24/10/2025 Technology

ЗАЩИТИТЕ СВОЕ ВЕЩАНИЕ ОТ БУДУЩЕГО: ПЕРЕКЛЮЧИТЕСЬ С СНЯТОГО С ПРОИЗВОДСТВА GRASS VALLEY ITX НА Этере ETX

В связи с официальным прекращением решения Grass Valley ITX Playout, вещательные компании ищут надежную альтернативу, готовую к будущему. Этере ETX справляется с этой задачей. Являясь полностью цифровой программно-определяемой системой автоматизации воспроизведения, Этере ETX предоставляет вещателям непревзойденную гибкость, масштабируемость и надежность. Независимо от того, оптимизируете ли вы операции, внедряете рабочие процессы на основе IP или готовитесь к интеграции с UHD и облаком, Этере ETX разработан с учетом потребностей вашего бизнеса.

Этере
Непротиворечивая система

Etere LLC Logo

ETX Logo



ЭТЕРЕ ETX File Formats

Не просто Замените, а Обновите с Этере ETX
ETX предлагает полностью настраиваемое, масштабируемое и зарекомендовавшее себя в отрасли решение для вещания, разработанное в соответствии с уникальными требованиями вашего бизнеса. Независимо от того, работаете ли вы в традиционной системе вещания или переходите к облачным рабочим процессам, Этере ETX предоставляет вам полный набор расширенных функций, включая воспроизведение в облаке, загрузку, автоматизацию, главное управление и динамическую интерактивную графику. Разработанный с учетом требований точности и надежности, он обеспечивает бесперебойную работу даже в самых сложных и требовательных условиях эксплуатации. Этере ETX - это не просто преемник ITX, это модернизация.

■Воспроизведение в Разных Разрешениях – 4K, HD, SD
Гарантируйте качественную трансляцию контента. Этере ETX поддерживает воспроизведение в разных разрешениях, включая 4K, HD и SD, что обеспечивает бесперебойную совместимость со всеми профессиональными форматами.

■Сверхреактивная Главная Панель
Управляйте до 6 телевизионными каналами с помощью молниеносной главной панели с сенсорным экраном, обеспечивающей высокую скорость и точность просмотра.

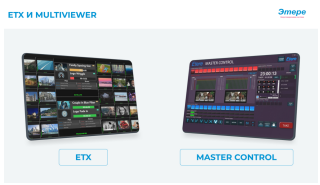
■Интуитивно Понятный Интерфейс для Легкого Развертывания
Упростите настройку, обучение и повседневную работу с помощью удобного интерфейса, который позволит вашей команде делать больше с меньшими затратами.

■Унифицированные Рабочие Процессы и Бесшовная Интеграция
Обеспечивайте бесперебойную межведомственную обработку благодаря унифицированным рабочим процессам и открытой архитектуре.

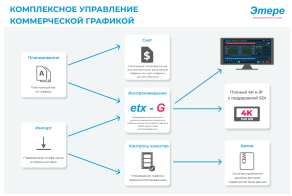
■Экономичность и низкие затраты на обслуживание
Максимизируйте производительность при минимизации затрат на обслуживание, обеспечивая долгосрочную экономию.

■Расширенная Система Субтитров и Титров
Вставляйте титры и субтитры CEA608/CEA708 непосредственно в потоки

© Etere pte ltd All rights reserved



Этере ETX and Multiviewer



Этере ETX-G



ETX-G Media Library



Channel in a box Etere ETX



etere master control

DVB или ARIB. Создавайте субтитры в реальном времени на той же платформе для обеспечения доступности в режиме реального времени.

■Полная поддержка ввода-вывода по протоколу IP/NDI/SDI
Поддерживает SDI, NDI и IP-потоки, совместимые с Newtek NDI, SMPTE 2022 и SMPTE 2110. Разработан с учетом будущих стандартов.

■Распределенная Архитектура с Полным Резервированием
Наслаждайтесь бесперебойной работой благодаря архитектуре, независимой от базы данных, и многоуровневой отказоустойчивости: резервное копирование, мастер-клонирование и аварийное восстановление.

■Виртуализация и Облочное хранение
ETX поддерживает виртуальные машины и облачные системы, обеспечивая максимальную гибкость для пользователей. С помощью Этере вы можете создавать виртуальную среду для неограниченного количества потоков, но без связанных с этим затрат.

■Множество Графиков и Наложение WebGL
Вставляйте насыщенную графику каналов, включая логотипы, ползунки, L-образные формы и переходы. Поддерживает такие форматы, как TGA, AVI, MOV, SWF, PNG, JPEG и GIF. Предварительный просмотр с автоматически создаваемыми копиями в низком разрешении и вставкой живого сигнала.

В ходе этого процесса автоматически создается копия с низким разрешением для предварительного просмотра. Кроме того, для вставки графики в соответствии с любыми требованиями к графике динамического канала может использоваться прямой эфир. Автоматизированные рабочие процессы устраняют ручные задачи и упрощают работу оператора. Этере предоставляет вам лучшее из обоих миров с помощью полнофункционального программного обеспечения, способного автоматически генерировать насыщенную графику без затрат на компьютерный сервер.

■ Этере ETX поддерживает **ETX-M Multiviewer**, который позволяет отслеживать неограниченное количество видеоисточников SD, HD и Ultra HD, а также до 9 источников на одном дисплее одновременно. Он также отображает следующее событие в режиме реального времени и позволяет оператору эффективно управлять быстрыми изменениями. Он оснащен автоматической регулировкой громкости, которая отслеживает и исправляет ошибки в громкости передачи и предотвращает превышение порогового значения звука. Кроме того, он оснащен несколькими дисплеями часов для просмотра различных часовых поясов на централизованной панели мониторинга. Многоканальный мониторинг теперь стал проще, чем когда-либо прежде.

■Одна из самых быстрых систем передачи данных на рынке
Этере Медиа Менеджер (Этере Media Manager) обеспечивает одну из самых высоких скоростей распространения контента и графики на рынке, повышая эффективность и упрощая рабочий процесс.

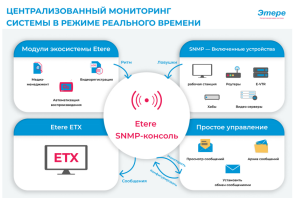
■Централизованный мониторинг системы с помощью настраиваемых оповещений Этере SNMP
Мониторьте работоспособность системы с помощью унифицированного интерфейса и настраиваемых оповещений. Интегрируется с устройствами сторонних производителей, такими как маршрутизаторы и брандмауэры, через SNMP.

■Глобальная Поддержка в режиме 24/7 и Неограниченное Количество Обновлений
Получайте поддержку VPN в режиме реального времени, мгновенные сообщения и онлайн-встречи. Неограниченное количество обновлений программного обеспечения дает максимальную производительность вашей системы.

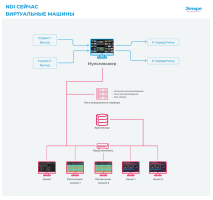
© Etere pte ltd All rights reserved



Этере Перенос данных



Этере SNMP



Этере NDI Now

Другие Функции

- RTMP-вход и встроенная временная задержка
- Служит в качестве отправителя RTMP или приемника RTSP
- SDI-выход с поддержкой выбранных карт (SDI или IP), включая Blackmagic, Matrox
- Поддерживает поток DVB (цифрового видеовещания)
- Поддерживает файловую систему Microsoft ReFS
- Поддерживает серверы потоковой передачи мультимедиа, включая Youtube
- Поддерживает вход и выход по протоколу IP с несколькими частотами кадров и независимыми сервисами вывода по протоколу IP
- Функция "Картинка в картинке" (PIP): позволяет накладывать несколько графических изображений и видео в реальном времени поверх потокового видео
- Форматы файлов включают LXF, MOV, MXF, GXF, ASF, MPG-TS, MPG-PS, AVI, FVL, DV, MKV, WebM
- Видеокодеки включают в себя DV, DVCPRO, MPG1, MPG2, MPG4, H.264, HEVC/ H.265, DNxHD, ProRes, VC-1, VM8, WM9, MJPEG, WM9, MJPEG-файлы, XAVC
- Аудиокодеки включают AAC, MP2, MP3, Flac, WMA, Vorbis
- Минимальная длительность видео 75 кадров, может варьироваться в зависимости от формата
- Графические файлы включают TGA, AVI, MOV, SWF, PNG, JPEG, GIF
- 64-разрядный интерфейс с микросервисами
- Поддержка многоадресной рассылки UDP
- Поддержка DSK с заполнением и ключом как в SDI, так и в NDI
- Поддержка NewTek NDI
- RTMP-ввод и встроенная временная задержка
- Ввод, обнаружение и передача сигналов SCTE 105 и SCTE 35

Этере ETX - это не просто замена, это обновление

Готовы повысить эффективность вашего вещания? Свяжитесь с нами сегодня для получения персональной консультации и ознакомления со стратегией управления медиа, адаптированной к вашему бизнесу.

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. www.etere.com.ru

Этере
Непротиворечивая система

© Etere pte ltd All rights reserved