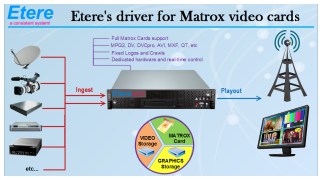
Этере
Непротиворечивая система

ЭА3268 ЭТЕРЕ MTX

Самое передовое ИТ-решение, тесно интегрированная и экономичная система управления видео на рынке.
ЭТЕРЕ MTX - это самая передовая, тесно интегрированная и экономичная система управления видео на рынке, полностью основанная на ИТ-технологиях, она способна управлять самыми популярными платформами цифрового видео / аудио / графики HD / SD Matrox без использования промежуточных программ.

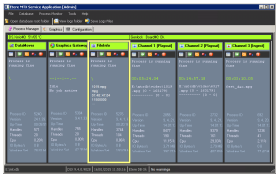


MTX Diagram

ЭТЕРЕ MTX - это полностью цифровой движок приема / воспроизведения, способный на 100% использовать видеотехнологии Matrox. ЭТЕРЕ MTX сочетает в себе профессиональную видеотехнологию Matrox с надежностью и эффективностью Этере, обеспечивая поддержку всех основных компонентов и оболочек в индустрии вещания.

- Полная поддержка и настройка видеокарт Matrox
- Широкие схемы сжатия и оболочки, включая MPG2, DV, DVCpro, AVI, MXF и QT
- Встроенный графический движок, поддерживающий наложение фиксированных логотипов и обходов
- Недорогое программное обеспечение, включающее бесплатные обновления
- Управление рендерингом в реальном времени, включая статические и динамические наложения
- Специальное оборудование для использования всего потенциала видеокарт Matrox

Ключевые функции



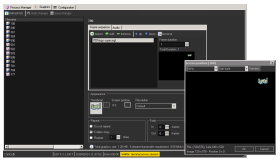
☐ На основе технологии Matrox DSX (карты DSX, X.MIO и X.MIO2)
☐ Возможность создания во время загрузки прокси-версии в формате WMV
☐ Встроенный графический движок для наложения статических/анимированных логотипов и изображений на 8 слоев
☐ Предлагается в виде программного драйвера с бесплатными обновлениями, как и другие продукты Этере
☐ Работайте на выделенных компьютерах, чтобы использовать потенциал графических карт Matrox
☐ Поддержка всех основных оберток (AVI, MXF, GXF, QT)
☐ Все схемы сжатия (MPG2, DV25,HDV, DVCpro,DVCpro50,DVCproHD, IMX30/40/50, XDcam-EX, XDCam-HD,AVC-Intra AVC-HD, H264, WMV, ProRes)

© Этере пте лтд Все права защищены

Этере

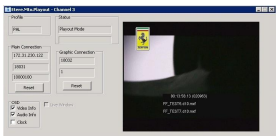
Непротиворечивая система

Дайте волю своим идеям



ЭТЕРЕ MTX — это все, что вам нужно для быстрого запуска, расширения, поддержки и защиты ваших каналов. ЭТЕРЕ MTX работает вместе с эффективными рабочими процессами вещания на основе файлов для захвата HD/SD-видео из запланированных или ручных каналов контента, автоматически и одновременно создавая прокси-видео и доставляя сохраненное видео, включая фирменную графику, анимацию и сканирование текста. Лицензии MTX связаны с отдельными каналами ввода/вывода. Например. 6 лицензий MTX позволяют использовать карту Matrox с 2 входами и 4 выходами.

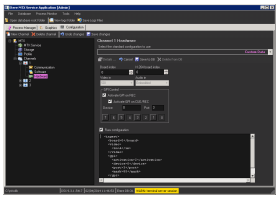
Мультиканальный



MTX обладает возможностью одновременного управления различными каналами приема / воспроизведения, что делает его универсальным многоканальным решением, способным предлагать сбор видео, сжатие в реальном времени и передачу по сети с полной поддержкой различных видеокодеков между каналами.

Улучшите сбор и воспроизведение контента с помощью возможностей каталогизации с точностью до кадра, используйте Этере MTX вместе с Этере Media Asset Management (MAM) позволяет использовать комплексную систему управления медиа-активами для поиска, просмотра и проверки видеоконтента, а также обогащения их соответствующими метаданными.

Отказоустойчивость



MTX предназначен для работы с высоким уровнем отказоустойчивости, чтобы избежать единых точек отказа из-за распределения видеоданных по различным узлам приема и воспроизведения, которые совместно управляют всеми видеоданными. Этере MTX позволяет работать с различной избыточностью мощностей для обеспечения исключительной надежности обслуживания.

MTX позволяет внедрить легко интегрируемые устройства приема/воспроизведения по более низкой цене, предлагая передовой продукт с выдающейся производительностью, включая полную поддержку и, самое главное, непревзойденное соотношение цены и качества.

© Этере пте лтд Все права защищены

19/1/2023 Product

Этере

Непротиворечивая система

MERP-Интеграция

Являясь частью облачной инфраструктуры Этере Media Enterprise Resource Planning (MERP), Этере MTX построен на основе распределенной архитектуры, которая позволяет использовать преимущества высокопроизводительного хранилища и видеооборудования для создания высокопроизводительного цифрового мультимедийного решения, совместимого с серверами захвата / воспроизведения, системами NLE, графическими/производственными серверами, блоками автоматизации и главного управления и т.д. Распределение контента от различных механизмов MTX контролируется Этере Media Management, приложением, которое доставляет правильное видео в нужное место в нужное время. Возможности передачи видеофайлов Этере MTX являются одними из самых быстрых на рынке, поскольку их распределенная структура позволяет избежать узких мест в производительности

© Этере пте лтд Все права защищены