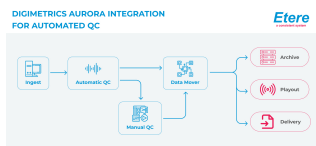


ЭТЕРЕ DIGIMETRICS AURORA QC

Инновационная интеграция на основе MERP, обеспечивающая рабочий процесс контроля качества следующего поколения для облачного хранилища ЭТЕРЕ!



Integrated Aurora QC

Учитывая растущую потребность в проверке качества цифровых медиафайлов, хранящихся в облачных средах, ЭТЕРЕ предоставляет возможность включать тест проверки качества Дигиметрикс Аврора (Digimetrics Aurora) в рабочие процессы для медиафайлов, хранящихся в облачных устройствах Этере.

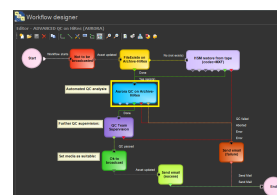
Учитывая растущую потребность в проверке качества цифровых медиафайлов, хранящихся в облачных средах, ЭТЕРЕ предоставляет возможность включать тест проверки качества Дигиметрикс Аврора (Digimetrics Aurora) в рабочие процессы для медиафайлов, хранящихся в облачных устройствах Этере.

ЭТЕРЕ интегрировала АВРОРА (AURORA) для обеспечения качества контента перед передачей, архивированием и воспроизведением. Интеграция на основе SOAP оптимизирует процесс контроля качества с помощью универсальных рабочих процессов и простого в использовании графического интерфейса, который дублирует блоки проверки Контроля Качества Аврора (Aurora QC), работающие в фоновом режиме.

Результаты контроля качества автоматически заносятся в базу данных ЭТЕРЕ в виде меток EDL и отчетов в формате PDF, связанных с проверенными носителями. Ключевая интеграция Экосистемы Этере позволяет операторам просматривать носители, которые сообщают о проблемах контроля качества, и принимать решения о редактировании как из центрального, так и из удаленного местоположения, используя клиенты ЭтереВеб.

Ключевые функции

- ☐ Экономичный, основанный только на программном обеспечении и полностью масштабируемый
- ☐ Упрощенное и автоматизированное управление рабочим процессом
- ☐ Графический процессор Nvidia CUDA и многоядерная обработка
- ☐ Быстрый и одновременный доступ к файлам
- ☐ Настраиваемые уровни контроля качества
- ☐ Поддержка стандартных отраслевых кодеков и оболочек
- ☐ Многочисленные тесты аудио, видео и метаданных
- ☐ Анализ отчетов и уведомление
- ☐ Стандартные требования к ИТ-оборудованию



Артефакты обнаружения элементов управления

Визуальные артефакты:

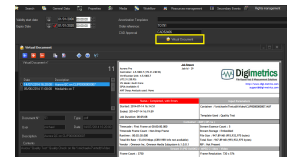
- ☐ Шум/облако макроблока, преобразование с повышением частоты, обмен полевыми заказами,
- ☐ Лента / цифровые хиты, черный / стоп-кадр, почтовый ящик / коробка для столбов,
- ☐ Цветные полосы, обнаружение PSE и т.д.

☐ Аудиоартефакты:

- ☐ Тишина, пропуски, пики (dBTP, PPM, dBFS),
- ☐ Средние уровни (R128, ATSC, ARIB), отсечение,
- ☐ Щелчки/щелчки/хлопки, смены фаз и т. д.

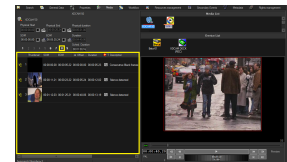
Артефакты метаданных:

- ☐ субтитры 608 и 708, телетекст,
- ☐ субтитры DVB, SDB/ARIB,
- ☐ Транспортный/программный поток и т. д.



Аппаратные требования

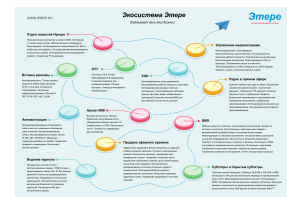
- ☐ Процессор: Intel Xeon E5-26xx HT и 4 ядра на VU
- ☐ Сеть: Gigabit Ethernet (до 4 VU), 10Gb Ethernet или оптоволоконное соединение (более 4 VU)
- ☐ Операционная система: Windows Server 2012, Server 2008 R2, Windows 8, Windows 7, 64-разрядная версия
- ☐ Память: 2 ГБ плюс дополнительно 1 ГБ на каждый VU
- ☐ Жесткий диск: 80 ГБ или больше, 10 000 об/мин или больше (рекомендуется)
- ☐ Графический процессор: любой графический процессор NVIDIA Kepler с поддержкой Графического процессора и объемом памяти не менее 1,5 ГБ



Экосистема Этере

Как обычно в Экосистеме Этере, высокая гибкость, масштабируемость и эффективность гарантируются для проверок качества Digimetrics, выполняемых в отношении носителей, хранящихся в облачном хранилище ЭТЕРЕ. Интеллектуальные рабочие процессы позволяют автоматизировать операции с мультимедиа, управление ресурсами и обмен информацией; позволяет добавлять дополнительные задачи контроля качества рабочего процесса везде, где требуется ручное наблюдение человека.

Интеграция Digimetrics — это значительный шаг вперед для гибкого и эффективного контроля качества, поскольку он устраняет ненужные перетаскиваемые папки и использование полосы пропускания, поскольку качество контента проверяется без перемещения файла из облака MERP.



Технология Дигиметрикс

Решения Digimetrics включают контроль качества на основе файлов (широкий набор элементов управления, включая контроль метаданных, качество видео/аудио в основной полосе частот и проверку ограничений распространения), воспроизведение на основе файлов (полное разрешение, с точностью до кадра и синхронизация кадров для комплексного просмотра отчетов по контролю качества) и автоматическая коррекция (звуковых и визуальных артефактов и ограничений соответствия в файловых активах).



Преимущество Etere

- ☐ Специализированная круглосуточная поддержка по всему миру
- ☐ Бесплатные обновления
- ☐ Знак качества, постоянства и надежности с 1987 года
- ☐ Единственная компания, предлагающая комплексное решение для рабочих процессов для любой вещательной и медиакомпании

