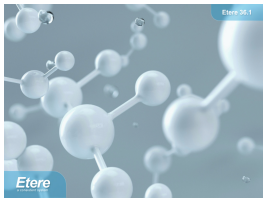
ЭТЕРЕ 36.1 ДОБАВЛЯЕТ ПОЛНУЮ ПОДДЕРЖКУ 8K ВО ВСЕЙ ЭКОСИСТЕМЕ

Этере объявляет о выпуске версии 36.1, которая обеспечивает полную поддержку всех разрешений 8K, включая 8K UHD и 8K DCI, во всей своей программной экосистеме. Новая версия доступна в качестве бесплатного обновления для всех клиентов по действующему контракту на поддержку.

Этере
Непротиворечивая система

Etere LLC Logo

Этере выпускает долгожданное обновление программного обеспечения 36.1, которое обеспечивает полную поддержку всех разрешений 8K, включая 8K UHD и 8K Digital Cinema Initiative (DCI), во всей своей экосистеме. Это усовершенствование, поставляемое в виде бесплатного обновления, гарантирует, что рабочие процессы в реальном времени и в автономном режиме будут готовы к работе в будущем. Движок реального времени использует ускорение графического процессора, в то время как автономное управление остается полностью работоспособным в системах с процессорами, обеспечивая гибкость для различных производственных сред.



Etere 36.1

С Этере 36.1, вещатели и владельцы контента могут уверенно управлять сквозными рабочими процессами в формате 8K: воспроизведение и запись в формате 8K в режиме реального времени на графическом процессоре, движок Этере теперь использует ускорение графического процессора для обеспечения надежного воспроизведения, предварительного просмотра и записи в формате 8K даже в сложных условиях вещания и прямого эфира. Управление мультимедиа в формате 8K на базе центрального процессора : все рабочие процессы, не относящиеся к реальному времени, включая управление контентом, планирование, библиотечные, архивные и другие бэк-офисные процессы, полностью поддерживаются в стандартных инфраструктурах на базе центрального процессора.

8K ULTRA HD

8K

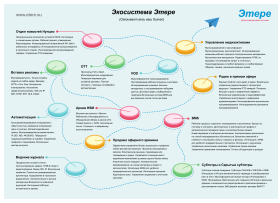
Этот запуск позволяет существующим заказчикам Этере внедрить 8K в свою деятельность, не нарушая текущие рабочие процессы, сохраняя при этом инвестиции как в системы с поддержкой GPU, так и только в CPU. Хорошей новостью является то, что экосистема Этере поддерживает все типы разрешений 8K, включая разрешения 8K DCI:

- 8K DCI 23,98 п.
- 8K DCI 24 п.
- 8K SCI 25 п.
- 8K DCI 29,97 п.
- 8K DCI 30 п.
- 8K DCI 47,95 п.
- 8K DCI 48 п.
- 8K DCI 50 п.
- 8K DCI 59,94 п.
- 8K Разрешение DCI 60p 8K UHD
- 8K UHD 23,98p
- 8K UHD 24p
- 8K UHD 25p
- 8K UHD 29,97p
- 8K UHD 30p
- 8K UHD 47,95p
- 8K UHD 48p
- 8K UHD 50p
- 8K UHD 59,94p
- 8K UHD 60p

DCI
DIGITAL CINEMA INITIATIVES, LLC

8K Digital Cinema Initiative

© Etere pte ltd All rights reserved



Этере Экосистема

Что определяет "8K"?
Хотя “8K” часто воспринимается как единое разрешение, на самом деле 8K определяется несколькими стандартами, каждый из которых имеет разное количество пикселей и соотношение сторон.

Например,

8K UHD
8K UHD - это не совсем 8000 пикселей. Его ширина составляет 7680 пикселей на 4320 пикселей, что, по сути, вдвое превышает разрешение 4K UHD (3840 пикселей на 2160 пикселей). Видео в формате 8K UHD на самом деле имеет ширину почти 8000 пикселей и такое же почти универсальное соотношение сторон 16: 9, как и видео в формате 4K UHD и Full HD.

8K Digital Cinema Initiative (DCI)
С другой стороны, разрешение 8K DCI отличается двумя особенностями. Оно немного выше - 8192 пикселя на 4320. Это приводит ко второму отличию: формат DCI делает видео шире, но не увеличивает его, что приводит к изменению соотношения сторон. В результате формат DCI шире, чем обычный стандарт UHD. DCI был создан в рамках инициативы Digital Cinema Initiative и направлен на создание стандартов для киностудий. Его немного более широкий формат ближе к соотношению сторон 19:10 или 8K DCI. Возможность производства, управления и обработки в формате DCI является дополнительным преимуществом для кинематографических и крупномасштабных съемок.

Что лучше для съемок 8K UHD или 8K DCI?
Ответ на этот вопрос, как правило, зависит от требований студии-производителя. Особенно при крупномасштабном производстве важно выяснить, предпочитает ли компания-производитель формат DCI. С другой стороны, небольшие студии обычно предпочитают обычное соотношение 16:9 или 8K UHD.

Для получения дополнительной информации свяжитесь с нашими специалистами по продуктам и получите индивидуальную консультацию по системе управления медиа,которая подходит для вашего бизнеса.

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