# ЭТЕРЕ 36: ПОДДЕРЖКА ТРАНСЛЯЦИЙ СЛЕДУЮЩЕГО ПОКОЛЕНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЧЕРЕССТРОЧНОЙ КОДИРОВКИ NVIDIA NVENC

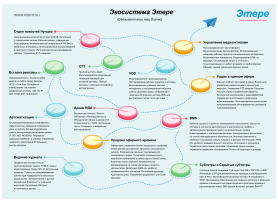
ЭТЕРЕ 36 поддерживает технологию чересстрочного кодирования NVIDIA последних поколений NVENC, включая новейшие графические процессоры Nvidia RTX семейства Blackwell, которые могут кодировать видео с чересстрочной разверткой H.264. Это улучшение использует возможности NVIDIA по Кодированию и Декодированию видео, позволяя телерадиокомпаниям, медиакомпаниям и распространителям контента передавать высококачественные видеопотоки с чересстрочной разверткой с максимальной эффективностью и аппаратным ускорением.

Этере
Непротиворечивая система

ЭТЕРЕ ООО

NVIDIA.

Nvidia



Этере Экосистема

Этере 36 позволяет вещательным компаниям соблюдать отраслевые стандарты и при этом эффективно использовать графические процессоры.

**Ключевые Особенности**

■**Расширенная Поддержка Кодеков:** В Etere 36 реализованы расширенные возможности кодирования NVIDIA NVENC, включая режимы чересстрочного кодирования H.264 (AVC) и H.265 (HEVC), что обеспечивает совместимость с устаревшими потоковыми процессами вещания при сохранении эффективности работы.

■**Расширенная Поддержка Аппаратного Обеспечения:** охватывает потребительские графические процессоры GeForce RTX, профессиональные видеокарты NVIDIA RTX/Quadro и графические процессоры класса ЦОД, охватывающие как настольные, так и мобильные платформы.

■**Оптимизированная Производительность:** Благодаря использованию NVENC 8-го и 9-го поколений от NVIDIA, Этере 36 обеспечивает более высокую скорость кодирования, увеличенную одновременную нагрузку и улучшенное визуальное качество для контента с чересстрочной развёрткой.

■**Вещание, готовое к Работе в Будущем:** Благодаря поддержке AV1, 10-разрядного формата HEVC и формата B-frame, которые также доступны в последней линейке NVENC от NVIDIA, Этере 36 обеспечивает вещателям плавный переход от чересстрочной развертки к прогрессивной без ущерба для качества.

Благодаря интеграции аппаратно-ускоряемого чересстрочного кодирования от NVIDIA, Этере 36 позволяет вещателям поддерживать соответствие требованиям, используя при этом эффективность работы на графическом процессоре. Чересстрочное кодирование остается критически важным для традиционных сред вещания и рабочих процессов прямой трансляции, где важна совместимость с устаревшими телевизионными приставками и стандартами вещания.

Это усовершенствование также позиционирует Этере как лидера в области гибридных процессов вещания, сокращая разрыв между устаревшими чересстрочными форматами и прогрессивными кодеками нового поколения. Для разработки стратегии управления медиа, которая работает на ваш бизнес, свяжитесь с нами для получения индивидуальной консультации!

© Etere pte ltd All rights reserved

## О Этере

Этере
Непротиворечивая система

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.su

© Etere pte ltd All rights reserved