

## 초저조도 카메라

# WCK-HS369

2메가픽셀 36배 줌 Hybrid(Network+HD-SDI) 차량용 PTZ 카메라

**HD-SDI**

**ONVIF**

**1/2" CMOS**

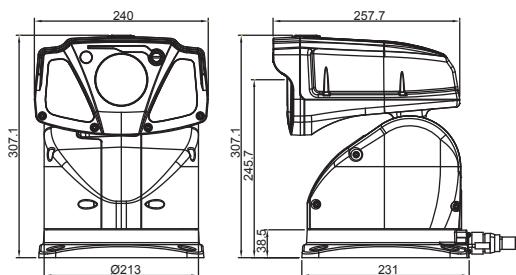


## 제품특징

- 1/2" 2메가픽셀 Sony CMOS 센서
- Network, HD-SDI, CVBS
- 36배 광학 줌(6 ~ 216mm) & 32배 디지털 줌
- Day & Night(ICR)
- Real-time True WDR(DOL WDR 지원 : WCK-HS369)
- DNR(디지털 노이즈 제거 : 2D+3D)
- DIS(디지털 영상 흔들림 보정)
- Privacy Mask Function(사생활 보호 기능)
- HLC(강한 빛 보정)
- Defog(안개 보정)
- 255 프리셋, 8 투어, 8 스캔, 4 패턴
- 좌우 360° 연속회전, 상하 -30°~90° 회전
- 최대 150°초의 팬/틸트 속도
- 줌배율에 따른 팬/틸트 속도제어
- 0.1° 이하의 프리셋 정밀도
- 와이퍼 장착
- 고화도 IR-LED 14개 및 근접 IR-LED 4개 장착
- IP66 방수 등급
- IPv4, IPv6 지원
- 트리플 스트림, 멀티 캐스트
- H.265, H.264, MJPEG
- ONVIF 호환
- 영상지연 없는 네트워크 영상전송(2메가픽셀에서 200ms 이하의 영상지연)
- 네트워크 IP 할당 지원
- 보컬 저장을 위한 메모리 카드 슬롯 내장
- 양방향 오디오 전송 지원

## 외관도

Unit : mm



## 일반

사용전원	DC12V~DC24V / AC24V Dual-Power Input
소비전력	DC24V, 6A
동작 온/습도	-40°C~+60°C / 0%~90% RH
방진/방수	IP66
재질	Aluminum + PCGF 30%
외형차수	240(W) x 305(H) x 271.1(D) mm
무게	12Kg

모델		WCK-HS369		
<b>영상</b>				
활상소자		1/2" Sony CMOS Sensor		
총화소		1952(H) x 1113(V) = 2.17M Pixels		
유효 화소		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		
최저조도	Color	0.01 lux / DSS 0.001 lux		
	BW	0.002 lux / DSS 0.0002 lux		
	IR-LED	0 lux		
S/N 비		more than 50dB (AGC off)		
영상출력		Network, HD-SDI, CVBS		
<b>렌즈</b>		36x		
렌즈타입		36x Day & Night Zoom Lens		
줌 배율		Optical 36x, Digital 32x Zoom		
초점거리		f = 6.0 mm ~ 216.0 mm		
구경비		F1.5 (wide) ~ F4.8 (tele)		
화각(D, H, V)	WIDE	63.31°	56.5°	33.63°
	TELE	2.44°	2.12°	1.19°
<b>팬 / 틸트</b>				
팬 범위		360° Continuous		
팬 프리셋 속도		1~150°/sec		
틸트 범위		-30°~+90°		
틸트 프리셋 속도		1~150°/sec		
프리셋 정밀도		255 points, less than 0.1° accuracy		
<b>카메라 기능</b>				
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		0 ~ 10 steps		
화이트 밸런스		Auto / One Push / Manual / Indoor / Outdoor		
전자셔터		1/30(25) ~ 1/60,000 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		
<b>네트워크</b>				
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 이웃		
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		