

MISTIKA ULTIMA НА БАЗЕ ПО RAIDIX – ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ СОЗДАТЕЛЕЙ ВИДЕО КОНТЕНТА



Подходит для:

Color grading

Finishing

Compositing

Editing

VFX

Mistika Ultima — комплексное решение для пост-продакшн от компании SGO, которое приобрело популярность среди лидеров индустрии по всему миру за счет функциональности и гибких возможностей настройки. Основанные на многолетнем опыте исследований и практического применения, технологии Mistika помогают пользователям выйти на новые уровни творческого выражения благодаря инструментам для работы с HDR, UHD/4K, 8K, S3D и VR.

Mistika Ultima предлагает широкий спектр настраиваемых инструментов и мощных онлайн-функций для обработки видео, включая цветокоррекцию, комбинирование, редактирование, VFX, S3D, HDR и многие другие. Непревзойденная производительность Mistika Ultima позволяет работать с форматом 8K/60p без задержек, а результаты творческих решений мгновенно отображаются в высочайшем качестве.

Mistika Ultima при поддержке технологий RAIDIX является передовым комплексным решением, которое оптимально подходит для работы в сфере видеопроизводства. Интегрированные технологии хранения данных идеально соответствуют функциям и возможностям Mistika Ultima и помогают достичь стабильной производительности на всех стадиях создания контента.

Хранение данных для передовых решений в медиа

RAIDIX 4.X — это мощная программная база для систем хранения данных, особенно востребованная в среде высоких нагрузок и ресурсоемких приложений. Программное обеспечение было специально разработано для студий пост-продакшн и телевизионных компаний: подтверждены высокие результаты производительности и доступности данных на серверном оборудовании общего назначения.

В зависимости от конфигурации Mistika Ultima, решение Mistika-RAIDIX может использоваться в качестве компонента интегрированной системы хранения данных. Это обеспечивает низкие значения задержки, высокую пропускную способность и производительность даже при работе самых требовательных процессов в пост-продакшн, где нужно обеспечить совместную работу нескольких рабочих станций.

Высокопроизводительный программный RAID

Основанный на собственных алгоритмах и методах кодирования, RAIDIX позволяет добиться высочайшей скорости работы приложений и обеспечить максимальную целостность данных. Чтобы выявить наиболее важные для процесса приложения и предоставить им максимальный приоритет, RAIDIX задействует функциональное расширение QoSMic, которое основано на технологиях машинного обучения.

Собственные уровни RAID-массивов и технология упреждающей реконструкции в программном обеспечении RAIDIX обеспечивают устойчивую производительность СХД даже в случае отказа дисков или в режиме реконструкции массива. Технология адаптивного упреждающего чтения помогает повысить общую производительность системы хранения данных за счет снижения задержек и увеличения пропускной способности для последовательных запросов на чтение.

Преимущества совместного решения

Mistika Ultima — это полностью масштабируемое, по-настоящему интерактивное решение, которое абсолютно не зависит от разрешения видеоматериала и обеспечивает высокую эффективность рабочих процессов при пост-обработке. При поддержке технологии RAIDIX оно предоставляет ряд преимуществ для создателей контента и студий.

Mistika Ultima на базе ПО RAIDIX

- Готовое производительное решение «все-в-одном» для пост-продакшн.
 - Передовые инструменты и функциональные возможности Mistika Ultima. Эффективная работа с несколькими параллельными потоками данных.
 - Стабильная производительность системы даже в случае сбоя оборудования.
 - Гибкое распределение вычислительных ресурсов для критичных приложений.
- Беспрепятственная совместная работа нескольких рабочих станций.

«Большинство систем хранения данных достаточно быстрые в работе с серверным оборудованием, но достичь такой же производительности при работе с другими хостами не удастся», — отмечает Хавьер Морено, технический директор SGO. «Программная интеграция Mistika Ultima и RAIDIX не только обеспечивает большую пропускную способность оборудования, но и направляет эти ресурсы куда необходимо и когда необходимо. Например, мы обеспечили буквально проводное соединение между RAIDIX QOS и функциями Play/Stop в Mistika, чтобы регулирование ширины пропускного канала происходило максимально быстро».

О компании SGO

SGO — испанская высокотехнологичная компания с многолетним опытом разработки и интеграции высококачественных пост-производственных решений Mistika Technology. Помимо программных решений команда SGO обладает обширными инженерными знаниями, которые реализуют на каждом проекте. Опыт и профессионализм позволяют создавать персонализированные решения и извлекать максимум из аппаратного обеспечения, оптимизируя решение для достижения невероятной производительности.