

## VPK Pro выходит в эфир с Воспроизведением Этере NDI

VPK PRO, крупнейшая независимая телевизионная продюсерская компания в Словении, работает с Экосистемой Этере. Этере оснащает станцию перспективной и модульной архитектурой NDI Воспроизведением для 4 каналов.



Etere Logo Ru

Этере расширяет свои прочные отношения с VPK PRO, крупнейшей независимой телевизионной производственной компанией в Словении, с полной настройкой автоматизации воспроизведения для 4 каналов, управляемой технологией NDI. Этере помогает VPK PRO продвигаться вперед, внедряя технологии воспроизведения NDI, которые позволяют передавать видео и аудио источники в двух направлениях по сети, устраняя необходимость в дорогостоящих прямых подключениях, дорогостоящих кабельных трассах и модернизации инфраструктуры. Кроме того, сквозная настройка NDI позволяет VPK PRO наслаждаться видео в реальном времени со сверхнизкой задержкой даже для живых записей.



VPK Pro

VPK PRO создает интересный контент для спортивных, коммерческих, развлекательных и корпоративных проектов. Работая с командой Этере, VPK PRO получает готовое программное решение **Etere ETX**, которое объединяет все функции воспроизведения, необходимые для вывода канала в эфир, включая захват, воспроизведение 4K, вставки скрытых титров / субтитров, динамические наложения, перезапись текста / живое видео, входы / выходы NDI, IP и SDI в одном программном обеспечении. Этере ETX обеспечивает большую эффективность благодаря простоте развертывания, эксплуатации и обновлений. Система работает на сквозном соединении NDI. Интерфейс сетевого устройства (NDI) - это бесплатный стандарт, разработанный NewTek, который позволяет нескольким видеосистемам идентифицировать и взаимодействовать друг с другом по IP, а также кодировать и передавать и принимать множество потоков высококачественного видео с малой задержкой и точностью до кадра. и аудио в реальном времени.



NewTek NDI

**Etere Automation** также была развернута для удовлетворения растущих потребностей станции в автоматизации воспроизведения. Этере предоставляет VPK PRO высоконадежную настройку базы данных, которая обеспечивает несколько уровней отказоустойчивости, включая режим резервного копирования, режим Мастер / Клон и режим аварийного восстановления.



Automation STMan

Для управления вторичными событиями в режиме реального времени Этере STMan предлагает эффективный набор инструментов для повышения производительности. С помощью STMan изменения синхронизируются в режиме реального времени между модулями Этере, и ваш список воспроизведения всегда обновляется даже при добавлении изменений на лету. **Etere STMan** управляет эфирной трансляцией второстепенных событий, включая настраиваемые сценарии и сложную графику с данными в реальном времени от Исполнительный редактор Этере и **Etere Media Asset Management (MAM)**. Этере MAM обеспечивает поиск, извлечение, просмотр и редактирование контента в реальном времени через централизованный веб-интерфейс, который позволяет вам управлять своими рабочими процессами, где бы вы ни находились.

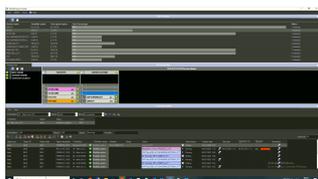
Кроме того, **Etere Executive Editor** объединяет наиболее эффективные функции для улучшения полного планирования и повышения эффективности списков воспроизведения вещателей. Этере позволяет осуществлять стратегическое предварительное планирование графиков и точную синхронизацию изменений в последнюю минуту. Благодаря тесной интеграции в экосистеме Этере запланированные расписания автоматически



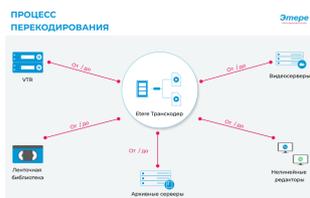
Workflow



Executive Editor



Workflow Monitoring Console



Этере: Transcoder



Этере Перенос данных

синхронизируются с соответствующим лицензионным контентом, контрактной рекламой, импортированными материалами и региональными рекламными вставками. Кроме того, операторы могут управлять предварительным просмотром мультимедиа и регулировкой громкости непосредственно из одного интерфейса.

Разработанный с учетом гибкости и эффективности, **Etere T-Workflow** позволяет пользователям VPK PRO настраивать и автоматизировать свои процедуры вещания в соответствии с требованиями вещания и распространения контента. С помощью инструмента конструктора T-Рабочий процесс пользователи могут разрабатывать, настраивать и авторизовать рабочий процесс, который им нужен. Этере делает возможными любую конфигурацию, он управляет каждым этапом жизненного цикла контента и управления рабочим процессом от приема до автоматизации воспроизведения. Гибкий и неограниченный, T-Рабочий процесс обеспечивает интеллектуальную балансировку нагрузки между несколькими серверами и несколькими путями для одновременного управления даже тысячами процессов.

**Этере SNMP Monitoring Console** оснащает VPK PRO единой панелью мониторинга для быстрого мониторинга их системы, хранилища и рабочих процессов. Он также может управлять сторонними процессами и устройствами в системе. Мало того, Этере SNMP Console обнаруживает пропущенные биения и отправляет как визуальный сигнал тревоги, так и уведомление по электронной почте в реальном времени при возникновении ошибки. Этере предоставляет профессиональную консоль мониторинга с очень высокой плотностью обработки для гибкой среды.

В качестве многоканальной сети с требованиями к нескольким форматам файлов VPK PRO требовался простой и надежный инструмент преобразования файлов. Встроенный транскодер Этере обеспечивает неограниченное преобразование частоты кадров между различными стандартами видео. Он обеспечивает все основные преобразования формата, необходимые для производства, постпродакшна, вещания и распространения.

Этере также обеспечивает неограниченную передачу, копирование и перемещение цифрового контента с одного уровня на другой на основе настраиваемых правил рабочего процесса. Сложный **Etere Media Manager** интегрируется с Транскодер Этере для обеспечения кодирования и декодирования между форматами мультимедиа, преобразования скорости передачи данных и изменения разрешения видео для соответствия экранам с более низким разрешением.

Этере предоставляет все функциональные возможности, необходимые VPK PRO, в едином решении, которое отличается гибкостью и гибкостью, позволяющими поддерживать инфраструктуру станции на переднем крае технологий.

## ЭТЕРЕ ООО

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.

Этере  
Непротиворечивая система

## О ВПК ПРО

VPK PRO - крупнейшая независимая телевизионная продюсерская компания в Словении, наша история началась в 1991 году, в год независимости Словении, и с тех пор мы росли. Он расположен на окраине Восточной Европы в Любляне, столице Словении, с офисами в Хорватии и Сербии. Мы занимаемся созданием качественного визуального контента для спортивных, коммерческих, развлекательных и корпоративных проектов. Спорт и развлечения - наша страсть. Творческий и новаторский подход к съемке и презентации мероприятия - вот что делает нас уникальными.

<https://www.vpk.si/>

VPK PRO