

SC-HD04M

4 채널 HD-SDI 멀티웨이 믹스

SC-HD04M은 최대 4개의 HD-SDI 카메라 영상을 입력 받아 1개의 HD-SDI 및 Digital 포트를 통해 최대 4분할 출력 하는 장비로, Motion detection 기능을 적용하여 Full 화면(1채널 영상 검출 시), 2분할 (2개의 영상에 움직임 검출 시) 또는 4분할 (3~4개 영상에 움직임 검출 시)출력합니다. 따라서 DVR의 1개 입력포트에 4대의 카메라를 연결하는 효과가 있으며, 지하 주차장 및 교차로 등 다수의 카메라를 동일 장소에 설치 시 케이블 절감 및 구성의 간소화를 제공하는 장비입니다. 또한, Digital 출력 기능을 통해, HD-SDI 분할기 용도로 사용이 가능합니다.

특징

- 4개의 HD-SDI 신호를 입력 받아 1개의 HD-SDI / Digital 포트로 동시 출력 (기존 시공방식 대비 시공비용을 최대 1/4 수준으로 절감 가능)
- Motion 감지 기능을 통한 다양한 디스플레이
- 경제적인 Full HD 4분할기 기능 지원 (Full 화면, 2분할, 4분할, Auto Sequence 등)
- 원격제어 가능 (RS-485 통신 지원)
- OSD (On Screen Display) 지원

[SC-HD04M]



사양

MODEL		SC-HD04M
비디오	입력	HD-SDI(4ch) 1280x720p(50/59.94/60) 1920x1080i(50/59.94/60) 1920x1080p (23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60)
	출력	HD-SDI 1280x720p(25/30/50/59.94/60) 1920x1080i(50/59.94/60) 1920x1080p (23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60)
		Digital 1280x720p(50/59.94/60) 1920x1080i(50/59.94/60) 1920x1080p(50/59.94/60)
	Split Mode	FULL (1ch, 2ch, 3ch, 4ch), DUAL, QUAD
	OSD(On Screen Display)	Inserting up to 16 characters
전원 입력	DC 12V / 1A	
소비 전류	12V / 0.44A	
최대 전송 가능 거리	1920x1080 60p: Within 100m (5C-HFBT) 1920x1080 60i,30p: Within 150m (5C-HFBT)	
동작 온도 / 동작 습도	0°C ~ +50°C / 0 ~ 80%	
재질 / 중량	알루미늄 / 305g	
외형 치수(mm)	146.6(W) X 102(H) X 32.2(D)	

분할모드



사무실 입구 설치 예



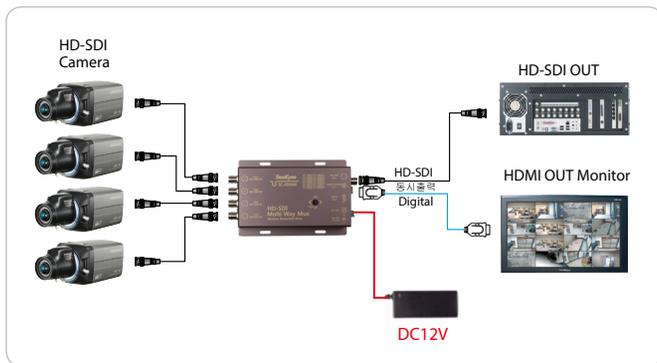
■ 16CH DVR에 최대 64CH 입력가능

■ DVR 1개의 채널에 4개의 영상 입력 가능

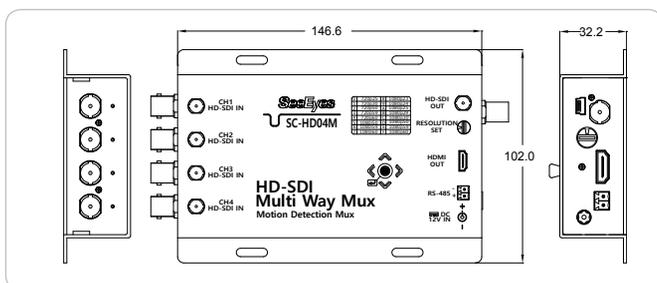
■ 평상시(움직임 검출이 없을 시)4분할 LIVE



시스템 구성도



외관도



■ 1개의 영상 움직임 감지시



■ 2개의 영상 움직임 감지시 (2분할 모드)



■ 3개 이상의 영상 움직임 감지시 (4분할 모드)