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	
동작환경		
동작 온/습도	24V AC : -50°C ~ +55°C / 90% RH 이하 PoE+ : -30°C ~ +55°C / 90% RH 이하	-10°C ~ +55°C / 90% RH 이하
보관 온/습도	-30°C ~ +60°C / 90% RH 이하	-
방진/방수	IP66	-
Vandal Resistance	IK10	SHP-3701H (IK10용 하우징)과 결합했을 시 가능
전원		
사용전원 / 소비전력	24V AC, PoE+ (IEEE802.3at class4) 24V AC : 최대 65W (24V AC heater on & PoE heater on) PoE+ : 최대 25W (24V AC heater off / PoE heater on)	최대 20W
소비전력		
외관		
색상 / 재질	아이보리 / 플라스틱 + 메탈	
외형치수 (WxH)	Ø223.4 x 293.6mm	Ø152 x 218mm
무게	3.2Kg	1.8Kg

* IP66 (Ingress Protection, 국제 방진/방수 규격)은 제품이 출하조건으로 정확히 설치 및 조립 되었을 때 적용됩니다.

경기도 성남시 분당구 판교로 319번길 6 한화테크윈(주) 시큐리티 부문

• 영업 TEL 070.7147.8771-8 FAX 031.8018.3715 • 부산영업소 TEL 051.320.9351 • 대구영업소 TEL 053.742.3098 • 광주영업소 TEL 062.941.9559
 • 대전영업소 TEL 042.489.9840 • A/S 및 기술문의 TEL 1588.5772 • 홈페이지 Hanuha-security.com

카카오톡 친구찾기에서
한화테크윈CCTV를
찾아주세요!



네트워크 무상 A/S 3년 보장

© 2017 한화테크윈 주식회사

저작권법의 보호를 받는 본 저작물의 무단 전재, 복사, 또는 배포 등을 엄격히 금합니다.

WISENET, WiseStream, iPOLIS, WiseNet, WiseNet Lite, SSNR은 한화테크윈 주식회사의 상표입니다.

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



한화테크윈