EXF-H308/H208

2메가픽셀 30배, 20배 줌 네트워크 방폭 카메라

ONVIF

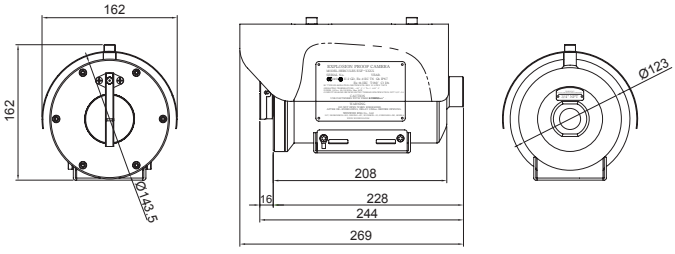


제품특징

- 2메가픽셀 고해상도 비디오 출력
- Network, CVBS
- 30배 광학 줌(4.3mm~129mm) & 32배 디지털 줌
  20배 광학 줌(5.2mm~104mm) & 32배 디지털 줌
- Day & Night(ICR)
- Real-time True WDR
- DNR(디지털 노이즈 제거 : 2D+3D)
- DIS(디지털 영상 흔들림 보정)
- Privacy Mask Function(사생활 보호 기능)
- HLC(강한 빛 보정)
- Defog(안개 보정)
- 스테인레스 스틸 구조(SUS 316L 하우징)
- 다양한 위치에서 설치 가능
- 다양한 환경에서 사용
- 와이퍼 장착
- IP67(방진/방수)
- IPv4, IPv6 지원
- 트리플 스트림, 멀티 캐스트
- H.265, H.264, MJPEG
- ONVIF 호환
- 영상지연 없는 네트워크 영상전송(2메가픽셀에서 200ms 이하의 영상지연)
- 동적 IP 할당 지원
- 로컬 저장을 위한 메모리 카드 슬롯 내장
- 양방향 오디오 전송 지원

외관도

Unit : mm



일반	
사용전원	24VAC, 2A
소비전력	Max 48W
동작 온/습도	-40°C ~ +60°C / 0% ~ 90% RH
방진/방수	IP67
인증	EX II 2 GD, Ex db IIC T6 Gb
	Ex tb IIIC T85 °C Db
재질	STAINLESS STEEL(SUS316L)
외형치수	162(W) x 162(H) x 269(D)
무게	7Kg

모델		EXF-H308			EXF-H208		
영상							
촬상소자		1/3" Panasonic CMOS Sensor			1/2.8" Sony Starvis CMOS Sensor		
총화소		1981 (H) x 1288 (V) = 2.55M Pixels			1945 (H) x 1109 (V) = 2.16M pixels		
유효 화소		1944 (H) x 1212 (V) = 2.35M Pixels			1937 (H) x 1097 (V) = 2.12M pixels		
영상 포맷		1080p@30/25fps, 720p@60/50fps, 720p@30/25fps					
최저조도	Color	0.05 lux / DSS 0.002 lux			0.01 lux, DSS : 0.001 lux		
	BW	0.005lux / DSS 0.0001 lux			0.001lux, DSS : 0.0001 lux		
S/N 비		more than 50dB (AGC off)					
영상출력		NETWORK, CVBS					
렌즈		30x			20x		
렌즈타입		30x Day & Night Zoom Lens			20x Day & Night Zoom Lens		
줌 배율		Optical 30x, Digital 32x Zoom			Optical 20x, Digital 32x Zoom		
초점거리		f = 4.3 mm ~ 129.0 mm			f = 5.2 mm ~ 104 mm		
구경비		F1.6 (wide) ~ F4.7 (tele)			F1.5 (wide) ~ F3.5 (tele)		
화각(D, H, V)	WIDE	72.9°	65.1°	38.4°	63.2°	56.4°	33.5°
	TELE	2.64°	2.34°	1.36°	3.5°	3.1°	1.7°
카메라 기능							
카메라 타이틀		ID / Title / Zoom Ratio / System Message					
Day & Night		Auto / Day / Night / Ext-in					
역광보정		Off / WDR / BLC / HLC					
콘트라스트 개선		Off / Low / Middle / High					
노이즈 제거		Auto / Off / Low / Middle / High					
안개보정		Off / On(Auto / Manual)					
영상흔들림보정		Off / On					
프라이버시 기능		Off / On (24 positions)					
디지털 저속 셔터		Off / x2 / x4 / x8 / x16 / x32					
이득 보상		Off / On			0 ~ 10 steps		
화이트발란스		Auto / One Push / Manual / Indoor / Outdoor					
전자셔터		1/30(25) ~ 1/30,000 sec			1/30(25) ~ 1/60,000 sec		
디지털줌		Off / x2 ~ x32					
Digital Flip		Off / H / V / H&V					
디지털 I/O		2 alarm / 2 relay out					
원격제어		RS-422, 485					
프로토콜		Pelco-D / Pelco- P / WONWOO					
네트워크							
이더넷		RJ-45 (10/100BASE-T)					
비디오 압축 방식		H.265, H.264, MJPEG					
해상도		1920x1080, 1280x720, 1024x576, 640x360, D1, 4CIF, VGA, CIF, QVGA					
비트레이트		32Kbps~8Mbps (CBR/VBR 지원)					
프레임레이트		60fps@1920x1080					
동시 전송 능력		최대 3종의 스트림 동시 전송 (H.265, H.264, MJPEG)					
오디오 입/출력 단자		마이크 인 / 오디오 아웃					
오디오 압축 방식		G.711					
오디오 통신		양방향					
프로토콜		TCP, UDP, IP, HTTP, DHCP, DNS, ICMP, ARP, IPv4 / IPv6, DDNS, NTP,					
		SNMP, Syslog, UPnP, Bonjure, ZeroConf, RTP/RTSP, Onvif, Genetec Protocol					
메모리 슬롯		SDXC (up to 64GB, MicroSD)					
보안		MD5 Password / iptables (firewall) / SSL					
웹페이지 언어		Korean, English					
웹뷰어		IE8.0 or above, Microsoft Edge, Firefox, Google Chrome, Apple Safari					

옵션



WALL BRACKET
WB-500E



CORNER BRACKET
CMA-500E



POLE BRACKET
PMA-500E