

Polaris™ Live

수동 장치 제어 애플리케이션



Harmonic의 Polaris™ Live는 영상, 그래픽, DVE, 라우팅, 마스터 컨트롤의 시청각 효과, 프로덕션 환경을 완벽히 맞춤 설정하여 CIAB(channel-in-a-box) 솔루션 기능을 향상합니다.

Polaris Live는 CIAB용 송출 관리 도구 및 통합 채널 송출을 위한 Harmonic Polaris 제품군입니다. Polaris Live는 PC 기반 애플리케이션으로, 복잡한 기능을 터치스크린 사용자 인터페이스의 단순한 버튼에 통합하여 Harmonic Spectrum™ 미디어 서버와 ChannelPort 통합 채널 송출 시스템의 수동 컨트롤을 개선합니다. 인터페이스는 사용자가 원하는 만큼 단순하거나 정교하게 설정할 수 있고 방송 송출망을 간편하게 제어하는 기능을 제공합니다.

Polaris Live는 Spectrum ChannelPort의 기능을 활용하기 때문에 주문형 송출 기능이 필요한 라이브 제어 환경에 이상적인 솔루션입니다. 사용자 정의 GUI를 사용하여 클립과 오디오 관리, 라이브 소스 간 전환, 클립 및 라이브 소스 믹싱, 시청각 효과 추가, DVE 이동 및 스쿼즈백, 다계층 그래픽에 직관적인 방법을 제공합니다. 따라서 단일 기능 장치를 최소화하고 이전보다 사용자를 줄인 상태로 높은 품질의 정교한 방송 스타일을 간단히 만들어낼 수 있습니다.

각 Polaris Live 클라이언트는 여러 개의 ChannelPort 채널을 관리할 수 있습니다. 단일 사용자 인터페이스로 여러 채널을 제어하는 Polaris Live는 수동 제어 시 기능 통합 적용 방식에 극적인 변화를 가져왔습니다. 또한, 다양한 업계 표준 라우터 제어 프로토콜을 지원하여 입출력 유연성을 제공합니다.

Polaris Live는 방송 제어를 한 차원 끌어올린, 독특한 제품입니다. ChannelPort의 성능, 유연성, 효율과 결합하면 간편한 배포와 확장, 비용 효율성을 확보할 수 있으므로 기능성과 밀도가 우수합니다. 이 시스템은 다양한 용도에 따라 방송 장치를 모니터링 및 제어하도록 쉽게 구성할 수 있습니다. Windows 기반이며, 간단한 드래그 앤 드롭 디자인을 사용하여 패널을 구축합니다. 인터페이스는 터치스크린이나 키보드/마우스를 사용할 수 있도록 설계되었고 단일 채널에서 복잡한 멀티 채널 환경으로 완벽한 확장이 가능합니다.

사용자는 워크플로 단순화에 맞추어 설계한 진정한 맞춤형 사용자 인터페이스로 매우 복잡한 수동 프로세스를 통제할 수 있습니다.

원하는 방송 스타일을 만들어내려면 일반적으로 여러 조직화된 사업자가 긴밀히 협력해야 할 작업도 이제 제어판의 사전 프로그램된 버튼 하나에 통합할 수 있습니다. 사용자는 자신의 필요에 맞추어 클립 송출, 라이브 전환, 비디오 및 오디오 믹싱, 효과, 라우팅을 복잡하거나 간단하게 제어할 수 있습니다. 원하는 대로 여러 가지 화면 레이아웃을 사용하여 ChannelPort를 변경하고 다양한 워크플로 요구에 맞게 적용할 수 있습니다. 특정 작업이 시작되면 제어 기능을 잠가서 오류가 발생할 가능성을 현저히 줄여주는 규칙도 적용할 수 있습니다.

하이라이트

- 유연한 사용자 정의 방송 제어 및 모니터링
- 완벽한 맞춤형 터치스크린으로 Spectrum ChannelPort와 업계 최고의 타사 장치를 직관적으로 제어
- 반복적 작업과 복잡한 워크플로 단순화
- 정확하고 안정적인 재생을 위해 하나의 버튼에 여러 가지 동시 이벤트 결합
- 여러 연결 장치의 간단한 배포 및 관리를 위한 네트워크 제어 토폴로지
- 다채널, 다중 사업자 환경에 이상적



Polaris Live는 DVE 스퀴즈백을 포함한 Spectrum ChannelPort의 복잡한 기능을 버튼 하나로 제어할 수 있습니다.

Polaris Live Designer

Polaris Live Designer는 새로운 패널을 생성하거나 Harmonic이 제공하는 표준 디자인을 수정하여 오늘날 정교한 다채널 송출 환경에 꼭 맞는 정확한 속도와 제어 기능을 사용자에게 제공합니다. 버튼, 페이더(음향 조절기), 드롭다운 메뉴를 패널에 드래그하고 기능을 할당하기만 하면 됩니다. 여러 개의 동시 규칙을 결합하여 패널의 다른 기능을 활성화/비활성화할 수도 있습니다. 친숙하고 일관적인 패널 스타일을 제작할 수 있도록 각 시각 요소의 스타일을 완벽한 맞춤 설정할 수 있습니다.

Polaris Live Panel

Polaris Live 패널은 Windows PC 운영 스테이션에서 실행되며, ChannelPort와 이더넷 네트워크를 통해 연결된 다른 장치를 제어하는 데 사용합니다. 사용자는 각 환경에 필요한 워크플로에 맞는 다양한 레이아웃과 기능을 갖춘 여러 패널에 액세스할 수 있습니다.

Polaris Live Licensing

Polaris Live licenses는 제어 해야 할 운영 스테이션 및 장치 개수에 따라 구매합니다. 시설 관리자는 한정된 수의 스태프에게 패널 디자인 라이선스를 제공한 다음, 관련 운영 스테이션에 테스트를 마치고 승인된 패널을 배포할 수 있습니다. 디자이너 라이선스가 없는 사용자는 패널 디자인을 변경할 수 없으므로, 배포 및 사용에 대한 명확하고 관리하기 쉬운 통제된 라우팅이 가능합니다.

세계적 수준의 서비스 및 지원

Harmonic은 Polaris Live 장치 제어 애플리케이션을 종합적인 서비스와 지원 프로그램으로 뒷받침합니다. 이러한 서비스에는 디자인, 서비스 배포, 기술 지원, 네트워크 유지관리 등이 포함됩니다. 세계적인 수준의 서비스 계획, 유연하고 신속히 응답하는 지원 전문가로 구성된 글로벌 네트워크가 "언제 어디서나 모든 장치"에 우수한 고객 경험을 제공하도록 도와줍니다.

사양

지원 미디어 서버

ChannelPort 8000 시리즈 및/또는 MediaPort 7000 시리즈 I/O에 내장된 Harmonic Spectrum 서버.

지원 라우터 프로토콜

BlackMagic Designs® VideoHub™
 Grass Valley Native®
 Grass Valley® VM 3000™
 Leitch® Pass-Through
 네트워크
 Nevion® Sublime™
 NVision®
 Pro-Bel®
 Quartz®
 Sandar®
 Sierra Video® Aspen™
 Utah Scientific® RCP-3™