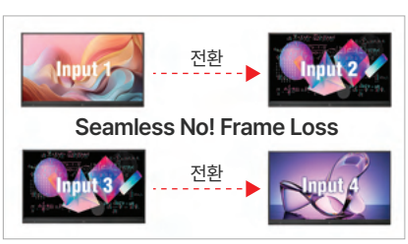
HDMI 8×8 심리스 매트릭스 Seamless Matrix Switcher

8개의 신호 전환시 딜레이 없이 바로 변환 되는 심리스 매트릭스 스위쳐

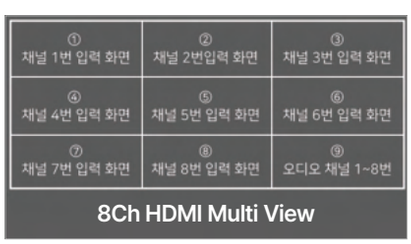
- (4K) HDMI 8X8 심리스 매트릭스 스위쳐
- 2채널 RCA 오디오 입,출력/ 전체 오디오 Full Matrix
- Full HD(1080p)의 해상도 지원
- HDMI, SDI 두 종류의 신호를 입력 받을 수 있어 여러 가지의 장비와 연결 가능
- 오디오 MUX/DEMUX를 지원하며, AUDIO Matrix 기능도 지원 가능
- Seamless 스위칭 지원으로 화면 전환 시 끊김 없는 부드러운 전환 기능
- 스케일러 기능을 지원하여 출력 해상도 변경 기능
- 입력 해상도 별도 설정 없이 Auto Detection
- Recall / Store기능 지원으로 입·출력 설정 상태를 저장 및 불러오기 기능
- OSD 기능 지원으로 출력 화면에 입/출력 연결 상태 표시 기능
- RS-485 통신 프로토콜을 통한 통합제어시스템으로 제어 기능

전면 LCD창을 통해 설정 변경 및 저장



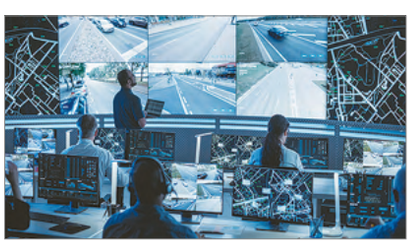
Seamless 스위칭 지원

8×8의 HDMI 입,출력을 자유롭게 제어
Video, Audio Matrix 지원



멀티 뷰 기능

Multi View용 HDMI 출력을 통해
8채널 입력 영상 및 음성 모니터링



빠른 화면 전환

빠르고 부드러운 콘텐츠 전환으로
교육, 회의, 방송시스템에 활용 가능

제품 상세 스펙 Product Specifications

구분	HDMI 8×8 심리스 매트릭스	4K HDMI 8×8 심리스 매트릭스
모델명	VX-SM808	VX-4SM808
G2B 식별번호	25851555	예정
가격 (설치도)	5,850,000원	예정
기본 구성품	본체 (HDMI 8×8 심리스 매트릭스)	본체 (4K HDMI 8×8 심리스 매트릭스)
HDMI 규격	HDMI 2.0	
HDCP	HDCP 2.2 / 1.4	
비디오 대역폭	18Gbps	
비디오 입력 해상도	720p@60, 1080i@59.94/60, 1080p@60	4K@60Hz, 720p@60, 1080i@59.94/60, 1080p@60
비디오 출력 해상도	1080p60, 1080p59, 1080p50, 1080p24, 800×600, 280×1024, 720p60, 720p50, 1080i60, 1080i89, 1080i50	4K@60Hz (4:4:4)
비디오 입·출력	HDMI x 8, SDI x 2 / HDMI x 8	HDMI x 8
오디오 출력	Analog Audio x 2 (RCA L/R)	Coax, L/R Audio 지원
제어 포트 / 이더넷	RS-485, IR / RJ45 ×1	RS-232, TCP / IP (RJ45), IR / RJ45 (제어용)
오디오 포맷	아날로그 오디오	LPCM, Dolby, DTS 계열
사용 전원	DC 12V / 3A	DC 12V / 5A
제품 크기	482(W) x 280(D) x 44(H)mm, 1U 랙 타입	440(W) x 200(D) x 44.5(H)mm, 1U 랙 타입
제품이미지		

설치 활용 장소 Recommendation Place

지연 없이 빠른 콘텐츠 전환이 필요한 교육 및 회의 시스템, 방송환경, 비디오 월 등 다양하게 활용됩니다.

VISIONX

DAHAE
주식회사 다 해

경기도 부천시 오정구 석천로 345,
301동 804호 (부천테크노파크)

Tel. 070-4334-8165
Fax. 0504-097-0826

www.dahae.net

· 본 카탈로그의 제품 디자인, 이미지, 콘텐츠는 저작권 및 지식 재산권의 보호를 받습니다. 무단 복제, 도용, 배포 및 상업적 이용을 금합니다.
· 제품가격, 디자인 및 사양은 성능 향상을 위해 사전 예고 없이 변경될 수 있으며 수록된 모든 내용은 조달청과의 계약에 따라 변동될 수 있습니다.

Ver. 2026.06