

## Компания Teleombardia переходит на технологию «Этере ETX» в системе с более чем 400 NDI-потоками

Ведущая итальянская вещательная компания Teleombardia переходит на технологию Этере ETX для воспроизведения 4 каналов в сложной смешанной среде, состоящей из технологии SDI и более 400 потоков NDI, которая управляет сигналами всей станции Teleombardia.



Etere LLC Logo



Teleombardia



Teleombardia



Channel in a box Etere ETX

Teleombardia доверяет Этере с 2004 года, и Этере последовательно поддерживает итальянскую станцию, проходя различные технологические этапы, от стандартной четкости (SD) до высокой четкости (HD), а теперь и до рабочих процессов на базе IP, при этом Этере управляет сложной NDI системой Teleombardia.

На протяжении многих лет Teleombardia продолжает полагаться на решения Этере благодаря их инновационным возможностям. Гибкость Этере и передовые технологии позволяют Teleombardia без проблем переходить на новые технологии. Экосистема Этере разработана для удовлетворения растущих потребностей Teleombardia, обеспечивая эффективность и высокое качество работы в условиях все более цифрового и взаимосвязанного медиаландшафта.

Этере ETX предлагает полный набор функций воспроизведения, включая воспроизведение, захват, автоматизацию, мастер-контроль и интерактивную графику, Этере поможет вам удовлетворить требования даже самых сложных вещательных сред - от мегапроекта, как у Teleombardia, до установки на одной станции.

### Ключевые особенности Этере ETX Поддержка NDI

Этере предоставляет вещательным компаниям возможность использовать программное решение NDI, которое опирается на стандарт NDI компании NewTek, позволяющий нескольким видеосистемам идентифицировать и взаимодействовать друг с другом. Сетевой интерфейс устройств (NDI) - это бесплатный стандарт, разработанный компанией NewTek, который позволяет нескольким видеосистемам идентифицировать и взаимодействовать друг с другом по IP, а также кодировать, передавать и принимать множество потоков высококачественного видео и аудио с низкой задержкой и точностью до кадра в режиме реального времени.

Главная панель управления: Этере ETX оснащен мощной сенсорной мастер-панелью управления, позволяющей управлять до шести ТВ-каналов. Она предлагает полный контроль аудиовыхода для PGM и PST, а также встроенную панель управления эффектами перехода для бесперебойной работы.

Поддержка нескольких разрешений 4K, HD и SD: с Этере ETX вы можете воспроизводить контент в форматах 4K, HD и SD с полной гибкостью, обеспечивая разрешение в соответствии с вашими конкретными потребностями.

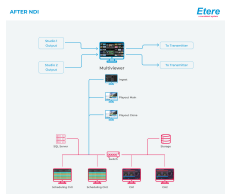
Вставка закрытых субтитров/субтитров: Этере ETX включает в себя передовые интегрированные инструменты для беспрепятственной вставки субтитров и закрытых субтитров, поддерживая такие форматы, как CEA608 и CEA708. Эти субтитры можно напрямую транслировать на платформы DVB или ARIB.



ETX Logo



NewTek NDI



Etere Solution

**Резервирование и отказоустойчивость:** Автоматизация воспроизведения Этере имеет независимые от базы данных возможности, обеспечивающие многоуровневую отказоустойчивость. Она поддерживает режим резервного копирования, режим мастер-клона и режим аварийного восстановления, а распределенная архитектура обеспечивает полную избыточность системы.

**Поддержка облачных вычислений и виртуальных машин:** Этере ETX позволяет легко масштабироваться с виртуальными средами, поддерживая неограниченное количество потоков на облачных платформах, обеспечивая гибкое и экономически эффективное масштабирование.

**Встроенное многоканальное воспроизведение:** С помощью Этере ETX вы можете быстро запускать новые каналы без ограничений традиционных методов масштабирования. Один сервер необходим для воспроизведения, переключения, растворения, вставки логотипа и CG-функций, что делает его эффективным и универсальным решением для сбора видео, сжатия в реальном времени и передачи по сети в различных видеокодеках.

**Передовой встроенный графический движок:** Этере ETX оснащен мощным встроенным графическим движком, способным вставлять до 8 слоев графических наложений. Эта функция позволяет добавлять статические логотипы, анимированные логотипы, L-образные сжатия, переходы и эффекты перехода для визуального улучшения вашего контента.

**Бесшовная интеграция с экосистемой Этере:** Этере ETX легко интегрируется с другими модулями экосистемы Etere Ecosystem, включая мультитекст Этере ETX-M. Эта интеграция позволяет просматривать до 9 различных источников одновременно, все с одного экрана, обеспечивая расширенный мониторинг и управление на едином интерфейсе.

Благодаря модернизации Telelombardia получила перспективное решение для решения задач в быстро меняющейся среде с динамичными потребностями.

Для получения дополнительной информации и организации индивидуальной консультации с нашими специалистами по продуктам, пожалуйста, свяжитесь с нами.

## 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.eteresu](http://www.eteresu)



Непротиворечивая система

## О Telelombardia

базирующаяся в Милане итальянская телевизионная сеть, предлагающая развлекательные программы, новости и сводки погоды, спортивные и политические дебаты, эстрадные шоу и платные программы.. Это одна из ведущих вещательных компаний на Севере Италии с точки зрения рейтингов и редакторской активности.

[www.mediapason.it/telelombardia/](http://www.mediapason.it/telelombardia/)

