

마하 Mach-F120

FHD(1920x1080) / High Speed 120fps Camera



기능

- 1/1.8인치 2.1M CMOS 이미지 센서
- 초당 고속 프레임(1920x1080/120fps)
- 다양한 출력 지원
 - HDMI : 1920x1080/30,60fps
 - HSDI(High Speed Data Interface) : 1920x1080/120fps
- OSD(온 스크린 디스플레이)
- 최대 전송거리 : 100M(5C-HFBT 케이블 사용시)



후면 인터페이스



- 1) OSD 스위치
- 2) HDMI 출력
- 3) DC IRIS Jack
- 4) HSDI 출력
- 5) 메인 케이블 터미널
- 6) 전원 LED
- 7) 기능 LED
- 8) 덮 스위치
- 9) RS485 터미널

사양

제품명	MACH(마하)-F120
이미지 센서	1/1.8인치, CMOS
총 화소수	1952(H) x 1113(V) / 2.17M(픽셀)
유효 화소수	1945(H) x 1097(V) / 2.13M(픽셀)
스캐닝 시스템	프로그레시브 스캔 (동기화 시스템 내장)
비디오 출력	HDMI, HSDI(High Speed Data Interface)
HDMI 해상도	1920x1080 (25,30,50,60) fps
HSDI 해상도	1920x1080 (100,120) fps
최저 조도	0.1Lux (F1.2,50 IRE, AGC MAX)
S/N Ratio	50dB 이하 (AGC Off)
디스플레이 출력 포트	HDMI x 1포트, HSDI x 1포트
입/출력 인터페이스	RS232 x 1포트, RS485 x 1포트 (덮 스위치로 선택)
렌즈 마운트	동시 사용 불가
IRIS	C, CS
OSD	지원
전기 셔터	자동/수동(1/120 ~ 1/30,000초)
오토 화이트 밸런스	자동/자동실행/프라이셋/수동
백라이트 보정	BLC (온/오프)
디지털 노이즈 감소	DNR (오프/저/중/고)
미러 이미지	미러, 플립 (온/오프)
디지털 줌	지원
동작/저장 온도	-10°C ~ 50°C / -20°C ~ 70°C
동작 습도	90% 이하에서 비응축
전원 공급	DC12V 1.0A
전원	DC12V 500mA, 6W
크기 (mm)	59(W) x 59(H) x 120(D)
중량	331(g)

메인 케이블 사양

