

Avesco Gemini – MAM нового поколения



Шарка Власкова

Компания Avesco, базирующаяся в чешской столице Праге, располагает офисами в США, Мексике, Колумбии, Бразилии, Индии, России и Китае. Компания является крупнейшим в медиаиндустрии независимым разработчиком и поставщиком решений автоматизации для телевизионного производства и вещания. Она довольно хорошо известна на российском рынке своими системами студийной и вещательной автоматизации, интегрированными решениями для телевизионного вещания, а также системами управления медиаактивами – MAM.

В последний день июня компания представила решение MAM нового поколения – Gemini. Это универсальная система, применимая ло-

«С дебютом Gemini MAM появились мощные инструменты, которые просты в использовании, так что люди могут сосредоточиться на выполняемой работе, делая это удобным для себя способом, находясь в любой точке мира и из любого браузера», – отметил генеральный директор Avesco Павел Потузяк.

Архитектура Gemini масштабируется с тысяч до миллионов объектов медиаактивов, с десятков до сотен пользователей, с простого полностью настроенного решения «из коробки» до самых сложных и развитых комплексов, в которых применяются и устройства сторонних производителей. Интегрированный ргоху-видеоредактор, функционирующий с точностью до кадра, полностью совместим с

распространенными системами нелинейного монтажа и облачными сервисами рендеринга, что позволяет оптимизировать рабочие процессы новостного производства и вещания. Gemini не только совместима с распространенными NLE, но и содержит специальный модуль для Adobe Premiere Pro, дающий монтажнику доступ к базе данных Gemini прямо из интерфейса монтажа.

В сочетании с решениями автоматизации производства и вещания новостей Gemini становится надежным и эффективным финальным звеном в отраслевой парадигме «Создавай – управляй – доставляй».

Gemini предоставляет пользователям больше свободы творчества при подготовке новостных сюжетов и выпусков новостей, не застав-



кально, в облаке и в гибридной конфигурации. В Gemini воплотились глубокие знания Avesco и понимание перспектив развития медиаиндустрии, а также новейшие IT-технологии. Результат получился впечатляющий.

Gemini управляет медиаданными и обогащенными с помощью алгоритмов искусственного интеллекта метаданными, а также аннотациями на временной шкале, описывающими любой кадр или сегмент контента. В системе есть функции преобразования речи в текст, формирования субтитров и маркеров (например, забитых мячей в футболе). Под контролем находятся активы, расположенные в хранилищах все типов, – облачных, NAS и SAN, на видеосерверах, а также на картриджах LTO и в долгосрочных архивах.

Система управления медиаданными Avesco Gemini



Gemini в работе

для пользователей иметь дело с разными, зачастую более сложными системами. Gemini работает со всеми интернет-браузерами и операционными системами, а также с планшетами на базе Android и iOS, причем без применения каких-либо дополнительных программных модулей.

Для обеспечения резервирования компоненты сервера Gemini MAM опираются на архитектуру с большим числом узлов (multi-node architecture). Это означает, что если какой-то узел перестает работать, остальные узлы продолжают обеспечивать все сервисы без остановки. К тому же производительность можно легко нарастить путем добавления узлов.

Более подробную информацию о Gemini можно найти на интернет-сайте: <https://gemini.avesco.com>.