



It's All In a PlayBox

PlayBox Technology Product Families

Neo Series

PlayBox Neo 는 AirBox 모듈 플레이 아웃 서버의 탁월한 인기에 호응하는 업그레이드된 혁신적인 소프트웨어입니다. Neo 는 모든 표준 기능을 유지하고 UHD 호환성을 추가하여 사용하기 쉬운 그래픽 인터페이스에서 방송사가 4K / HD / SD 로 콘텐츠를 스케줄하고 송출할 수 있습니다.

Automation

PlayBox Technology 의 방송 자동화 시스템은 모든 기존 I / O 인터페이스, 모든 비디오 및 오디오 표준, 그래픽 및 압축 포맷을 지원합니다. PlayBox Technology 의 시스템은 광범위한 워크플로우 요구 사항을 충족하도록 개별화 할 수 있습니다. 기존 자동화 솔루션과 달리 PlayBox 기술은 각 서버 또는 워크 스테이션의 전용 소프트웨어에 내장 된 자체 자동화 루틴을 포함합니다. 따라서 외부 제어 시스템이 필요하지 않으며 간단한 소프트웨어 업그레이드로 유지관리가 됩니다. 자동화 시스템은 방송사가 동적 인터페이스로 시스템을 구성하고 정확한 워크플로우 요구 사항을 충족시키고 반복적이고 노동 집약적 인 기능을 제거 할 수 있는 지능적이고 사용자 정의 가능한 "규칙"을 구성 할 수 있는 확장 가능하고 모듈화 된 아키텍처를 갖추고 있습니다.

Interactive CG, Graphics and Channel Branding

PlayBox Technology 는 롤, 크롤링, 애니메이션, 시계, 스테이션 로고 등을 사용하여 환상적인 멀티 존 화면을 만들고, 표시하고 제어 할 수 있는 대화형 문자 발생기 및 그래픽 시스템 인 TitleBox Neo 를 개발했습니다. TitleBox Neo 는 모든 종류의 방송사를 위해 설계되었으며 디지털 간판, 호텔, 학교, 기업, 소매 업체, 쇼핑몰, 교회, 공항, 휴양지, 테마파크, 전례 없는 수준의 대화 형 제어 기능으로 방송 중의 CG 객체를 통해 TitleBox Neo 를 채널 브랜딩, 음악 채널, 라이브 엔터테인먼트 프로그램, 프리젠테이션, 스포츠 이벤트 등의 이벤트에 이상적인 강력한 도구로 만듭니다.

Live Production

ProductionAirBox Neo 는 뉴스, 라이브 쇼, 스튜디오 화면 및 비디오 월, 라이브 프로덕션 방송 및 비디오 / 오디오 콘텐츠를 표시해야하는 기타 장소에 대한 콘텐츠 재생을 제공합니다. 방송 재생의 높은 신뢰성 요구 사항을 충족 시키도록 설계되었습니다.

라이브 프로덕션의 경우 생방송 중에 재생 목록 변경이 가능합니다! 잠긴 클립이 없습니다. 재생 목록의 모든 클립을 트림 작업을 하거나 재배치 할 수 있습니다. 또한 재생 위치는 다음, 점프 또는 셔틀과 같은 명령을 사용하여 즉석에서 변경할 수 있습니다. 이러한 변경은 현재 재생 세션을 중단하지 않고 원활하게 수행됩니다.

하나의 서버는 최대 네 개의 독립적 인 서버로 구성 될 수 있습니다.

선수. 각 플레이어에는 별도의 재생 목록과 재생 제어 기능이 있습니다. 4 개의 SDI 인터페이스 모두를 프로그램 또는 미리보기 출력으로 지정할 수 있습니다. 단일 채널 또는 다중 채널 사용자 인터페이스를 통해 작업을 간소화 할 수 있습니다.

DVB Workflow

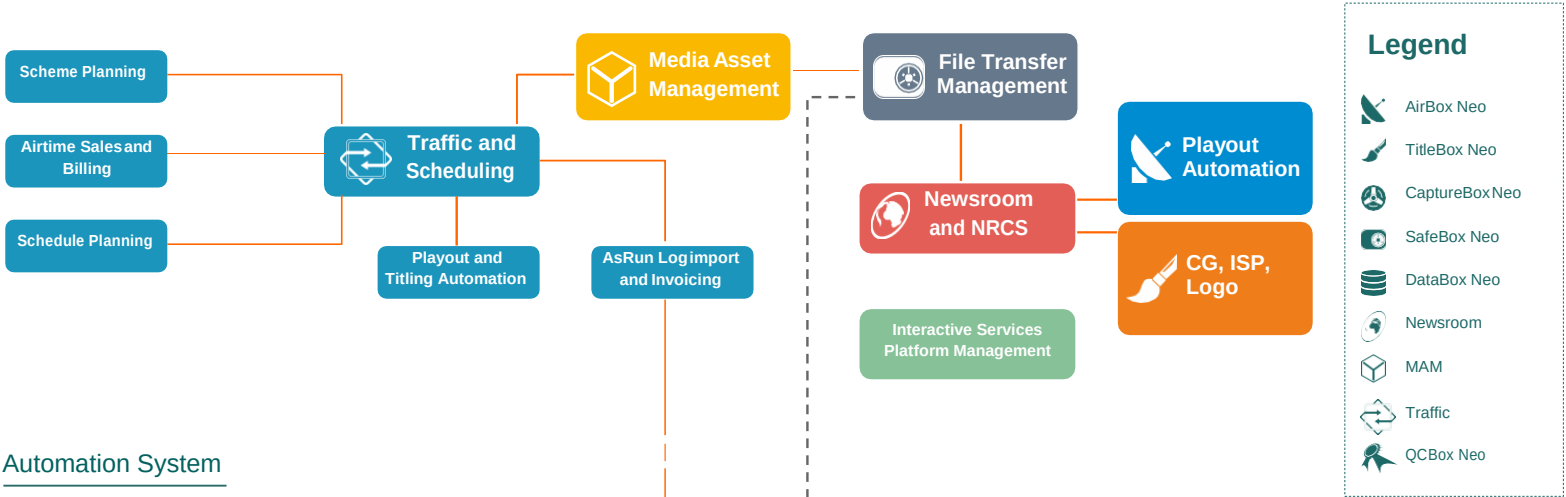
PlayBox 의 DVB 제품 라인은 매우 성공적인 PlayBox TV 제품 라인을 IP 스트리밍 및 위성 연결의 세계로 자연스럽게 확장 한 것입니다. 우리의 핵심 DVB 기술은 값 비싼 외부 MPEG 2 또는 H-264 전송 스트림 인코더 및 멀티플렉서의 필요성을 피하기 위해 사용자에게 PlayBox 내에서 인코딩을 수행 할 수 있는 유연하고 강력한 도구 세트를 제공합니다. 이 내용은 멀티 채널 재생, IP / ASI 상용 삽입, 다양한 스트리밍 응용 프로그램 및 기존 컴퓨터 네트워크를 통한 비디오 전송과 관련된 사람들에게 매우 중요합니다. 이러한 모든 응용 프로그램은 UDP / ASI 스트림에 로고 및 그래픽 삽입을 허용합니다. PlayBox DVB 제품 라인이 소개하는 프로세스의 간소화와 비용 절감은 많은 진보된 방송사와 통신 산업에 유익한 역할을 할 것입니다.

Subtitling

SubtitlePlus 는 다양한 가져오기 및 내보내기 형식을 지원하는 WYSIWYG 다국어 자막 시스템입니다. 여러 하드웨어로 전송, 타임 코드, 비디오 입출력 장치뿐만 아니라 PlayBox SD / HD 및 DVB 자동화 시스템과 완전히 통합 될 수 있습니다.

PlayBox Technology Broadcast Architecture

Traffic Management, Media Asset Management and Newsroom



Automation System

