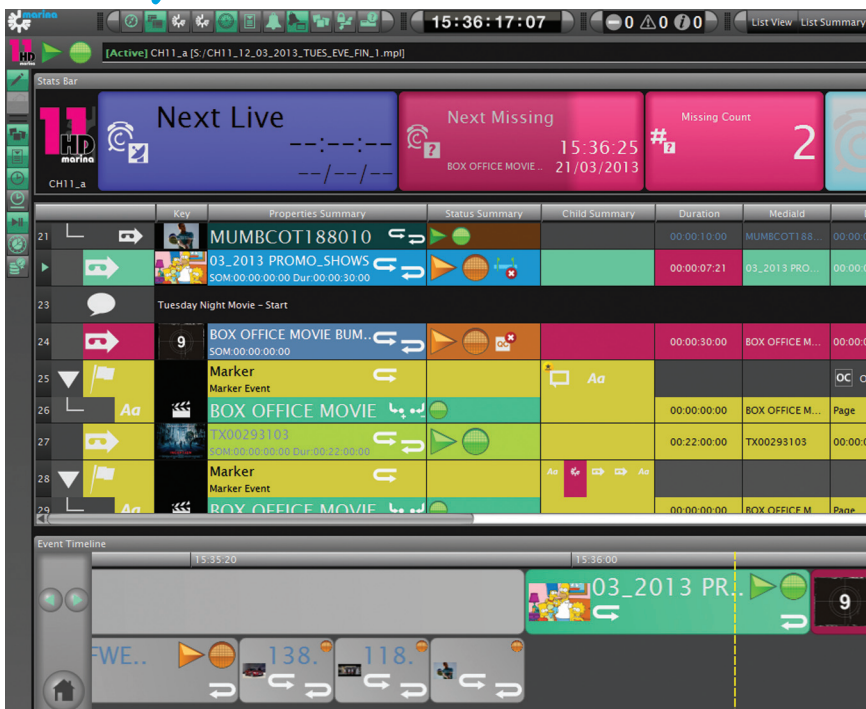




## Автоматизация мирового класса по доступной цене



**Marina Lite** - это новое мощное и компактное решение для автоматизации от Pebble Beach Systems, оптимизированное для управления до 6 каналов. Основываясь на сильных сторонах широко распространенной платформы автоматизации уровня предприятия Marina, Marina Lite предоставляет вам лучшие в своем классе функциональные возможности по цене начального уровня.

Основанное на 64-битной архитектуре клиент-сервер, Marina Lite представляет собой надежное и отказоустойчивое решение, предназначенное для управления устаревшими продуктами и платформами, а также новыми решениями, такими как технологии «канал в коробке» в видео, ИТ и гибридных инфраструктурах. Система масштабируется от 1 до 6 каналов, и каждая конфигурация доступна как версия с полным резервированием.

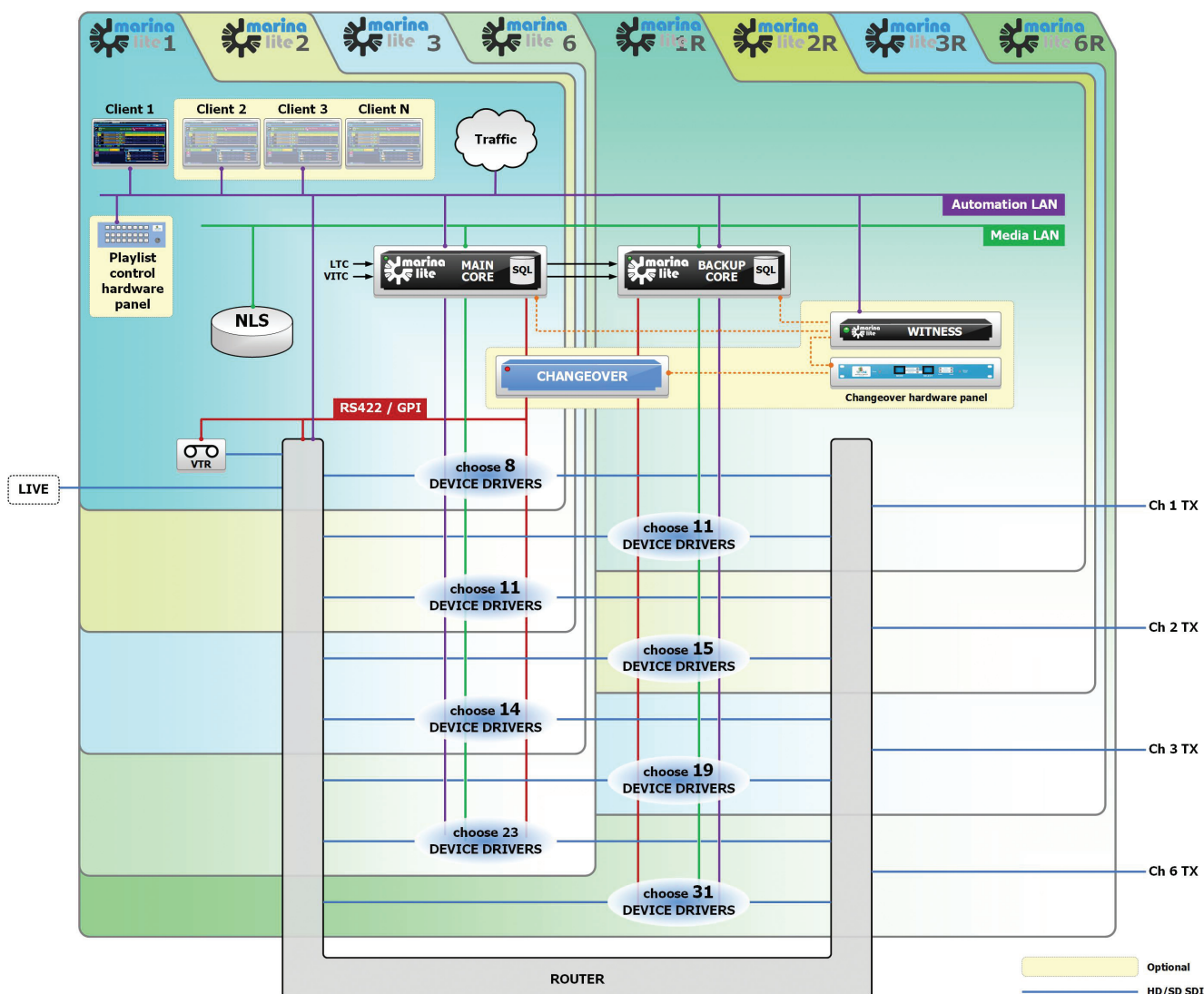
### Ключевые особенности:

- Обеспечивает автоматическое управление корпоративного класса для систем до 6 каналов.
- Позволяет управлять до 31 устройством сторонних производителей через последовательный, IP или GPI интерфейс
- Предлагает возможность обновления с 1 до максимум 6 каналов, а также до полной автоматизации предприятия Marina при увеличении количества каналов и устройств.
- Совместимость с Unicode позволяет работать на нескольких языках, включая арабский, китайский и японский.
- Включает автоматическое кэширование мультимедиа из почти оперативного хранилища на главный сервер, на главный и резервный серверы в системах с резервированием или, опционально, из архивных систем, таких как Oracle DIVA, SGL FlashNet, Masstech.
- Развертывает базу данных Microsoft SQL для отслеживания и статуса мультимедиа.
- Позволяет импортировать файлы из проверенных интерфейсов трафика, включая интерфейс BXF, в систему Myers ProTrack. Также предоставляется импортер Excel.
- Список подготовки к эфиру позволяет создавать расписания эфира, обеспечивая просмотр всех доступных клипов как в системах передачи, так и в системах хранения на линии.
- Резервные конфигурации предлагают полностью автоматическое переключение.
- Доступны пакеты миграции для обеспечения плавного обновления устаревших систем, включая импорт метаданных (одноразовое и оперативное обновление для параллельного выполнения), а также устаревший список воспроизведения и поддержку asRun.

## Пакеты Marina Lite

	Marina Lite1	Marina Lite1R	Marina Lite2	Marina Lite2R	Marina Lite3	Marina Lite3R	Marina Lite4	Marina Lite4R	Marina Lite5	Marina Lite5R	Marina Lite6	Marina Lite6R
Плейлист	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6
Завщита эфира		1		2		3		4		5		6
Список подготовки вне эфира	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Список Предпросмотра	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Список запланированных записей	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Лицензия SQL	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Импорт Расписания	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
МаксДрайверовУстройств*	8	11	11	15	14	19	17	23	20	27	23	31
Клиентская лицензия	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

## Конфигурации Marina Lite



## Расширенные функции управления

Успешная платформа автоматизации Marina в настоящее время контролирует более 300 каналов у ведущих вещательных компаний и поставщиков услуг по всему миру, а Marina Lite извлекает выгоду из своего сложного и настраиваемого уровня управления.

Архитектура клиент-сервер обеспечивает многоканальное управление с одного места оператора с четкой видимостью многоканальных операций для эффективного управления каналами. Благодаря настраиваемому внешнему виду и ощущениям пользователи могут указывать, как выглядит их экран, и перезагружать свои предпочтения при входе в систему.

## Технология плейлистов 'SmartList'

- интеллектуальные возможности плейлистов корпоративного уровня



Список воспроизведения позволяет управлять

высокореактивными каналами с частыми поздними изменениями расписания и может обрабатывать несколько типов событий (прямые трансляции, клипы, CG, субтитры, DVE, AFD, озвучивание), несколько категорий (реклама, промо, прямые трансляции, новости), различные

типы начала и окончания события (синхронизированные, ручные, последовательные), а также события с опережением или опережением.

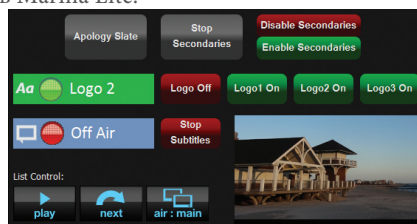
Изменения в списке могут быть сделаны почти сразу, а функция перетаскивания делает систему интуитивно понятной и простой в использовании.

Все первичные, вторичные и третичные события в списке воспроизведения автоматически и непрерывно проверяются на наличие и временные аномалии. Статус контроля качества и классификация событий также проверяются для предотвращения трансляции непроверенных или несоответствующих материалов.

## SmartPanel

Дополнительная SmartPanel позволяет изолировать часто используемые функции в настраиваемой экранной панели со специальными кнопками, например для отображения или удаления идентификатора станции или логотипа спонсора.

Оператор может вручную управлять как Marina Lite, так и внешними устройствами, и в дополнение к осязательным операционным преимуществам, которые дает один оператор, имеющий такой уровень управления устройствами в рамках клиента автоматизации, Smart Panel дает преимущества в управлении системой, улучшая отчетность и отслеживаемость, поскольку команды, сделанные через SmartPanel, включаются в журнал AsRun в Marina Lite.



## Комплексное управление правами пользователей

Комплексные инструменты управления правами пользователей дают беспрецедентный контроль над доступом и привилегиями к различным областям системы. Права «Инженерия», «Оператор» и «Только просмотр» легко изменить и включают в себя управление кодировщиками и декодерами, возможность доступа и передачи мультимедиа в и из ближайшего хранилища, права управления и редактирования для списка воспроизведения, а также настройку пользовательского интерфейса.

Привилегии пользователей и доступ к определенным функциям могут быть установлены для каждого канала.

## Масштабируемость, избыточность, Путь обновления

Система масштабируется от 1 до 6 каналов. Каждая конфигурация доступна как дублирующая версия с полностью автоматическим переключением. Списки воспроизведения синхронизируются динамически, при этом любое ручное вмешательство в список почти мгновенно отражается в зеркальном списке. Для обеспечения большей отказоустойчивости носители передаются из ближайшего хранилища как в основную, так и в резервную систему, а базы данных зеркалируются в обеих системах.

Если количество контролируемых устройств должно вырасти или количество каналов необходимо увеличить, всю систему можно обновить до полного корпоративного решения Marina.

## Опции

- SmartPanel
- Панель управления оборудованием для управления одним или несколькими списками воспроизведения
- Переключатель для резервирования последовательной конфигурации и панель дистанционного управления
- Дополнительные клиентские лицензии на воспроизведение, загрузку или архивирование

## Физика

Благодаря размещению до 6 каналов в одном корпусе 2RU, Marina Lite обеспечивает преимущества экономии места и энергии. Для резервирования конфигурации требуются два сервера.

Минимальные характеристики клиента: многоядерный процессор Intel i7, 8 ГБ ОЗУ, 250 ГБ места на жестком диске, 1 ГБ Ethernet, двухголовая видеокарта с выделенной памятью, большой широкоформатный монитор с минимальным разрешением 1680x1050.



pebble beach  
systems

Компания Pebble Beach Systems проверила информацию в этом техническом описании и считает ее точной. Однако компания не несет ответственности за ошибки или упущения. Pebble Beach Systems оставляет за собой право изменять свои продукты и спецификации без предварительного уведомления. Авторское право принадлежит компании Pebble Beach Systems Ltd., Вейбридж. Объединенное Королевство. Все права защищены. Выпуск пятый, февраль 2019.