

PSO-H108/PS-H108

2메가픽셀 10배 줌 Hybrid(Network+HD-SDI) 미니 스피드 돔 카메라

HD-SDI
ONVIF



실외용

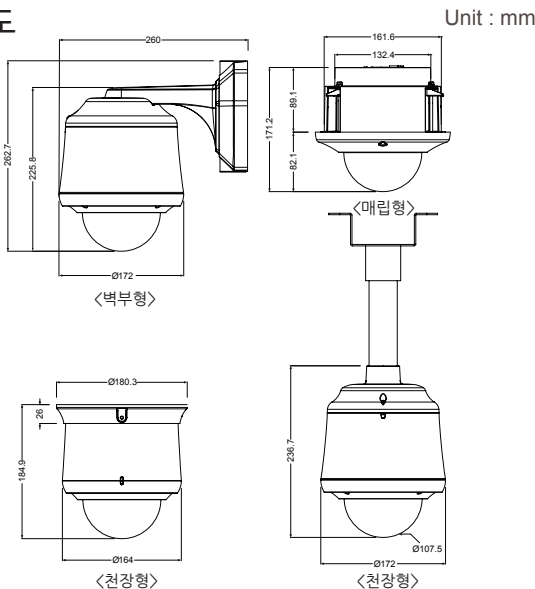


실내용

제품특징

- 1/3" 2메가픽셀 Panasonic CMOS 센서
- NETWORK, HD-SDI
- 10배 광학 줌(5.1mm ~ 51mm) & 32배 디지털 줌
- Day & Night(ICR)
- Real-time True WDR
- DNR(디지털 노이즈 제거 기능: 2D+3D)
- Privacy Mask(사생활 보호 기능)
- DIS(디지털 영상 흔들림 보정 기능)
- HLC 역광보정 기능
- Defog(안개 보정 기능)
- 360° 연속 팬 회전, 0°~180°틸트 앵글(Digital Flip)
- 255 프리셋, 8 투어, 8 스캔, 4 패턴
- IPv4, IPv6 지원
- 트리플 스트림
- 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



일반	
사용전원	DC12V / POE 802.3at
소비전력	INDOOR : Operating(1.5A) / OUTDOOR: Operating(2.5A),Max(Heater 5W / Fan on)
동작 온/습도	-40°C ~ +60°C / 0% ~ 90% RH
방진/방수	IP66(Outdoor Model only)
무게	1.04Kg(Indoor), 2.2Kg(Outdoor)

모델		PSO-H108/PS-H108		
영상				
촬상소자		1/3" Panasonic CMOS Sensor		
총화소		1956 (H) x 1266 (V) = 2.48M Pixels		
유효화소		1944 (H) x 1092 (V) = 2.12M Pixels		
영상 포맷		1080p@30/25fps, 720p@60/50fps, 720p@30/25fps		
최저조도	Color	0.5 lux / DSS 0.125 lux		
	BW	0.1lux / DSS 0.025 lux		
S/N 비		more than 50dB (AGC off)		
영상출력		NETWORK, HD-SDI		
렌즈		x10		
렌즈타입		x10 Day & Night Zoom Lens		
줌 배율		Optical x10, Digital x32 Zoom		
초점거리		f = 5.1mm ~ 51mm		
구경비		F1.6 (wide) ~ F1.8 (tele)		
화각(D, H, V)	WIDE	68°	54°	31°
	TELE	6.7°	4.9°	4.0°

팬 / 틸트	
팬 범위/팬 속도	360° Endless Pan, 0.1° to 200°/sec.
팬 프리셋 속도	Max 300°/sec, ± 0.1° Accuracy
틸트 범위/틸트 속도	0° to 90° tilt angle, 0.1° to 120°/sec.
틸트 프리셋 속도	Max 250°/sec, ± 0.1° Accuracy
프리셋 정밀도	255 points, less than 0.1° accuracy

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(DIS)	Off / On
프라이버시 기능	Off / On (24 positions)
디지털 저속 셔터	Off / x2 / x4
이득 보상	Off / On
화이트밸런스	Auto / One Push / Manual / Indoor / Outdoor
전자셔터	1/30(25) ~ 1/30,000 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 Support)
프레임레이트	30fps@1920x1080
동시 전송 능력	최대 3종의 스트림 동시 전송 (H.265, H.264, MJPEG 트리플 스트림)
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, Bonjour, 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