

JNS-237IR

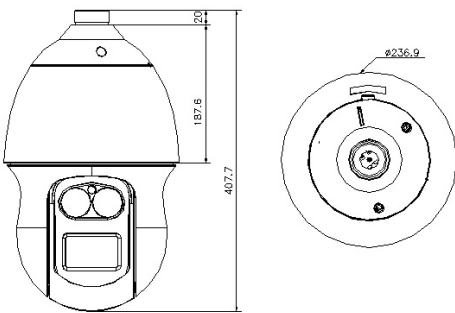
제품특징

- ❖ 1/2 형 COMS 탑재 2메가픽셀 카메라 (1920 x 1080)
- ❖ 37배 광학 줌 (6~222mm)
- ❖ 야간 가시거리 350m
- ❖ 최저조도 0Lux (IR LED On)
(컬러 : 0.00016Lux (F 1.5 , 2sec))
- ❖ 대역폭 저감, H.265 함께 적용시 최대 99%
- ❖ 자이로 센서 이용한 영상 흔들림 보정, IP66 / IK10 규격 획득

제품사진



외관도



MODEL	JNS-237IR	
카메라	화상소자	1/2 형 2.17 메가픽셀 COMS
	총 화소수 /유효 화소 수	1,952(H) x 1,113(V)approx.2.17 메가픽셀 / 1,937(H) x 1,097(V)approx.2.12 메가픽셀
	주사방식	프로그래시브
	최저조도	컬러:0.01Lux(1/30sec,F1.5),0.00016Lux(2sec,F1.5), 흑백:0Lux(IR LED ON)
	S/N 비/영상 출력	50dB/CVBS:1.0Vpp/75Ω composite,720 x 480(N),720 x 576(P), 설치용
렌즈	조정거리/구경비	6~222mm (광학37배) / F1.5(Wide) ~ F 4.6 (Tele)
	화각/최소 지근 거리	H:59.3°(Wide)~1.9°(Tele)/ V:35.8°(Wide)~1.1°(Tele)/1.5m(3.28ft)
	포커스 제어	AF / One-Shot AF / Manual
	렌즈타입	DC Auto Iris
	마운트 타입	Board-in Type
PTZ	팬 범위 / 팬 속도	360° Endless / 프리셋 : 400° 초 , 수동 : 0.024° / 초 ~ 250° / 초
	틸트 범위 / 틸트 속도	190° (-5° ~185°) / 프리셋 :300°초 , 수동 :0.024°/초 ~ 250° 초
	시퀀스	프리셋(300개), 스윙, 그룹 (6개), 트래이스 ,투어 (1개),오토런,스케줄
	프리셋 정확도	± 0.2°
	방위각	Yes(동 / 서 / 남 / 북 / 북서 / 남서 / 북동 / 남동 OSD)
카메라 기능	자동추적	Off / On
	야간 가시 거리	350 m
	카메라 타이틀	Off / On(영/한/숫자/기호,최대85자) - 영어/숫자/한글/특수문자 - 최대 5행,투명도,해상도별 자동 스케일 지원 - 색상 : 회색 / 녹색 / 빨강 / 파랑 / 검정 / 흰색
	Day & Night	Auto (ICR) / Color / B/W
	역광보정	Off / BLC / WDR / HLC
	Wide Dynamic Range	150dB
	콘트라스트 개선	SSDR (Off / On)
	노이즈 제거	SSNR (2D + 3D Noise Filter) (Off / On)
	영상 흔들림 / 안개보정	Off / On (Built-in Gyro sensor) / Auto , Manual , Off
	동작탐지	Off / On (최대8개의 사각형 동작 탐지 영역 설정 가능)
	프라이버시 기능	Off / On (4개의 점으로 24개 사각형 프라이버시 영역설정 가능) - 색상 : 회색 / 녹색 / 빨강색 / 파랑색 / 검정색 / 흰색 - 줌 배율 제한 설정모드 가능 - 모자이크 옵션
	Gain Control	Off / Low / Medium / High
	화이트 밸런스	ATW / AWC / Manual / Indoor / Outdoor / Mercury / Sodium
	전자셔터	Minimum / Maximum / Anti flicker (2~1 / 12,000 sec)
	디지털줌	32배,에어리어 줌 기능 2배 디지털 줌까지 지원
Flip / Mirror	Off / On	
네트워크	지능형 영상 분석	템퍼링(화면전환), 배회,오디오감지,가상선,음원분류, 출 / 입 감지, 발색/소멸 감지, 얼굴감지, 움직임감지, 안개감지
	원격제어 / 알람	입력 4개 / 출력 2개 (Relay) / RS-485
	RS-485 프로토콜	Samaung-T, Pelco-D/P, Panasonic, Honeywell, AD, Vicon,GE ,BOSCH
	알람 트리거	알람 입력, 동작탐지, 비디오분석, 오디오 검출, 네트워크단절
	이벤트 대응 동작	· FTP-E-Mail을 통해서 파일 전송 및 업로드 · E-Mail 통한 알람 · 알람 트리거 발생시 SD/SDHC/SDXC 메모리 또는 NAS에 녹화 · 외부 알람 출력 · PTZ preset
	오디오 입력	선택가능 (마이크/라인입력) 지원 전압 : 2.5V DC (4mA) 입력, 임피던스 : 2K Ohm
	오디오 출력	라인출력 (3.5mm mono jack), 최대출력 (1Vrms)
	픽셀 카운터	지원 (플러그인 설치부여)
	이더넷	RJ-45 (10/100 BASE-T)
	비디오 압축방식	H.265/H.264 (MPEG-4Part10/AVC) : Main/ Baseline/ High, MJPEG
해상도	1920 x 1080,1280 x 1024,1280 x 960,1280 x 720,1024 x 768,800 x 600, 800 x 448,720 x 576,720 x 480,640 x 480,640 x 360,320 x 240	
최대 프레임 레이트	H.265/H.264 : 최대 60fps 모든 해상도 , MJPEG : 최대 30fps	
스마트 압축	수동모드 (영역 : 5개)	
화질제어	H.265 / H.264 / MJPEG : 비트 레이트 레밸 제어	
비트 레이트 제어	H.265 / H.264 : CBR 또는 VBR , MJPEG : VBR	
동시전송능력	멀티 스트리밍 (최대 10개 프로파일)	
오디오 압축방식	G.711 u-Law/G.726 Selectable,g.726(ADPCM) 8KHz,G.711 8KHz G.726:16Kbps, 24Kbps, 32Kbps, 40Kbps, AAC-LC : 48Kbps at 16KHz	
오디오 통신	양방향	
동작환경	IP	IP v4 , IP v6
	프로토콜	TCP/IP,UDP/IP,RTP(UDP),RTP(TCP),RTCP,RTSP,NTP,HTTP,HTTPS, SSL/TLS, DHCP ,PPPoE,FTP,SMTP,ICMP,SNMPv1/v2c/v3(MIB2), ARP,DNS, DDNS, Qos, UPnP, Bonjour
	보안	HTTPS(SSL)인증 방식,다이제스트 인증방식 ,IP주소 필터링,사용자 접속 로그 기록 ,802.1x 인증방식(EAP-TLS, EAP-LEAP)
	전송방식	유니 캐스트 / 멀티 캐스트
	최대 동시접속자	20명(유니 캐스트 모드)
	메모리 슬롯	SD /SDHC/SDXC (up to128GB)NAS(Network Attached Storage), Local PC에 수동 영상 저장 지원
	S/W 응용 인터페이스	ONVIF Profile S/G, SUNAPI 2.0 (HTTP API),WiseNet Open Platform
	웹페이지 언어	한국어
	웹 뷰어	지원 OS : Windows 7,8.1 , 10 , Mac OS x10.10,10.11 , 10.12
	통합관리소프트웨어	Smart Viewer
전원	동작 온 / 습도	-50°C ~+55°C / Less than 90% RH
	방진,방수 / 충격대응	IP66 / IK10
외관	사용전원/소비전류	24V AC
	소비전력	최대 60W / 90W (Heater off/on , IR on)
외관	색상/재질	Black (Head) + Ivory (Body) / Aluminium , Plastic
	외형 치수 / 무게	Ø236.9 x H 407.7mm / 7.1kg