

# IBZ-HS129Q-12

4메가픽셀 12배 줌 네트워크 볼릿 카메라

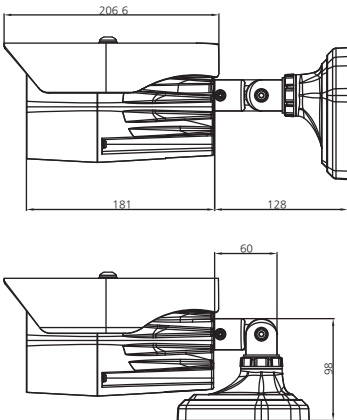


## 제품특징

- 1/1.8" Sony STARVIS CMOS 센서
- Network, CVBS
- 12배 광학 줌(7~84mm) & 32배 디지털 줌
- 고휘도 IR LED 12개(PoE : Max 80m / DC : Max 100m)
- Real-time True WDR(DOL WDR 지원)
- 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)
- 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

Unit : mm



모델		IBZ-HS129Q-12			
영상					
촬상소자		1/1.8" Sony STARVIS CMOS Sensor			
총화소		3,096(H) x 2,094(V) = 6.48M Pixels			
유효화소		3,089(H) x 1,744(V) = 5.39M Pixels			
영상 포맷		1440p30(25)fps, 1080p30(25)fps, 720p30(25)fps			
최저조도	Color	0.2Lux / DSS 0.02 Lux			
	BW	0.05Lux / DSS 0.005 Lux			
	IR-LED	0 lux			
S/N 비		more than 50dB (AGC off)			
영상출력		Network, CVBS			
렌즈		12x			
렌즈타입		12x Day & Night Zoom Lens			
줌 배율		Optical 12x, Digital x32 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			
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 /x8 /x16 /x32			
이득 보상		0 ~ 10 steps			
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		1 input / 1 output			
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		2560x1440, 1920x1080, 1280x720, 1024x576, 640x360, D1, 4CIF, VGA, CIF, QVGA			
비트레이트		32Kbps~16Mbps (CBR, VBR Support)			
프레임레이트		Max. 30fps@2560x1440			
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			
일반					
사용전원		DC12V/PoE (IEEE802.3af)			
소비전력		Max. 16.5W			
동작 온/습도		-20°C~50°C / 90% RH			
방진/방수		IP67/IK10			
재질		Aluminum			
외형치수		107(W)x107(H)x309(D)			
무게		1.8kg			