

# 12MP IR Bullet Camera with Heater

## MNC5860BR

- DirectIP NVR을 통한 손쉬운 설치
- 12MP (4000 x 3000) 해상도
- 전동 가변 초점 렌즈 (f=4.5 - 10mm)
- micro SD/SDHC/SDXC, Smart Failover (Up to 256GB)
- 양방향 오디오
- 알람 입력/출력
- IK10 / IP67 지원
- 히터 내장
- PoE (IEEE 802.3af Class 4), 12V DC
- Day and night (ICR)
- 트루 와이드 다이내믹 레인지 (WDR)
- IR LED (거리 : 50m)
- 설치를 위한 3축 구조 설계
- ONVIF 지원



### 제품사양

<b>비디오</b>		
이미지 센서	1/1.7" CMOS	
최대 해상도	4000 x 3000	
주사 방식	프로그래시브 스캔	
렌즈 타입	전동 가변 초점	
초점 거리	f=4.5 - 10mm	
조리개	F1.6 - 2.6	
Iris 제어	P-Iris	
화각	[8M mode] Wide : 90.2°(H), 48.5°(V), 106.2°(D) Tele : 41.6°(H), 23.3°(V), 47.8°(D)	
	[12M mode] Wide : 94.6°(H), 68.5°(V), 125.2°(D) Tele : 43.4°(H), 32.4°(V), 54°(D)	
	최저조도	COLOR : 0.2 lux @ F1.6 B/W : 0 lux (IR LED ON)
	다이나믹 레인지	120 dB (True WDR)
전자식 셔터 속도	자동 / 수동 (1/30 ~ 1/10000), 안티플리커, 슬로우셔터	
Day and Night	IR 컷 필터 (자동)	
IR 거리 (LEDs)	50 m (4 ea)	
이미지 설정	노출 설정, 화이트 밸런스, 선명도	
디지털 노이즈 감소	Configurable 2DNR/3DNR	
역광 보정	On / Off / HSBLC	
이미지 스테빌라이저	-	
안개 제거	On / Off	
프라이버시 마스킹	8 Zones	
지능형 영상 분석	Video Motion Detection, Active Tampering Alarm, Trip Zone	
비디오 출력	-	
<b>네트워크</b>		
비디오 압축 방식	H.265, H.264 (MP), M-JPEG	
지능형 코덱	지원	
비디오 압축 수준	Basic, Standard, High, Very High	
비트레이트 제어	H.264 - CBR / VBR, H.265 - CBR / VBR	
오디오 압축	ADPCM 16K, G.726, G.711 u-Law, G.711 a-Law	
양방향 오디오	Yes	
IP Camera 프로토콜	DirectIP 2.0, ONVIF	
최대 프레임레이트	15fps : 4000 x 3000 (WDR)	
	30fps : 3840x2160 (WDR)	
지원 해상도	12MP mode : 4000x3000, 2592x1944, 1280x960, 640x480 8MP mode : 3840 x 2160 , 1920x1080, 1280x720, 640x360	
멀티 비디오 스트리밍	Quadruple Streaming	
네트워크 프로토콜	DirectIP 2.0 Protocol, RTP/RTSP/TCP, RTP/RTSP/HTTP/TCP, RTP/UDP RTSP/TCP, HTTP, HTTPS, FTP, SNMP, SMTP, FEN, mDNS, Upnp	
보안	SSL Encryption, Multi-user Authority, IEEE 802.1x, IP Filtering, HTTP S, SSL Encryption	
원격 액세스 클라이언트	DirectIP NVR Connection, IDIS Web, IDIS Mobile, iNEX	
이더넷	RJ45 (10/100/1000BASE-T)	
녹화 세션 버퍼	Yes (Up to 100MB)	
메모리 슬롯	micro SD/SDHC/SDXC, Smart Failover (Up to 256GB)	
<b>알람/이벤트</b>		
이벤트 동작	움직임 감지, 알람 인, 오디오 감지, 탬퍼링, 트립존	
이벤트 알림	Remote S/W, Email (with Image)	
오디오 입력/출력	Line-in 1ea / Line-out 1ea	
알람 입력/출력	Input 1ea / Output 1ea	
<b>환경</b>		
내충격 대응	IK10	
방진 / 방수 대응	IP67, Heater	
동작 온도	-40°C ~ +60°C	
동작 습도	0% ~ 90%	
<b>전원</b>		
전원	12VDC, PoE (IEEE 802.3at Class 4)	
소비 전력	12V=, 1.6A, 19.2W PoE, IEEE 802.3at(Class 4)	
인증	FCC, CE, KC	
<b>외형</b>		
외형 치수 (Ø x H)	132.8mm x 132.8mm x 372.9mm	
무게	2.7 kg	

### 외관도

(Unit - mm)

