ЭА1378 ЭТЕРЕ МНОГОКАНАЛЬНЫЙ ИНЖЕСТ-СЕРВЕР

Многоканальный инжест Этере предназначен для обработки нескольких каналов 4K/HD/SD контента, поступающего с цифровых каналов NDI/SDI/IP, прямых трансляций, импорта файлов. Он может управлять неограниченным количеством каналов, обеспечивая беспрецедентную гибкость. Кроме того, это 64-битная серверная служба, которая может управляться с любого ПК.

Этере
Непротиворечивая система

Etere LLC Logo



Mutichannel Ingest



Preview on multichannel ingest



4k Logo

Многоканальный инжест Этере - это мощное, многоканальное и многоформатное программное решение, которое объединяет все инструменты, необходимые для эффективного захвата медиафайлов, на одной платформе. Оно поддерживает одновременный ввод в реальном времени и простой предварительный просмотр для неограниченного числа каналов, что делает его идеальным для критически важных операций вещания и архивирования. Полностью интегрированное с Экосистемой Этере, это программное обеспечение обеспечивает бесперебойную работу всех рабочих процессов, а также идеальную совместимость с модулями сторонних производителей для еще большей гибкости.

Разработанный с учетом простоты использования, многоканальный проигрыватель-рекордер Сервис
Этере имеет удобный интерфейс и интуитивно понятные опции меню для упрощения работы. Независимо от того, управляете ли вы большим объемом входящих медиафайлов или обрабатываете входные сигналы с SDI, MPEG-потоков или импорта файлов, Этере обеспечивает эффективный и надежный процесс. Система также оснащена многофункциональным дисплеем, позволяющим пользователям управлять несколькими задачами непосредственно из основного интерфейса, например, вставлять метаданные, перетаскивать файлы, предварительно просматривать контент и т. д.

Многоканальный инжест Этере, разработанный с учетом особенностей работы с телевидением SD и HD, обеспечивает широкую поддержку форматов, мгновенный отклик и работу без потерь кадров, гарантируя высококачественное вхождение контента и исключительную надежность. Специально разработанное для крупных вещательных компаний, оно может обрабатывать и вводить контент с неограниченного количества каналов одновременно. Программное обеспечение способно интегрировать программы прямого эфира непосредственно из потоков вещания SDI, MPEG и файловых медиа, обеспечивая оптимизированный и эффективный процесс для медиапрофессионалов.

Клиент-серверная архитектура Этере повышает безопасность системы за счет централизованного управления, позволяя администраторам применять последовательные меры безопасности, контролировать доступ и обеспечивать соблюдение политик прав пользователей в сквозной сети, снижая риск нарушений.

Ключевые особенности и преимущества
■**Одновременный многоканальный вход:** Управление неограниченным количеством независимых каналов на одном сервере с консолидированным видом экрана
■**Широкая совместимость входов/выходов:** Поддержка множества входов и выходов, включая IP/NDI/UDP/RTSP/SRT/SDI
■**Гибкая поддержка форматов:**Работа с контентом 4K, HD и SD с возможностью конвертации вверх/вниз

© Etere pte ltd All rights reserved

■**Усовершенствованная обработка аудио и видео:** Ввод многоканального звука и поддержка различных кодеков, таких как AAC, MP2, MP3, FLAC, а также видеокодеков, включая DVCPRO, H.264, H.265, DNxHD, ProRes
■**Закрытые субтитры:** Полная поддержка стандартов закрытых субтитров EIA-608/708
■**Пакетный и запланированный захват:**Автоматизация и планирование задач захвата для повышения эффективности
■**Воспроизведение в реальном времени:** Благодаря функции TDIR (мгновенное воспроизведение с задержкой по времени) можно сразу же редактировать или воспроизводить поступивший контент до завершения процесса захвата
■**Комплексное управление метаданными:** Эффективная обработка метаданных для лучшей организации и удобства поиска
■**Ввод спутниковых каналов:** Поддержка приема со спутниковых каналов с автоматическим переключением каналов для бесперебойного вещания
■**Разделение файлов и гибкость форматов:** Разделение файлов по длительности и поддержка широкого спектра форматов, включая LXF, MOV, MXF, GXF, ASF, MPG-TS, MPG-PS, AVI, DV, MKV
■**Совместимость со стандартами DVB:** Полная совместимость со стандартами цифрового видеовещания (DVB)
■**Архитектура микросервисов:** Легкая интеграция с современными рабочими процессами на основе микросервисов

Разработано для быстро меняющихся сред
Многоканальный инжест Этере разработан для поддержки быстро меняющихся крупномасштабных вещательных сред с неизменной производительностью и стабильностью. Он оптимизирован для IP-сетей, что обеспечивает беспрепятственную интеграцию с большинством ИТ-инфраструктур.

Будучи экономически эффективным решением, Многоканальный инжест Этере значительно ускоряет процесс ввода данных на любом медиапредприятии. Программное обеспечение управляется с помощью глобальной лицензии и может быть доступно с любого компьютера с действующей лицензией клиентского доступа (CAL) Этере.

© Etere pte ltd All rights reserved