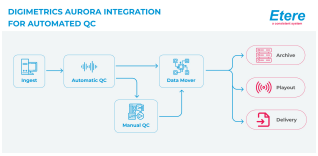
ЭТЕРЕ DIGIMETRICS AURORA QC

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



Integrated Aurora QC

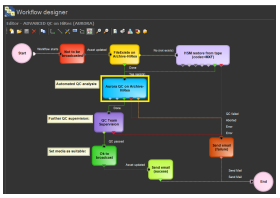
Учитывая растущую потребность в проверке качества цифровых медиафайлов, хранящихся в облачных средах, ЭТЕРЕ предоставляет возможность включать тест проверки качества Дигиметрикс Аврора (Digimetrics Aurora) в рабочие процессы для медиафайлов, хранящихся в облачных устройствах Этере.

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.

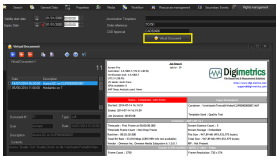
Ключевые функции



☐ 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

© Etere pte ltd All rights reserved

Артефакты обнаружения элементов управления

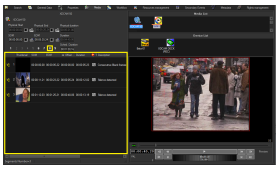


Визуальные артефакты:
☐ Шум/облако макроблока, преобразование с повышением частоты, обмен полевыми заказами,
☐ Лента / цифровые хиты, черный / стоп-кадр, почтовый ящик / коробка для столбов,
☐ Цветные полосы, обнаружение PSE и т.д.

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

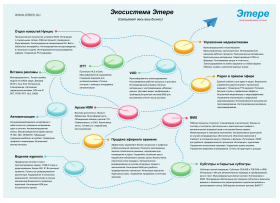
Артефакты метаданных:
☐ субтитры 608 и 708, телетекст,
☐ субтитры DVB, SDB/ARIB,
☐ Транспортный/программный поток и т. д.

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

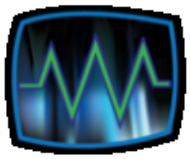


Как обычно в Экосистеме Этере, высокая гибкость, масштабируемость и эффективность гарантируются для проверок качества Digimetrics, выполняемых в отношении носителей, хранящихся в облачном хранилище ЭТЕРЕ. Интеллектуальные рабочие процессы позволяют автоматизировать операции с мультимедиа, управление 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.

© Etere pte ltd All rights reserved

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

© Etere pte ltd All rights reserved