

Full HD **30배 줌**으로
어두운 곳에서도 놓치지 않는다!



SNP-0230RH

1/2형 2M 30배 네트워크 IR PTZ 카메라

- 30배 (6 ~ 180mm) 광학 줌 내장, 디지털 32배 줌
- H.265, H.264, MJPEG 코덱 지원
- 안개 보정 기능 (Defog), Day & Night (ICR), WDR (120dB)
- 초당 250°의 팬틸트 스피드
- 최저조도 0Lux (IR LED On), 야간 가시거리 250m
- 하우징/브라켓 일체형, IP66 방진/방수 규격
- 와이파이 지원

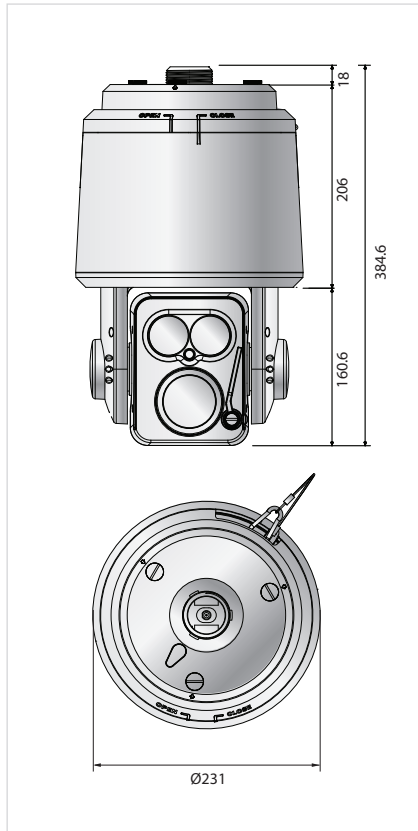
SNP-0230RH

1/2형 2M 30배 네트워크 IR PTZ 카메라



외관도

단위 : mm



SNP-0230RH

영상	
활상소자	1/2형 Sony CMOS
총화소	1,952(H) x 1,241(V), 2.42메가픽셀
유효화소	1,937(H) x 1,097(V), 2.12메가픽셀
주사방식	프로그레시브
최저조도	Color : 0.15Lux (1/30초, F1.5, 30IRE), 0.0025Lux (2초, F1.5, 30IRE) B/W : 0.01Lux (1/30초, F1.5, 30IRE), 0Lux (IR LED on)
S / N 비	50dB
영상출력	CVBS : 1.0 Vp-p / 75Ω composite, 704 x 480(N), 설치용
렌즈	
초점거리	6 ~ 180mm (광학 30배) *
구경비	F1.5(Wide) ~ F4.3(Tele)
화각	H : 61.2°(Wide) ~ 2.77°(Tele) / V : 35.7°(Wide) ~ 1.56°(Tele)
최소 지근 거리	Wide 1m, Tele 2m
포커스 제어	Auto / Manual / One push
렌즈 / 마운트 타입	DC Auto Iris / Board-in type
팬 / 틸트	
팬 / 틸트 범위	360° Endless / 196° (-8° ~ 188°)
팬 / 틸트 속도	프리셋 : 250°/초, 수동 : 0.1°/초 ~ 120°/초
시퀀스	프리셋 (255개), 투어 (8개), 스캔 (8개), 패턴 (4개)
프리셋 정확도	±0.1°
방위각	지원 (동 / 서 / 남 / 북 / 북서 / 남서 / 북동 / 남동 OSD)
와이퍼	지원
카메라 기능	
카메라 타이틀	Off / On (ID / Title / Zoom Ratio / System Message)
Day & Night	Auto (ICR) / Color / B/W / Extern
역광보정	Off / BLC / HLC / WDR
Wide Dynamic Range	최대 120dB
콘트라스트 개선	ACE (Off / On)
노이즈 제거	DNR (Off / On)
영상 흔들림 보정	Off / On
Defog	Off / Auto / Manual
동작탐지	Off / On (최대 3개 영역)
프라이버시 기능	Off / On (최대 24개 영역)
Gain Control	Off / On
화이트밸런스	Auto / One push / Manual / Indoor / Outdoor
전자셔터	Off / 2배 / 4배 / 8배 (60 or 50fps mode only)
디지털 줌	32배
Flip / Mirror	Off / On
알람 입출력	입력 1개, 출력 1개 (Relay)
원격제어	RS-485/422
RS-485 프로토콜	Pelco-D/P
야간 가시거리	250m
네트워크	
이더넷	RJ-45 (10/100BASE-T)
비디오 압축 방식	H.265, H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC), MJPEG
해상도	1920 x 1080, 1280 x 720, 1024 x 576, 720 x 480, 704 x 480, 640 x 480, 640 x 360, 352 x 240, 320 x 240, 176 x 112
최대 프레임레이트	H.265, H.264, MJPEG : 모든 해상도 - 최대 30fps
동시 전송 능력	최대 3층의 스트림 동시 전송
오디오 입력	라인 출력, 최대 입력 : 1Vrms
오디오 출력	라인 출력, 최대 출력 : 1Vrms
오디오 압축방식	G.711 u-law
오디오 통신	양방향
IP	IPv4, IPv6
프로토콜	TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTCP, RTSP, NTP, HTTP, DHCP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c, ARP, DNS, DDNS
보안	MD5 암호화, 다이제스트 인증 방식, IP 주소 필터링
전송 방식	유니캐스트 / 멀티캐스트
최대 동시접속자	20명 (유니캐스트 모드)
메모리 슬롯	micro SD (최대 64G) - SANDISK 기준
S/W 응용 인터페이스	ONVIF Profile S
웹언어	한국어
웹브라우저	지원 OS : Microsoft Internet Explorer, Firefox, GoogleChrome
동작환경	
동작 온/습도	-40°C ~ +60°C / 90% RH 이하 *전원 OFF → ON 시킬때는 반드시 -30°C 이상이어야 함.
보관 온/습도	-10°C ~ +60°C / 90% RH 이하
방진/방수	IP66
전원	
사용전원 / 소비전력	21 ~ 26V AC, 50/60Hz
소비전력	최대 6A
외관	
색상 / 재질	Ivory / Metal
외형치수 (WxH)	Ø231 x 384.6mm
무게	6.8Kg

* 허용오차 15% 적용

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



에코마크는

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

서울특별시 중구 청계천로 86 한화빌딩 13층 한화테크윈(주) 시큐리티 부문

• 영업 TEL. 02-729-5406~5413 FAX. 02-729-5880 • 대구영업소 TEL. 053-742-3098 • 부산영업소 TEL. 051-320-9951 • 광주영업소 TEL. : 062-941-9559
• A/S 및 기술문의 TEL. 1588-5772 • 홈페이지 hanwha-security.com

카카오톡 친구찾기에서
한화테크윈CCTV를
찾아주세요!



네트워크 제품
무상 A/S 3년 보장

© 2016 한화테크윈 주식회사

저작권법의 보호를 받는 본 저작물의 무단 전재, 복사, 또는 배포 등을 엄격히 금합니다.
IPOLIS, WiseNet, WiseNet Lite, SSNR은 한화테크윈 주식회사의 상표입니다.

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



한화테크윈