

초저조도 카메라

WTK-HS309/HS308

2메가픽셀 30배 줌 Hybrid(Network+HD-SDI) IR Rugged PTZ 카메라

HD-SDI

ONVIF

1/2" CMOS

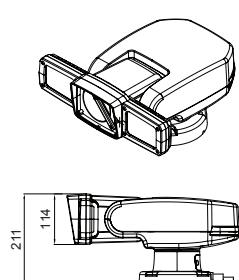
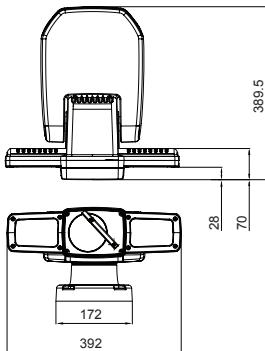


제품특징

- 1/2" 2메가픽셀 Sony CMOS 센서
- Network, HD-SDI, CVBS
- 30배 광학 줌(6 ~ 180mm) & 32배 디지털 줌
- Day & Night(ICR)
- Real-time True WDR(DOL WDR 지원 : WTK-HS309)
- DNR(디지털 노이즈 제거 : 2D+3D)
- DLS(디지털 영상 훤틀림 보정)
- Privacy Mask Function(사생활 보호 기능)
- HLC(강한 빛 보정)
- Defog(안개 보정)
- 255 프리셋, 8 투어, 8 스캔, 4 패턴
- 360° 연속 팬 회전, -90°~+90° 틸트 동작
- 와이파이 장착
- IR LED 30개(최대 200m)
- 스마트 IR 시스템 적용(10단계 자동 제어)
- 내충격성 알루미늄 다이캐스팅 하우징
- 내부 공기 제어 벨브 장착
- 특정지역 가변문자 표출지원
- IPv4, IPv6 지원
- 트리플 스트리밍, 멀티 캐스트
- H.265, H.264, MJPEG
- ONVIF 호환
- 영상지연 없는 네트워크 영상전송(2메가픽셀에서 200ms 이하의 영상지연)
- 동적 IP 할당 지원
- 보컬 저장을 위한 메모리 카드 슬롯 내장
- 양방향 오디오 전송 지원

※ Audio 기능을 사용하는 모델은 CVBS와 ALARM을 지원하지 않습니다.

외관도



Unit : mm

일반

사용전원	DC24V ~ DC32V
소비전력	DC24V, 8A
동작 온/습도	-20°C ~ +50°C / 0% ~ 90% RH
방진/방수	IP66
재질	Aluminum
외형치수	392(W) x 211(H) x 389.5(D) mm
무게	12Kg

모델	WTK-HS309	WTK-HS308		
영상				
촬상소자	1/2" Sony CMOS Sensor			
총화소	1952(H) x 1113(V) = 2.17M Pixels	1952(H) x 1241(V) = 2.42M Pixels		
유효 화소	1937(H) x 1097(V) = 2.12M Pixels	1937(H) x 1097 (V) = 2.12M Pixels		
영상 포맷	1080p@60/50fps, 1080i@60/50fps, 1080p@30/25fps, 720p@60/50fps, 720p@30/25fps	1080p@30/25fps, 720p@60/50fps, 720p@30/25fps		
최저조도	Color BW IR-LED	0.01 lux / DSS 0.001 lux 0.002 lux / DSS 0.0002 lux 0 lux		
S/N 비	more than 50dB (AGC off)			
영상출력	Network, HD-SDI, CVBS			
렌즈				
렌즈타입	30x Day & Night Zoom Lens			
줌 배율	Optical 30x, Digital 32x Zoom			
초점거리	f = 6.0 mm ~ 180.0 mm			
구경비	F1.5 (wide) ~ F4.3 (tele)			
화각(D, H, V)	WIDE TELE	68.6° 2.65°	61.2° 2.32°	35.7° 1.31°
팬 / 틸트				
팬 범위	360° Continuous			
팬 프리셋 속도	1~150°/sec			
틸트 범위	-90°~+90°			
틸트 프리셋 속도	1~150°/sec			
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	Off / On			
프라이버시 기능	Off / On (24 positions)			
디지털 저속 셔터	Off /x2 /x4 /x8 /x16 /x32	Off /x2 /x4		
이득 보상	0 ~ 10 steps	Off / On		
화이트밸런스	Auto / One Push / Manual / Indoor / Outdoor			
전자셔터	1/30(25) ~ 1/60,000 sec	1/30(25) ~ 1/30,000 sec		
디지털 줌	Off / x2 ~ x32			
Digital Flip	Off / H / V / H&V			
디지털 I/O	1 alarm			
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	30fps@1920x1080		
동시 전송 능력	최대 3종의 스트리밍 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, 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			