1/7/2021 Press

Rai Way начинает использовать технологию ETX для воспроизведения

Rai Way повышает эффективность производства и распространения с помощью технологии воспроизведения Этере ETX, которая объединяет графику, подписи, мультиэкран, автоматизацию рабочего процесса, виртуализацию и функции совместимости с облаком в одном программном обеспечении.

Этере
Непротиворечивая система

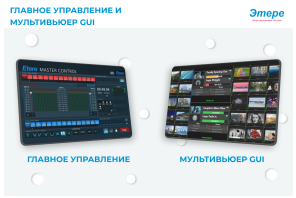
Etere Logo Ru

Rai Way

Rai Way



Etere ETX



Этере ETX and Multiviewer

Компания Rai Way, являющаяся дочерней компанией государственной вещательной компании Италии, нуждалась в перспективном и инновационном решении для поддержки своих критически важных операций по воспроизведению. Они внедрили Этере ETX для отказоустойчивой и программно-ориентированной автоматизации воспроизведения. ETX - одно из ведущих решений для автоматизации воспроизведения, которое используют вещательные компании со всего мира. Этере ETX наделяет вещателей всеми функциями воспроизведения, необходимыми для непрерывного потока между управлением контентом и доставкой контента. Интуитивно понятное программное обеспечение Channel-in-a-Box оснащено адаптируемостью SDI / IP / NDI для гибкой конфигурации рабочего процесса. Обладая комплексным набором функций, включая облачное воспроизведение, захват, автоматизацию многоканального воспроизведения, главный контроль, интерактивные графические наложения, субтитры и скрытые титры, поддержку нескольких разрешений, полное резервирование, виртуализацию и поддержку нескольких экранов, ETX обеспечивает полностью автоматизированная, настраиваемая и интеллектуальная синхронизация рабочих процессов для Rai Way. Как комплексное решение ETX обеспечивает большую эффективность за счет простых развертываний, операций и обновлений.

Этере Master Control для интегрированного многоканального воспроизведения
Этере Master Control позволяет управлять 6 телеканалами с одной сенсорной панели. Этере Master Control гарантирует максимальную отдачу от ваших инвестиций. Этере объединяет все необходимые вам традиционные функции главного управления в современный интерфейс с совместимостью с сенсорным экраном. С Этере вы можете получить многофункциональную систему воспроизведения только со стандартной настройкой ПК.

Интегрированная вставка графики
Этере оснащает операторов Rai Way программными инструментами для управления вставкой графики канала, включая фиксированные логотипы, анимированные логотипы, L-образную форму, обход и эффекты перехода, чтобы улучшить контент и представить возможности его монетизации. Графика может быть импортирована в любом формате и распространена на воспроизведение с помощью Этере Media Manager. Кроме того, для предварительного просмотра автоматически создается копия с низким разрешением. Этере также поддерживает живые сигналы для требований динамической графики. Автоматизированные рабочие процессы Этере исключают ручные операции и значительно упрощают работу оператора. Кроме того, Этере сочетает в себе лучшее из обоих миров, чтобы предоставить вам полнофункциональный программный инструмент для автоматической генерации богатой графики, но без затрат на сервер компьютерной графики.

Поддерживает Этере ETX-M Multiviewer для многоканального мониторинга

© Etere pte ltd All rights reserved



Etere ETX



Channel in a box Etere ETX



Ad Insertion Squeeze

Этере ETX-M Multiviewer отображает разрешение Ultra HD и позволяет одновременно управлять 9 дисплеями, мониторами и неограниченным количеством источников входного сигнала на одном экране. Кроме того, отображение следующего события позволяет вам предварительно просмотреть, что будет воспроизводиться дальше, позволяя редактировать и устраняя необходимость постоянно проверять список воспроизведения.

Полное резервирование для отказоустойчивой работы
Возможности Этере, не зависящие от базы данных, обеспечивают различные уровни отказоустойчивости, включая режим резервного копирования, режим главного клонирования и режим аварийного восстановления. Распределенная архитектура предназначена для обеспечения полного резервирования системы. Это помогает оптимизировать производительность и минимизировать перерывы в работе.

Возможность развертывания в облаке, поддерживает виртуальные машины
Этере ETX может работать в виртуализированной среде для неограниченного количества потоков. Виртуализация освобождает вещателей от необходимости инвестировать, эксплуатировать и обслуживать собственное оборудование. Этере также поддерживает облачную ИТ-инфраструктуру, чтобы дать вам максимальную гибкость при выборе необходимой настройки.

Полное резервирование для отказоустойчивой работы
Этере ETX поддерживает полное резервирование для обеспечения отказоустойчивости. Он обеспечивает различные уровни отказоустойчивости, включая режим резервного копирования, режим главного клонирования и режим аварийного восстановления.

24/7 Глобальная поддержка
Круглосуточная служба поддержки Этере по всему миру и постоянные инновации в разработке программного обеспечения гарантируют, что система выдержит долгую жизнь. Благодаря VPN-соединениям, поддержке Telegram и продвинутой системе отслеживания инцидентов, которая позволяет обновлять статусы в реальном времени, команда Этере всегда готова поддержать ваш бизнес, где бы вы ни находились. Кроме того, благодаря неограниченным и всеобъемлющим обновлениям программного обеспечения вы можете быть уверены, что ваша система всегда будет работать на переднем крае технологий.

Основные характеристики Этере ETX
- Множественные графические и графические наложения WebGL
- Захват веб-страниц как живых мультимедийных источников
- 4K, HD и SD с повышающим и понижающим преобразованием
- Вход RTMP и встроенная временная задержка
- Служит отправителем RTMP или получателем RTSP
- Полная поддержка IP для HD и SD видео, поддержка NewTek NDI
- Поддерживает несколько слоев графики
- Полностью совместимый поток DVB (цифровое видеовещание)
- Поддерживает файловую систему Microsoft ReFS, готовность к работе в облаке
- Встроенный графический движок позволяет накладывать статические / анимированные логотипы и сканеры на 8 слоев
- Возможность ввода и вывода IP с несколькими частотами кадров и независимыми службами IP-вывода
- Интегрированное главное управление на базе ИТ с многоканальным захватом / воспроизведением
- Бесшовная вставка скрытых субтитров, включая CEA 608 и CEA 708, с помощью устройства вставки ETX
- Создавайте живые субтитры без проблем с помощью устройства вставки ETX и временной задержки
- Выход SDI с поддержкой выбранных карт (SDI или IP), включая Blackmagic, Matrox

© Etere pte ltd All rights reserved

■ Форматы файлов включают LXF, MOV, MXF, GXF, ASF, MPG-TS, MPG-PS, AVI, DV и MKV
■ Видеокодеки включают DVCPRO, MPG1, MPG2, MPG4, H.264, HEVC / H.265, DNxHD, ProRes
■ Аудиокодеки включают AAC, MP2, MP3, Flac
■ Графические файлы включают TGA, AVI, MOV, SWF, PNG, JPEG, GIF
■ Возможности «Картинка в картинке» (PIP): вставка нескольких наложений живой графики и видео поверх потокового видео
■ Поддерживает 64-битные версии и микросервисы

О Этере

В 2022 году в Москве была запущена компания ЭТЕРЕ ООО, которая предоставляет лучшие программные инновации и услуги пользователям России и регионов. Этере разработана по российской технологии, но обтянута в модной итальянской одежде. Благодаря полностью масштабируемому рабочему процессу Экосистема Этере идеально подходит для медиа-организаций любого размера. Кроме того, Этере позволяет вам выбирать предпочитаемое вами оборудование без каких-либо ограничений. Известная своим превосходным сервисом, компания Этере предлагает круглосуточную поддержку по всему миру, бесплатные обновления программного обеспечения и апгрейды. С самого начала вашего путешествия с нами мы проведем вас через каждый этап проекта, от консультирования по проекту и разработки рабочего процесса до управления изменениями, запуска в эксплуатацию и за его пределами. Этере дает вам силы на будущее.

О RAI Way

Rai Way является лидером в области инфраструктуры радио- и телевещания, предлагая широкий спектр мультиплатформенных услуг вещания и распространения для национальных и местных теле- и радиопередач. для получения дополнительной информации посетите www.raiway.it

© Etere pte ltd All rights reserved