

초저조도 카메라

WRK-HS369-RT

2메가픽셀 36배 줌 세로보기 IR PTZ 카메라

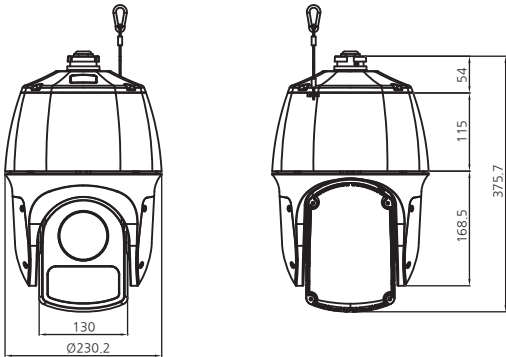


제품특징

- 1/2" 2메가픽셀 Sony CMOS 이미지 센서
- NETWORK, CVBS
- 36배 광학 줌(6 ~ 216mm) & 32배 디지털 줌
- Day & Night(ICR)
- Real-time True WDR(DOL WDR)
- DNR(디지털 노이즈 제거 기능: 2D+3D)
- DIS(디지털 영상 흔들림 보정 기능)
- Privacy Mask(사생활 보호 기능)
- HLC(하이라이트 역광 보정)
- Defog(안개 보정 기능)
- 255 프리셋, 8 투어
- 360° 연속 팬 회전, -10°틸트 동작
- 90° 기구적인 회전으로 세로보기(Corridor View) 기능 지원
- IR 거리 200m
- 극한 온도(-40℃)에서도 동작할 수 있는 아웃도어용 PTZ 설계(블로우 팬, 히터 장착)
- IP66(방진/방수), IK10
- IPv4, IPv6 지원
- 트리플 스트림, 멀티 캐스트
- 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	AC24V
소비전력	Operation(2A) / Max(2.66A)
동작 온/습도	-40°C ~ +60°C / 0% ~ 90% RH
방진/방수	IP66, IK10
재질	Aluminum / PC
외형치수	230(Ø) x 375.7(H) mm
무게	5.5Kg

모델		WRK-HS369-RT	
영상			
촬상소자		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@60fps, 1080p@30fps	
최저조도	Color	0.01 lux / DSS(1/1s) 0.001 lux	
	BW	0.002 lux / DSS(1/1s) 0.0002 lux	
	IR-LED	0 lux	
S/N 비		more than 50dB (AGC off)	
영상출력		NETWORK, CVBS(Test Only)	

렌즈		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°

팬 / 틸트	
팬 범위/팬 속도	360°Continuous Pan, 0.1° to 120°/sec (proportional to zoom)
팬 프리셋 속도	250°/sec, ± 0.1° Accuracy
틸트 범위/틸트 속도	-10° to 90° movement, 0.8°~80°/sec (proportional to zoom)
틸트 프리셋 속도	250°/sec, ± 0.05° Accuracy
프리셋 정밀도	255 points, less than 0.1° accuracy
세로보기	0° to 90° rotation, 0.8°~80°/sec

카메라 기능	
Day & Night	Auto / Day / Night
역광보정	Off / WDR / BLC / HLC
콘트라스트 개선	Off / Low / Middle / High
노이즈 제거	Auto / Off / Low / Middle / High
안개보정	Off / On
영상흔들림보정(DIS)	Off / On
프라이버시 기능	Off / On (8 positions)
디지털 저속 셔터	Off/x2/x4/x8/x16/x32/x64(Only 60 fps Mode)
이득 보상	0 ~ 10
화이트밸런스	Auto / One Push / Manual / Indoor / Outdoor/Auto-EXT
전자셔터	1/30 ~ 1/60,000 sec
디지털줌	Off / On(Only 32x)
디지털 I/O	1 Alarm In / 1 Alarm Out
원격제어	RS-485
프로토콜	AUTO(PELCO-D / PELCO-P / EZP)

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	60fps@1920x1080, 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