

ENCORE3

세계에서 가장 다재다능한 화면 관리 시스템



- 타협하지 않는 네이티브 4K 콘텐츠 처리
- 지원되는 워크플로로 설정 개선
- 매우 짧은 대기 시간으로 탄력적인 유연성
- 통합 Dante 및 내장 오디오
- 세련되면서도 친숙한 사용자 인터페이스

더 좋게, 더 빠르게, 더 강하게

Barco Encore3 이미지 처리 플랫폼은 그야말로 획기적인 제품입니다. 우리는 모든 라이브 이벤트에 AV 전문적인 더 넓은 캔버스 공간, 쉬운 연결을 통한 확장된 시스템 리소스, 런타임 중 레이어 간 고급 전환을 제공하고 있습니다. 탁월한 유연성을 갖춘 고품질 4K 처리. 모든 것이 미래에 대비한 하나의 솔루션으로 통합되어 안심하고 사용할 수 있습니다.

Encore3는 화면당 16개 이상의 완전한 기능을 갖춘 4K 레이어를 사용하여 12비트 4:4:4 처리에서 ~80MP PVW/PGM 캔버스를 지원합니다. 내장된 오디오, 레이어된 비디오를 위한 화면 구성, 소스로서의 멀티뷰어 및 모든 화면 관리 기능을 활용하십시오.

나만의 구성 구축

Event Master Encore3는 표준, 완성되고 준비된 구성을 갖습니다. 그러나 확장 가능한 모듈식 시스템이므로 BTO("주문 제작") 시스템으로도 사용할 수 있습니다.

- 입력: 최대 7개의 입력을 지원하는 카드 슬롯, 각 입력 카드는 4x 4K@60p 입력을 최대로 지원합니다
- 출력: 최대 4개의 출력을 지원하는 카드 슬롯, 각 출력 카드는 4x 4K@60p 출력을 최대로 지원합니다.
- 시스템은 최대 2개의 새시로 구성됩니다.

기술 사양

ENCORE3

| 일반 사양 | |
|--------------|---|
| 참고 | The specifications in this document are preliminary |
| 라이브 효과 캔버스 | Up to 78.6 Megapixels with PVW & PGM |
| 비디오 입력 | Up to 7 input capable card slots to occupy with Event Master Gen2 cards · Each input card supports up to 4x 4K @60p inputs Standard Encore3 Configuration · 16x 4K @60p inputs · Up to 4x HD/3G/6G/12G SDI connectors · Up to 9x HDMI 2.0 (600 MHz max) · Up to 5x DisplayPort 1.2 (600 MHz max) |
| 비디오 출력 | Up to 4 output capable card slots to occupy with Event Master Gen2 cards · Each output card supports up to 4x 4K @60p outputs Standard Encore3 Configuration · 8x 4K@60p outputs · Up to 4x HD/3G/6G/12G SDI connectors · Up to 5x HDMI (up to 600 MHz) · Up to 1x DisplayPort(up to 660 MHz) |
| 젠록 | Analog reference input/Output on BNC connectors; bi-level and blackburst at SD and tri-level at HD |
| 프로그램 출력 | Up to 8 program outputs configurable as single screens or tiled/blended widescreens Configurable for up to 8x 4096 X 2400 @60p Independent edge blending/feathering control for all four sides |
| 스케일 조정 보조 출력 | User definable for up to 8x 4096 x 2400 @60p Each output card supports up to 2x AUX outputs |
| 믹서 | Positionable non-scaled background mixer per output screen Independent layer transitions or full Preview/Program transitions Pre-assigned 8 mixable / 16 single (Or 16 mixable / 32 single) scalable PIP/key layers per output screen |
| 스틸 스토어 | Up to 400 HD or 100 UHD, depending on the import file size |
| 레이어 효과 | Borders (hard, soft, halo) and drop shadows Color effects Strobe, H&V flip Luma, chroma and Cut/Fill keys PIP moves via Keyframes |
| 멀티뷰어 | 2x 4K @60p MultiViewer as source that be sent to any output or layer. Flexible user-definable layouts Monitor all Inputs and screens PVW & PGM |
| 확장성 | Easily expandable for larger display applications via 4x QSFP28 link connection. Encore3 Link card required. Link units to increase available Inputs and Outputs for larger tiled/blended widescreen applications Encore3 ships with the ability to link 2 chassis for expansion |
| HDCP | HDCP compliance determined by installed cards |
| 컨트롤 | Event Master Toolset (V10.x or later) for PC or MAC Event Master controllers WebUI Ethernet RJ-45, 1000/100/10 Mbps autosense |
| 용이성 | Field-Serviceable I/O cards (not hot-swappable) Hot-swappable dual-redundant power supplies |
| 크기 | Height: 17.8 cm (7.0 in) -4 RU rackmount Width: 44.2 cm (17.4 in) without chassis handles, 48.5 cm (19.1 in) with chassis handles attached Depth: 62.4 cm (24.6 in) from front panel to rear panel, 67.2 cm (26.4 in) overall |
| 전원 | Input power: 100-240Vac, 50/60Hz, 12-5A (x2), 1,100 W Dual-redundant, hot-swappable power supplies |
| 주위 온도 | 0-40° C / 32-104 F |
| 주위 습도 | 0-95% non-condensing (non-operating) 0-85% non-condensing (operational) |
| 보증 | 3 years parts and labor |

작성일: 09 Apr 2024

기술 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다. 최신 정보는 www.barco.com에서 확인하십시오.