

## Rai Way начинает использовать технологию Etere ETX для воспроизведения

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

**Этере**  
Непротиворечивая система

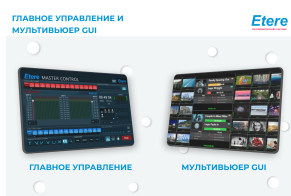
Etere Logo Ru

**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 Etere ETX для отказоустойчивой и программно-ориентированной автоматизации воспроизведения. ETX - одно из ведущих решений для автоматизации воспроизведения, которое используют вещательные компании со всего мира. Etere 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 автоматизированную, настраиваемую и интеллектуальную синхронизацию рабочих процессов для Rai Way. Как комплексное решение ETX обеспечивает большую эффективность за счет простых развертываний, операций и обновлений.

### Etere Master Control для интегрированного многоканального воспроизведения

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

### Интегрированная вставка графики

Etere 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 Etere Media Manager. Кроме того, для предварительного просмотра автоматически создается копия с низким разрешением. Etere также поддерживает живые сигналы для требований динамической графики. Автоматизированные рабочие процессы Etere исключают ручные операции и значительно упрощают работу оператора. Кроме того, Etere 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 Etere ETX-M Multiviewer для многоканального мониторинга



Etere ETX



Channel in a box Etere ETX



Ad Insertion Squeeze

Etere 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 Etere, 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

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

### Полное резервирование для отказоустойчивой работы

Etere 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 Etere по всему миру и постоянные инновации в разработке программного обеспечения гарантируют, что система выдержит долгую жизнь. Благодаря VPN-соединениям, поддержке Skype и продвинутой системе отслеживания инцидентов, которая позволяет обновлять статусы в реальном времени, команда Etere 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 Etere 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
- 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 телевидения, предлагая широкий спектр мультиплатформенных услуг вещания и распространения для национальных и местных теле- и радиопередач. для получения дополнительной информации посетите [www.raiway.it](http://www.raiway.it)

