ЭА6778 ЭТЕРЕ ETX-L РЕГУЛЯТОР ГРОМКОСТИ В РЕЖИМЕ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ

Функция контроля громкости в режиме реального времени Этере ETX-L предотвращает чрезмерные скачки звука и обеспечивает автоматическое управление звуком с использованием стандартов ITU-R BS. 1770/ITU-R BS. 1771 и анализа пиковых значений.



loudness



Этере Loudness Control

Этере переходит к совершенно новому сценарию, основанному на файловых решениях, который включает в себя возможности управления прогнозным планированием; вместо использования выделенного оборудования для обработки данных с ручным управлением.

Регулятор громкости в прямом эфире Этере ETX-L является наиболее универсальным инструментом для исправления распространенных ошибок и избежания штрафов из-за превышения громкости передачи; благодаря Этере Громкость также возможно выполнить предварительный расчет выходной громкости на основе статистики громкости за конкретный день трансляции.

Эта функция управления звуком, доступная в настоящее время для Автоматизации Этере с ETX, Мультивьюер Этере ETX-M, Вставка рекламы Этере, будет непрерывно контролировать громкость встроенного многоканального объемного звука, плавно регулируя усиление системы по всем каналам для максимального эффекта и достижения целевой громкости при сохранении пространственного изображения.

Основные характеристики



☐ Выполняйте все элементы управления звуком заранее, что позволяет избежать отправки в эфир списков воспроизведения с ошибками звука, поддерживая несколько одновременных элементов управления.
☐ Отказ от использования аудиокомпрессоров благодаря их способности «предсказывать» среднюю громкость перед эфиром и воздействовать непосредственно на громкость, чтобы она соответствовала рекомендациям по громкости.
☐ Устраните проблемы с громкостью, сделав рабочий процесс быстрым и точным; тем самым гарантируя, что вы никогда не получите дорогие штрафы от компетентного органа из-за превышения разрешенных пределов громкости.
☐ До 100-кратного управления звуком на основе файлов, включая обнаружение истинных пиков, выполняемое по нескольким каналам, чтобы обеспечить соблюдение «пределов пикового уровня программы» для каждого канала.

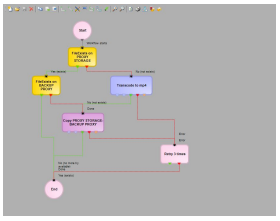
© Etere pte ltd All rights reserved

Средняя громкость



"Средняя дневная громкость" телевизионного плейлиста может быть автоматически рассчитана с помощью модуля Статистики громкости Этере, инструмента, который вычисляет среднюю громкость всех событий, включенных в него, а также выполняет некоторые проверки громкости, такие как:
☐ События, присутствующие в списке воспроизведения, не должны превышать среднесуточное значение более чем в пределах, определенных пользователем (в бД)
☐ События, присутствующие в списке воспроизведения, не должны превышать громкость предыдущего события более чем в пределах, определенных пользователем (в дБ)

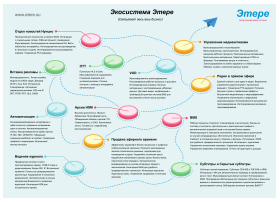
Интеграция рабочего процесса



Система управления контентом — это решение Этере для автоматической и высокоскоростной проверки качества видео; теперь он включает в себя возможности измерения громкости для сохранения значения громкости активов в базе данных Управление медиаактивами Этере (MAM), чтобы впоследствии использовать его для управления рабочим процессом для достижения определенной целевой производительности.

Рабочие процессы всегда будут выполняться быстро и точно в соответствии с точной процедурой, которую можно изменить с помощью пользовательских параметров, чтобы запустить один рабочий процесс для всех материалов или запустить несколько рабочих процессов для определенных типов материалов.

Интеграция Экосистемы Этере



Этере ETX-L интегрируется с экосистемой Этере.
☐ В качестве самого первого действия оператор устанавливает - перед выходом в эфир - в Исполнительном планирование Этере минимальный/максимальный объем для предстоящего расписания.
☐ Этере CMS автоматически проверяет истинную пиковую громкость и фазу звука всех аудиовыходов материалов, отмечая обнаруженные значения в EDL актива в точных точках, где они были обнаружены.
☐ Формы проверенных активов автоматически каталогизируются в Управление медиаактивами Этере Этере (MAM), чтобы оператор заранее знал, где необходимо выполнить ручную проверку.
☐ Оператор будет предупрежден в случае возникновения какой-либо ошибки (например, громкость не соответствует всем установленным контрольным показателям) во время производства, приема или других этапов работы.
☐ Интеграцию громкости можно дополнительно улучшить, используя Транскодер высокого разрешения Этере(Etere HiRes Transcoder) для поддержки нормализации громкости на основе файлов, а также общих операций кодирования, декодирования и транскодирования между различными аудиоформатами.

© Etere pte ltd All rights reserved