

# Encore 프레젠테이션 시스템

## 모듈형, 확장형 프레젠테이션 시스템



Barco의 기본 Encore 구성은 6개의 개별 PiP나 다운스트림 키 이미지 또는 3개의 전환 PiP 이미지를 지원합니다. 이음새 없는 전환 효과, 배치 순서(Z-order) 제어, 윈도우 경계, 그림자 효과(drop shadow) 및 다양한 키 효과를 완벽히 지원합니다. Encore의 각 M/E 보드는 아날로그와 디지털 비디오 소스를 모두 처리할 수 있는 범용 입력 기능을 갖춘 독립적인 스케일러 채널 2개를 제공합니다. 이 장치는 거의 모든 입출력 비디오 형식을 수용하며 1:1 픽셀 샘플링, 동작 감응 디인터레이서(표준 및 HD 소스), 풀다운 검출(3:2 및 2:2), 비디오 지연 단축, 종횡비 교정, 이미지 자르기 및 실시간 윈도우 크기 조정 및 위치 지정 기능을 갖추었습니다.

Barco Encore Video Processor는 3RU 랙 장착형 장치로 패키지화되었습니다. M/E(Mixer/Effect) 보드 1 ~ 3개가 장착되어 있어 다양한 애플리케이션 요구 사항을 해결할 뿐 아니라 업그레이드도 용이합니다.

각 M/E 보드는 아날로그와 디지털 비디오 소스를 모두 처리할 수 있는 범용 입력 기능을 갖춘 독립적인 Athena 스케일러 채널 2개를 제공합니다. 표준 컴포넌트 및 컴포지트 아날로그 비디오 형식의 전 범위가 지원됩니다. 또 Athena 스케일러는 1:1 픽셀 샘플링, 동작 감응 디인터레이서(표준 및 HD 소스), 풀다운 검출(3:2 및 2:2), 비디오 지연 단축, 종횡비 교정, 이미지 자르기, 실시간 윈도우 크기 조정 및 위치 지정 기능을 갖추었습니다. 이음새 없는 전환 효과, 윈도우 경계, 그림자 효과(drop shadows) 및 다양한 키 효과가 완벽하게 지원됩니다.

Encore 비디오 프로세서의 기본 구성은 M/E 보드 3개를 포함합니다. 6개 입력 소스를 확장하여 PIP 및/또는 Key 이미지를 생성하는 것이 가능합니다. 이는 실시간으로 화면상의 어디서든 배치하고 크기를 조정할 수 있습니다. 배치 순서(Z-order) 제어는 각 PIP 또는 키 이미지에 오버레이 우선 수위를 부여할 때

BARCO

Visibly yours

# 기술 사양

Mixer/Effects: Analog inputs	RGBHV/RGBS/RGsB 컴퓨터 비디오, YPbPr 비디오(SD 또는 HD), S-Video 또는 컴포지트 비디오 - 15핀 HD 커넥터
Mixer/Effects: SD/HDSDI inputs	SMPTE 259M-C(NTSC/PAL 해상도) SMPTE 292M(HDTV), BNC 커넥터
Mixer/Effects: DVI input	DDWG 1.0, DVI-I 커넥터
Mixer/Effects: Input Resolutions	· NTSC/PAL 컴퓨터 해상도 VGA(640 x 480) ~ UXGA(1600 x 1200) HDTV 해상도 최대 1920 x 1080(720p, 1080i, 1080p) 2048 x 1080p(Digital Cinema 형식) 플라즈마 디스플레이 해상도
Native Resolution Background: Analog inputs	RGBHV 컴퓨터 비디오, DVI-I 커넥터
Native Resolution Background: DVI input	DDWG 1.0, DVI-I 커넥터
Native Resolution Background: Input Resolutions	· 컴퓨터 해상도: SVGA(800 x 600) ~ UXGA(1600 x 1200) HDTV 해상도(720p, 1080p) 2048 x 1080p(Digital Cinema 형식) 플라즈마 디스플레이 해상도
Downstream Key Input: Analog	RGBHV 컴퓨터 비디오, DVI-I 커넥터
Downstream Key Input: DVI	DDWG 1.0, DVI-I 커넥터
Downstream Key Input: Resolutions	· 컴퓨터 해상도: SVGA(800 x 600) ~ UXGA(1600 x 1200) HDTV 해상도(720p, 1080p) 2048 x 1080p(Digital Cinema 형식) 플라즈마 디스플레이 해상도
Frame Lock Input	NTSC/PAL 블랙 버스트 레퍼런스, BNC 커넥터
Preview analog outputs	RGBHV/RGBS/RGsB, YPbPr 비디오(SD 또는 HD), 15핀 HD 커넥터
Preview DVI output	DDWG 1.0, DVI-I 커넥터
Program Output 1: Analog	RGBHV/RGBS/RGsB, YPbPr 비디오(SD 또는 HD), 15핀 HD 커넥터
Program Output 1: DVI	DDWG 1.0, DVI-I 커넥터
프로그램 출력 1: 3G/HD/SD SDI	3G/HD/SD SDI(BCN 커넥터), SMPTE 259 M-C, 292M 및 424M 표준 지원
Program Output 2: Function	이 출력은 제2 버퍼 프로그램 출력 또는 모니터링 프로그램 출력 역할을 하도록 프로그래밍할 수 있습니다.
Program Output 2: Analog	RGBHV/RGBS/RGsB, YPbPr 비디오(SD 또는 HD), 15핀 HD 커넥터
Program Output 2: DVI	DDWG 1.0, DVI-I 커넥터
출력 해상도	· 컴퓨터 해상도 VGA(640 x 480) ~ UXGA(1600 x 1200) HDTV 해상도 최대 1920 x 1080(720p, 1080i, 1080p) 2048 x 1080(Digital Cinema 형식) 플라즈마 디스플레이 해상도
기계	3RU 랙 장착형 새시
전원	120-240 VAC - 50/60Hz., 자동 선택 1.0A 최대