

# MB-A209

2메가픽셀 20배 ANALOG HD 박스 카메라

## HD-A

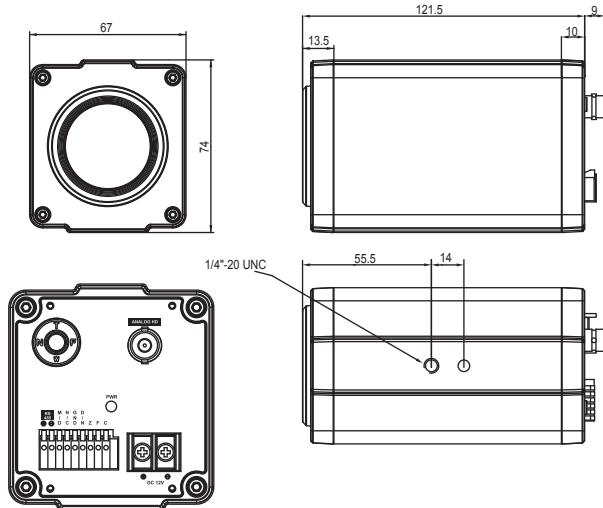


## 제품특징

- 1/2.8" 2메가픽셀 Sony STARVIS CMOS 센서
- 1080p 30fps, 720p 60fps
- HD-A, HD-T, CVBS(Test Only)
- 20배 광학 줌(5.2~104mm) & 32배 디지털 줌
- Real-time True WDR
- DNR(디지털 노이즈 제거 기능: 2D+3D)
- DSS(디지털 슬로우 셔터 기능)
- DIS(디지털 영상 흔들림 보정 기능)
- Defog(안개 보정 기능)
- HLC 역광보정 기능
- ACE(디지털 WDR 기능)
- Privacy Mask(사생활 보호 기능)
- Motion Detection(움직임 감지 기능)
- 멀티 프로토콜  
(VISCA, Pelco-D, Pelco-P, Samsung-E, Samsung-T, SJ1000, SJ100)

## 외관도

Unit : mm



영상				
활성소자	1/2.8" Sony STARVIS CMOS Sensor			
총화소	1945 (H) x 1109 (V) = 2.16M Pixels			
유효화소	1937 (H) x 1097 (V) = 2.12M Pixels			
주사방식	Progressive Scan			
해상도	Digital : 1080p/30(25)fps, 720p/60(50)fps, 720p/30(25)fps			
최저조도	Color(1/30s, 78dB) : 0.01 lux , BW(1/30s, 78dB) : 0.001lux			
	Color DSS(1/1s, 78dB) : 0.001 lux , BW DSS(1/1s, 78dB) : 0.0001lux			
S/N 비	more than 50dB (AGC off)			
영상출력	HD-A, HD-T, CVBS(Test Only)			
렌즈				
렌즈타입	x20 Day & Night Zoom Lens			
줌 배율	Optical x20, Digital x32 Zoom			
초점거리	$f = 5.2 \text{ mm} \sim 104 \text{ mm}$			
구경비	F1.5 (wide) ~ F3.5 (tele)			
화각(D, H, V)	WIDE	63.2°	56.4°	33.5°
	TELE	3.5°	3.1°	1.7°
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(DIS)	Off / On			
동작탐지	Off / On (3 positions)			
프라이버시 기능	Off / On (24 positions)			
디지털 저속 셔터	Off / x2 / x4 / x8 / x16 / x32			
이득 보상	Off / On			
화이트발란스	Auto / One Push / Manual / Indoor / Outdoor / Auto-Ext			
전자셔터	1/30(25) ~ 1/60,000 sec			
디지털줌	Off / x2 ~ x32			
Digital Flip	Off / H / V / H&V			
일반				
사용전원	DC12V±10%			
소비전력	Max 500mA			
동작 온/습도	-10°C ~ +50°C / 0% ~ 90% RH			
외형치수	67(W) x 74(H) x 130.5(D) mm			
무게	0.6Kg			

IP PTZ

IP CAM  
IP BOX

HD PTZ  
HD IR CAM

AHD CAM

MULTI TESTER  
CONTROLLER