

## 2MP STARVIS 저조도 실내용 Dome 카메라



MSD-I2IF



MSD-I2IV



### 주요 특징

- 1/2.8" SONY STARVIS 고감도 2메가픽셀 이미지 센서
- Double shutter적용의 광역 역광보정(Ultra WDR) 기능
- 16 : 9 Full HD(1080p)의 초 고화질 및 생생한 이미지
- 최저 저조도
  - 컬러 모드 0.03Lux, 야간 모드 0.0Lux(적외선 LED ON)
- Filter Change Day & Night 메커니즘 장착
- 다중 영상 출력 모드
  - HD-SDI, EX-SDI, HD-CVI, 아날로그(CVBS) 출력
- 디지털 노이즈 제거 기능(3D DNR), 헤드라이트 마킹 기능(HLC) 모션 감지 설정(MD), 사생활 보호 기능(PM),
- 입력전원 자가진단 기능
- 3축 짐벌 브래킷 구조의 자유로운 각도 조절 가능
- 간편한 설치 구조를 가진 실내용 Dome Type
- DC 12V
- 렌즈 사양 선택

### 제품 사양

MSD-I2I		
모델명	MSD-I2I	
카메라		
촬영 소자	1/2.8" SONY 2MP STARVIS Image Sensor	
유효화소수	1920(H) x 1080(V), 2.17메가픽셀	
주사 방식	프로그레시브	
최저조도	컬러 모드 : 0.03Lux, 흑백 모드 : 0.0Lux(적외선 LED ON)	
S/N 비	52dB 이상(AGC OFF)	
영상 출력	HD-SDI / CVI	1080p@30_25fps, 720p@60_50fps
	EX-SDI	1080p@60_50fps, 1080p@30_25fps
	아날로그(CVBS)	960H (NTSC/PAL Selectable)
렌즈		
초점 거리	MSD-I2IF : 3.6mm 고정 초점 렌즈 MSD-I2IV : 2.8~12.0mm(4.3배줌) Motorized 렌즈	
조리개 / 필터 방식	MSD-I2IF : 고정 / 자동(야간시 IR 필터 동작) MSD-I2IV : DC Auto iris / 자동(야간시 IR 필터 동작)	
포커스 제어	MSD-I2IF : 수동, MSD-I2IV : 수동 / 자동	
기능		
Day & Night	AUTO / COLOR / BW / EXT	
AGC	OFF / ON	
광대역 역광 보정(WDR)	OFF / ON (30fps/25fps, Real Full frame, 레벨 조정 가능) * 아날로그 모드에서는 동작하지 않음	
역광 보정	OFF / BLC / HLC / D-WDR	
노이즈 저감	OFF / ON, 2D-NR & 3D-NR (레벨 조정 가능)	
화이트 밸런스	AUTO / AUTO ext / PUSH / MANUAL	
전자 셔터	AUTO / MANUAL (1/30(1/25) ~ 1/30,000sec) / FLICKER	
색 온도	1800 ~ 10500K	
동작 감지	OFF / ON (크기, 위치 조정 가능)	
사생활 보호	OFF / ON (크기, 위치 조정 가능)	
흔들림 보정	OFF / ON	
디지털 줌	OFF / ON (레벨 조정 가능)	
Sens-up	OFF / ON (레벨 조정 가능)	
IR LED / 적외선 거리	24개의 고휘도 적외선 LED / 30M 이상	
OSD 언어	다국적 언어 지원	
기타	Mirror, Flip, Defog, LDS, Sens-up, Edge Enhancement 등	
일반		
동작 온도	-20°C ~ +50°C	
동작 습도	90% RH 이하	
전원	DC 12V±10% 200mA, 최대 400mA(IR-LED ON)	
재질	Dome : 클리어 버블 돔 / Housing : 강화 플라스틱	
크기 (mm)	112.0mm(Dia. Ø) x 87mm (H)	
무게	약 350g	

\* 사양 및 디자인은 예고 없이 변경될 수 있습니다.

### 외형도

(단위 : mm)

