

JNB-204IRMZ

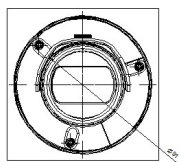
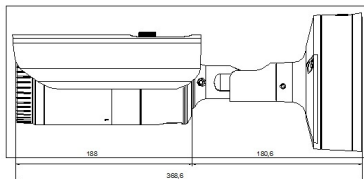
제품특징

- ❖ 1/ 2.8" 2메가픽셀 COMS 채용
- ❖ 최대 60fps@ 2메가픽셀(1920 x 1080)
- ❖ 4.3배 (2.8~12mm)전동 가변초점 렌즈 내장
- ❖ H.264 , H.265 , MJPEG 코덱 지원
- ❖ 대역폭 저감 , H.265 대비 최대 99%
- ❖ 최저조도 0Lux(IR LED On) , 야간 가시거리 50m (High Power LED 채용)
- ❖ Day & Night (ICR) , WDR (150 dB)
- ❖ 심플 포커스, 움직임, 초점 흐림, 탭퍼링 감지
- ❖ IK 10 충격대응 규격 획득
- ❖ IP66/IP67 방진 /방수 대응규격 획득
- ❖ 메모리카드 2개 슬롯 (최대 512GB 지원)

제품사진



외관도



MODEL		JNB-204IRMZ	
카메라	활상소자	1 / 2.8" 형 2MP COMS	
	총 화소수 /유효 화소 수	1,945(H) x 1,109(V) 2.16M / 1,945(H) x 1,097(V) 2.13M	
	주사방식	프로그래시브	
	최저조도	컬라:0.015Lux(F1.4,1/30sec),0025Lux(F1.4,2sec)흑백:0Lux (IR LED ON)	
렌즈	S/N 비/영상출력	50dB / CVBS : 1.0Vp-p/75 composite, 720 x 480(N) 설치용 - USB : 마이크로 USB 타입 B , 1280 x 720, 설치용	
	초점거리/구경비	2.8~12mm (4.3배 전동 가변 초점렌즈) / 1.4(Wide) ~ 3.6 (Tele)	
	화각/최소 지근거리	H:119.5°, V : 62.8°, D: 142.1°/H:27.9°, V : 15.7°, D : 32.0° /0.5m	
	포커스 제어	Simple focus (전동 가변초점) / Manual ,네트워크를 통한 원격제어	
카메라 기능	렌즈타입	DC Auto Iris , P-Iris	
	마운트 타입	Board-in Type	
	야간 가시 거리	50 m	
	카메라 타이틀	Off / On(영/한/숫자/기호,최대85자) - 최대 5라인, 투영도, 해상도별 자동 스케일 지원 - 색상:회색/녹색/빨간/파란/검정/흰색	
	Day & Night	Auto (ICR) / Color / B/W / External / Schedule	
	역광보정	Off / BLC / HLC (Masking / Dimming) / WDR	
	Wide Dynamic Range	150dB	
	콘트라스트 개선	SSDR (Off / On)	
	노이즈 제거	SSNR (2D + 3D Noise Filter) (Off / On)	
	영상 흔들림 / 안개보정	Off / On	
	동작탐지	Off / On (최대8개,8점 다각형 설정가능)	
	프라이버시 기능	Off / On (최대 32개 사각형 프라이버시 영역 설정 가능) - 색상 : 회색, 초록색, 빨간색, 파란색, 검정색, 흰색 - 모자이크	
	Gain Control	Off / Low / Middle / High	
	화이트 밸런스	ATW / AWC / Manual / Indoor / Outdoor / Mercury / Sodium	
	전자셔터	Minimum / Maximum / Anti flicker (2~1 / 12,000 sec)	
디지털줌	24X , Digital PTZ (Preset ,Group)		
Flip / Mirror	상하반전 : On / Off / 좌우반전 :On / Off / 복도뷰 : 90° / 270°		
네트워크	비디오&오디오 분석	Tampering , Loitering , Directional , Detedtion , Defocus Detection , Fog Detection , Virtual Line , Enter / Exit , Appear / Disappear , Audio Detection , Face Detection , Motion Detection , Digital Auto Tracking , Sound Classification	
	알람 입 /출력	입력 1개 / 출력 1개	
	알람 트리거	알람 입력, 동작탐지, 비디오분석, 오디오 검출, 네트워크단절	
	이벤트 대응 동작	· FTP,E-Mail을 통해서 파일 전송 및 업로드 · E-Mail 통한 알람 · 알람트리거 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	
	이더넷	RJ-45 (10/100/1000BASE-T)	
	비디오 압축방식	H.265/H.264(MPEG-4Part10/AVC):Main/Baseline/High, Motion JPEG	
	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 프레임레이트	H.265/H.264 : 최대 60fps 모든 해상도 , Motion JPEG : 최대 30fps	
	스마트 압축	수동모드 (영역 : 5개)	
	화질제어	H.265 / H.264 / MJPEG : 비트레이트 레벨 제어	
	비트레이트 제어	H.265 / H.264 : CBR 또는 VBR , Motion JPEG : 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 8/16/32/48KHz 양방향		
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 인증 방식	
	전송방식	유니 캐스트 / 멀티 캐스트	
	최대 동시접속자	20명(유니 캐스트 모드)	
	메모리 슬롯	SD/SDHC/SDXC2slot (up to512GB) 저장된영상/이미지 다운로드가능 Local PC에 수동 영상 저장 지원	
	S/W 응용 인터페이스	ONVIF Profile S/G, SUNAPI (HTTPAPI) , SVNP1.2	
	웹페이지 언어	한국어	
	웹 뷰어	지원 OS : Windows7 / 8.1 / 10 , Mac OS x10.10,10.11 , 10.12	
	통합관리소프트웨어	Smart Viewer , SSM	
	전원	동작 온 / 습도	-40°C ~ +55°C / Less than 90% RH
		방진 ,방수 / 충격대응	IP67 , IP66 , NEMA 4x / IK10
	외관	사용전원/소비전류	24VAC ±10% , 12VDC ±10% PoE(IEEE802.3af)
		소비전력	최대 12W(12VDC) , 최대 12.95W (PoE) , 최대 15W (24VAC)
	외관	색상/재질	Dark Gray / Aluminium
외형 치수 / 무게		Ø91 x H368.6mm / 2.18kg	