



제 품 명	MGH - SWITCHER
제 조 사	(주) 티노
제품개요	<ul style="list-style-type: none"> • 8채널 스위처 • 자막 / 저장 / 인코딩 • 분할화면 • 유튜브 생방송 지원 • 페이스북 생방송 지원 • HD-SDI, HDMI, NDI 지원

| 제품특징 |

• 최저 딜레이 지원

- FULL HD 영상신호를 네트워크로 입력 (최저딜레이)

• 비디오 입력

- 6개이상 최소 딜레이 네트워크 외부 영상 입력
- 외부 노트북, 스마트폰 영상 스캔 컨버터하여 네트워크 영상과 음성을 동시 입력
- 4K, 8K UHD 60fps(2160p 59.94) 지원, 영상 음성 동기화 기능 제공

• 비디오 출력

- 최소 딜레이 PGM 출력
- 네트워크 스트리밍 출력과 동시에 동시 HD-SDI 출력
- 외부 출력 네트워크 FULL HD, 4K 영상 비디오 출력

• 오디오 입출력

- 임베디드 오디오 입력
- 사용자 인터페이스와 멀티뷰 디스플레이 지원

• 믹서 및 이펙트 버스 (Mix/Effect Buses)

- 자유롭게 구성 믹스 / 채널 비디오 혼합, 합성, 효과지원

• 다운스트림 키어 DSK

- 4 DSK 채널지원
- 외부 제어 매크로 제어 장치를 지원하여 간단 버튼 푸쉬만으로 손쉬운 제어 지원

• 프로파일 설정 관리

- 사용자별 환경 세션 설정 저장, 빠른 시작 세션 기능 제공

• 자동화 및 빠른 실행을 위한 매크로

- 구성 및 운영 순서를 키보드나 외부 미디장치에 매크로 형태로 저장하여 자동운영이 가능하도록 하는 매크로 기능을 제공

• PIP, 수어방송 및 다양한 프리셋 설정

- 회의 운영에 필요한 다양한 화면 분할 화면 지원
- PIP 화면의 테두리 및 그림자 기능 지원
- 수어방송 매크로 버튼 지원

- 카메라를 이동하지 않고, 분할 화면을 개별 이동하여 pip 영상을 벌언자 카메라 제어를 하지 않고도 자동 맞추는 기능 제공

- 최소딜레이네트워크 PTZ 카메라 제어 기능 지원

- 다양 해상도, 비율, 프레임과 포맷, 서로 다른 미디어 믹서 지원

- 상단 자막의 움직이는 모션 자막 제공, 운영 중 자막 위치 설정 지원

- 완벽한 16bpp(bits per pixel) 비디오 색심도 지원으로 고품질 이미지를 구현

- 제어, 탈리, 사용자 지정 메타 데이터 및 정밀 타임 스탬프와 함께 동기화 키를 위한 내장 알파 채널을 지원

- SDI 및 SMPTE ST 2110을 포함한 다른 표준과 상호 운용되어 모든 유형의 비디오 전송 방법

- 별도 하드웨어 입출력 장비없이 네트워크를 통한 해당 스위치끼리 실시간 입출력 동영상 쌍방향 공유가 가능하며, 동일 스위치 장비가 있을 경우 실시간 이중화 송출 확장 구성 가능