초저조도 카메라

MB-HS128

2메가픽셀 12배 AF Hybrid(Network+HD-SDI) 박스 카메라

HD-SDI
ONVIF
H.265 HEVC
1/2" CMOS

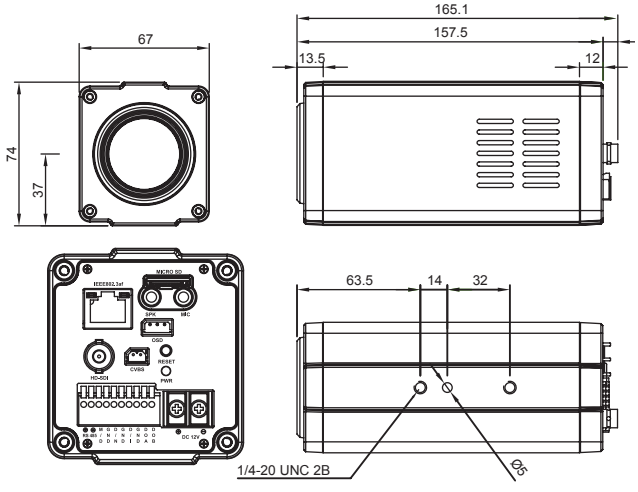


제품특징

- 1/2" 2메가픽셀 Sony CMOS 센서
- Network, HD-SDI, CVBS
- 12배 광학 줌(7mm~84mm) & 32배 디지털 줌
- Real-time True WDR
- DNR(디지털 노이즈 제거 : 2D+3D)
- DSS(디지털 슬로우 셔터)
- DIS(디지털 영상 흔들림 보정)
- Defog(안개 보정)
- HLC(강한 빛 보정)
- ACE(디지털 WDR)
- Privacy Mask Function(사생활 보호 기능)
- Motion Detection(움직임 감지)
- 멀티 프로토콜(VISCA, Pelco-D, Pelco-P)
- 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



모델		MB-HS128		
영상				
촬상소자		1/2" Sony CMOS Sensor		
총화소		1952(H) x 1241(V) = 2.42M Pixels		
유효 화소		1937(H) x 1097 (V) = 2.12M Pixels		
영상 포맷		1080p@30/25fps, 720p@60/50fps, 720p@30/25fps		
최저조도	Color	0.15 lux / DSS 0.0375 lux		
	BW	0.01lux / DSS 0.002 lux		
S/N 비		more than 50dB (AGC off)		
영상출력		Network, HD-SDI, CVBS		
렌즈		**12x**		
렌즈타입		12x Day & Night Zoom Lens		
줌 배율		Optical 12x, Digital 32x Zoom		
초점거리		f = 7.0mm ~ 84mm		
구경비		F1.5 (wide) ~ F1.9 (tele)		
화각(D, H, V)	WIDE	60.70°	54.07°	32.03°
	TELE	5.72°	4.98°	2.80°
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		
동작탐지		Off / On (3 positions)		
프라이버시 기능		Off / On (24 positions)		
디지털 저속 셔터		Off /x2 /x4		
이득 보상		Off / On		
화이트발란스		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		
일반				
사용전원		DC12V±10% / PoE 802.3af		
소비전력		Max 500mA		
동작 온/습도		-10°C ~ +50°C / 0% ~ 90% RH		
외형치수		67(W) x 74(H) x 165(D) mm		
무게		0.74Kg		
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		30fps@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		