

# BlendPRO-II

BlendPRO-II는 ScreenPRO-II 제품군에 와이드스크린 블렌딩 기능을 추가한 제품입니다.



중첩 프로젝션 영역을 생성하는 데이터 더블링(data doubling), 중첩 이미지에 대한 에지 페더링(edge-feathering)과 같은 처리 기능을 제공합니다. 사용자가 데이터 중첩량 및 에지 페더 전송 기능을 프로그래밍할 수 있습니다.

이 완벽한 와이드스크린 시스템은 BlendPRO-II, ScreenPRO-II 무이음경계선(Seamless) 스위처(최대 4개) 및 ScreenPRO-II 컨트롤러로 구성됩니다. ScreenPRO-II는 최대 8개의 범용 아날로그 입력 그리고 언스케일드 백그라운드 소스 또는 DSK(다운스트림 키)로 활용 가능한 2개의 DVI 신호를 수용합니다. 또한 ScreenPRO-II HD는 스케일링을 위한 HDSDI 신호를 수용합니다. ScreenPRO-II 전면에 연결된 MatrixPRO 라우터를 연결하면 시스템의 입력 소스가 16개까지 늘어납니다.

## 애플리케이션

BlendPRO-II를 사용하면 개별 화면을 이용하는 프레젠테이션에서 다수의 프로젝터를 활용하는 와이드스크린 프레젠테이션으로 손쉽게 전환할 수 있습니다. 여러 대의 ScreenPRO-II 장치를 사용하면서 입력 소스를 선택하고 무이음경계선(Seamless) 전환을 수행하며 이미지 처리 제어 기능도 실행할 수 있습니다. ScreenPRO-II가 보내는 출력 신호가 BlendPRO-II에 전달되면 데이터 중첩 및 에지 페더링이 생성되는데, 이는 운영자에게 완전히 투명한 방식으로 이루어집니다. 프로젝터 정렬을 위해 테스트 패턴을 제공합니다.

BARCO

Visibly yours

## 기술 사양

비디오 입력	입력 유형: 4개의 Digital DVI 채널(DDWG 1.0), DVI-I 커넥터 해상도: VGA, 최대 UXGA(60Hz), 모든 프로그레시브 HD 해상도, 1920x1200 및 2048x1080 포함
비디오 출력	4개의 고해상도 채널 Digital DVI 채널(DDWG 1.0), DVI-I 커넥터 및 아날로그 RGBHV, HD-15 커넥터
사용자 컨트롤	이더넷을 통해 ScreenPRO-II 컨트롤러에서 제어
물리적	2RU 랙 장착형 새시
입력 전력	100-240VAC, 50-60Hz, 175W 최대
환경	온도: 섭씨 0-40도 습도: 0-95% 비응축