

40 каналов Mondo TV транслируются с Etere NDI®

Mondo TV идет в прямом эфире. Экосистема программных решений Etere управляет 40 каналами Mondo TV. Компания Etere была выбрана за ее способность гибко и надежно управлять сложными рабочими процессами.



Etere Logo Ru

Mondo TV обеспечивает беспрецедентную эффективность сквозного управления 40 каналами с помощью **Etere Ecosystem**. Система, которая в настоящее время является крупнейшей в мире вещательной станцией NDI®, теперь работает в прямом эфире. Etere предоставляет Mondo TV профессиональную систему, охватывающую управление мультимедийными активами, планирование, прием, мониторинг, архивирование, отдел новостей, мультивьювер, просмотр и субтитры. Решения Etere устраняют разрыв между несколькими процессами за счет бесшовной интеграции и расширенной автоматизации рабочих процессов.



Mondo TV logo

Mondo TV обеспечивает беспрецедентную эффективность сквозного управления 40 каналами с помощью Etere Ecosystem. Система, которая в настоящее время является крупнейшей в мире вещательной станцией NDI, теперь работает в прямом эфире. Etere предоставляет Mondo TV профессиональную систему, охватывающую управление мультимедийными активами, планирование, прием, мониторинг, архивирование, отдел новостей, мультивьювер, просмотр и субтитры. Решения Etere устраняют разрыв между несколькими процессами за счет бесшовной интеграции и расширенной автоматизации рабочих процессов.



Этере Ecosystem

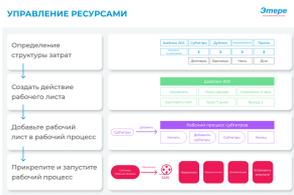
Система включает **Etere Basic MAM**, проверенное на рынке программное обеспечение, которое упрощает рабочие процессы и организует полный процесс обработки контента, индексации, хранения и извлечения неограниченного количества цифровых активов для Mondo TV. Etere Basic MAM предоставляет сложные инструменты автоматизации с полной гибкостью для определения метаданных, рабочего процесса, ресурсов и управления правами пользователей для более эффективного способа работы. Ключевой особенностью Etere MAM является повестка дня, централизованное хранилище заданий, которое автоматически управляет всеми вашими задачами и рабочими процессами в режиме реального времени. Благодаря быстрой и простой настройке рабочего процесса вы можете заранее запланировать и назначить автоматизированные рабочие процессы для предварительного просмотра, утверждения, управления данными активов, субтитров, вставки, копирования и других процедур вещания.



Этере Etere Web Multiplatform

Кроме того, интеграция **Etere NLE для Adobe Premiere Pro** обеспечивает бесшовное соединение между Etere Ecosystem и Adobe Premiere Pro для лучшего взаимодействия с пользователем. Операторы Mondo TV могут получить доступ к централизованной базе данных Etere прямо из Adobe Premiere Pro без переключения экранов. Интеграция Etere NLE для Adobe Premiere Pro также улучшает совместные рабочие процессы между видеоредакторами, репортерами новостей, продюсерами, режиссерами и журналистами.

Etere Resources Management повышает эффективность бизнес-процессов Mondo TV. Это позволяет операторам станций определять структуры затрат, создавать действия с рабочими листами, автоматически / вручную назначать рабочие процессы, листы счетов и отслеживать рабочие листы. Он интегрирован с Etere Agenda, который может отслеживать задачи, встречи и утверждения, уникальные для каждой учетной записи пользователя.



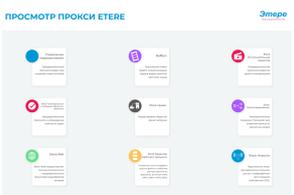
Этере: resource management



Этере: End-to-end newsroom workflow



Этере Integrated Nunzio Newsroom



Этере Прокси-браузер



Этере АВТОМАТИЗАЦИЯ

Etere включает **Etere QC** в систему для автоматического сканирования качества мультимедийных файлов с помощью настраиваемых рабочих процессов. Он способен обнаруживать и идентифицировать проблемы с видео и звуком, включая стоп-кадры, черные кадры, изменения сцены и потерю звука, на основе EDL активов. Его можно использовать до воспроизведения, переназначения или архивирования. Его также можно использовать после кодирования, вставки, редактирования, перекодирования или архивирования. Он отличается отказоустойчивой архитектурой с балансировкой нагрузки и надежной производительностью для высокоскоростной проверки качества.

Мало того, Etere также дает вам свободу управлять своими рабочими процессами, где бы вы ни находились, как с Windows, так и с веб-платформами. **EtereWeb** поддерживает все функциональные возможности Etere, чтобы предоставить пользователям полную гибкость для управления своим расписанием, плейлистами и рабочими процессами в режиме реального времени с любой платформы, включая мобильные устройства, планшеты и ноутбуки.

Etere Transcoder - это комплексная функция, которая обеспечивает неограниченное преобразование формата для всех распространенных форматов, используемых в индустрии вещания. Благодаря быстрой настройке рабочего процесса операторы могут декодировать, кодировать, перекодировать, мультиплексировать, демуплексировать и фильтровать любые носители, используемые в индустрии вещания. Кроме того, **Etere Data Mover** обеспечивает кодирование и декодирование между форматами мультимедиа, преобразование скорости передачи данных и изменение разрешения видео для соответствия экранам с более низким разрешением. Тесная интеграция системы гарантирует, что Mondo TV может настраивать действия рабочего процесса для передачи, копирования и перемещения цифрового контента с одного уровня на другой. К ним относятся постпродакшн, серверы и долгосрочный архив.

Кроме того, **Etere включает Executive Scheduling** для эффективного управления краткосрочными и долгосрочными плейлистами. Etere предоставляет Mondo TV самые современные функции для управления планированием и автоматизацией списков воспроизведения. Это гарантирует, что запланированные расписания включают интегрируемые элементы списка воспроизведения, включая лицензионный контент, контрактную рекламу, недостающий материал, импортированный материал, региональные рекламные вставки, основные и второстепенные мероприятия.

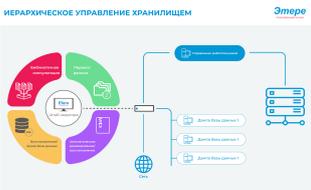
Etere Executive Scheduling тесно интегрирован с автоматизацией для бесперебойного рабочего процесса. Etere Automation включает в себя полный набор функций в своем программном обеспечении, включая управление медиаресурсами. Одной из важных особенностей Etere Automation является его независимость от базы данных и его гибкость для работы на различных уровнях отказоустойчивости, включая режим резервного копирования, режим главного / клонирования и режим аварийного восстановления.

Чтобы соответствовать требованиям динамического рабочего процесса, Etere оснащает Mondo TV системой ETX, передовым решением **Channel-in-a-Box**, сочетающим в себе ряд футуристических функций, готовых к работе с любым типом рабочего процесса. Он имеет полностью цифровой движок воспроизведения и приема с поддержкой всех основных сущностей и оболочек в индустрии вещания. Он может управлять выходом SDI и воспроизведением с несколькими разрешениями в 4K / HD и SD. **Etere ETX** позволяет вещателям получать и воспроизводить видео в реальном времени в потоках SDI, NDI или IP. Etere поддерживает широкий спектр мировых стандартов, включая Newtek NDI, SMPTE 2022 и 2110.

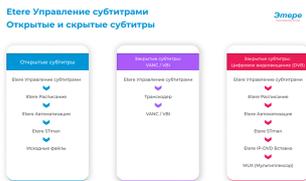
ETX поддерживает облако и виртуальные машины. Etere ETX объединяет



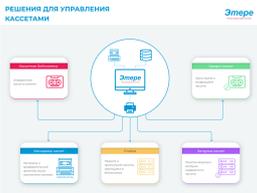
Этере ETX and Multiviewer



Этере HSM Diagram



Этере: Subtitles



Этере Tape Loan



Этере - Flexible and Reliable Ingest

скрытые субтитры и субтитры, включая CEA608 и CEA708, которые можно транслировать напрямую в DVB или ARIB. Etere также имеет устройство вставки ETX и временную задержку, что позволяет создавать субтитры в реальном времени с той же платформы. Графика может быть импортирована в любом формате и распределена для воспроизведения с помощью Etere Data Mover. Во время этого процесса для предварительного просмотра автоматически создается копия с низким разрешением. Кроме того, живой сигнал также может использоваться для вставки графики в соответствии с требованиями графики динамического канала. Поддерживаются все распространенные графические файлы, включая TGA, AVI, MOV, SWF, PNG, JPEG и GIF.

Для крупномасштабной установки, такой как Mondo TV, включение **Etere ETX-M Multiviewer** в проект позволяет отображать до 9 исходных каналов SD, HD и 4k одновременно на одной панели управления на одном дисплее.

В основе системы **Etere T-Workflow** - это надежный и простой в использовании конструктор рабочих процессов для управления, разработки, предварительного планирования и выполнения любых задач или действий. Дизайнер рабочего процесса позволяет администраторам устанавливать правила вещания и автоматизировать каждый процесс вещания с точностью и удобством. Кроме того, монитор рабочего процесса T позволяет операторам просматривать все рабочие процессы и статусы в режиме реального времени с помощью централизованной панели управления.

Сайты Mondo TV используют **Etere HSM**, программное решение для архивирования, которое перемещает и оптимизирует видеоконтент между различными носителями. Операторы могут управлять сочетанием архивов с единой консоли с централизованной приборной панелью для управления в режиме реального времени, включая управление копиями с высоким и низким разрешением, а также копиями Master и TX.

Для управления субтитрами **Etere Subtitles for Closed Captions** предоставляет Mondo Tv все функции, необходимые для управления многоязычными субтитрами и управления субтитрами для нескольких платформ в одном программном решении. Он обеспечивает максимальную гибкость и свободу управления различными вариантами субтитров, включая ARIB и цифровое видеовещание (DVB) через устройство вставки ETX. Кроме того, Etere MOS Connection поддерживает телесуфлер и обеспечивает бесшовную интеграцию с отделом новостей.

The project includes: В проект входят:

Etere Tape Loan Management обеспечивает полное управление ленточными ссудами эффективным и простым способом. Он предлагает быстрые ссуды и возврат с использованием опции сканирования штрих-кода. Ленты хранятся в базе данных Etere, и информация доступна через панель управления активами, где вы можете мгновенно просмотреть инвентарь и каталог.

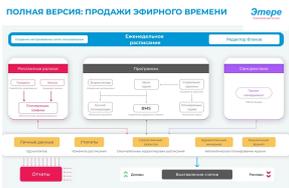
Etere Ingest предоставляет универсальное решение для выполнения всех типов требований к загрузке, включая ручное, запланированное и автоматическое. С помощью Etere ingest вы можете захватывать в реальном времени медиафайлы SD / HD из любого видеоисточника, широковещательного потока, потоков FTP и IP.

Консоль **Etere SNMP** оптимизирует производительность всех процессов, устройств и инфраструктуры, включая решения сторонних производителей, из единого интерфейса. К ним относятся сетевые коммутаторы, маршрутизаторы и брандмауэры. Панель управления легко настраивается для облегчения автоматического мониторинга системы. Он способен обнаруживать и уведомлять пользователей о любых проблемах в системе, чтобы можно было быстро решить их.

Etere Airsales управляет процессами сквозного движения, бухгалтерского учета и управления продажами. Благодаря интегрированному управлению



Этере Monitoring Console Diagram



Этере Продажа эфирного вещания



Etere Player Graphics

запасами операторы Mondo TV могут эффективно управлять всем рабочим процессом, включая продажи рекламы, предложения по взаимоотношениям с клиентами, коммерческое планирование, выставление счетов, комиссионные продавцам и агентствам. Вся информация извлекается и обновляется из централизованной базы данных Etere, которая обеспечивает лучшую видимость и обновления в режиме реального времени.

Etere Proxy Browsing доступен как с Windows, так и с веб-платформ. Это позволяет пользователям искать, просматривать, выбирать и вырезать любой медиафайл, а также все связанные вторичные события. Etere Proxy Browsing упрощает операции и позволяет пользователям просматривать медиафайлы, а также многоязычные субтитры, аудиодорожки и наложения логотипов из одного интерфейса.

Etere Broadcast Quality Player предлагает профессиональное качество видео и аудио мониторинга, просмотра и воспроизведения. Кроме того, он включает проверку качества ваших рабочих процессов мультимедиа, чтобы гарантировать, что весь контент готов к эфиру.

Успех этого проекта демонстрирует лучший из многолетнего опыта Etere в индустрии профессионального вещания и гибкость технологии NDI для управления рабочими процессами IP с непревзойденной экономичностью и производительностью. В Etere мы разрабатываем решения не только для удовлетворения потребностей вещателей сегодня, но и для их видения будущего.

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.