Light Stream Player

Технический паспорт

Light Stream Player предназначен для воспроизведения световых сцен по протоколу Art-Net, созданных в ПО Light Stream или записанных с другого источника сигнала Art-Net. С одного устройства может осуществляться воспроизведение на 200 вселенных. Сцены сохраняются во встроенной памяти через веб-интерфейс устройства.

Характеристики

Поддержка RDM

Полная поддержка RDM (включая ArtRDM) через сеть Art-Net, а также непрерывное обнаружение устройств RDM.

Планировщик

Гибкие настройки воспроизведения анимации по времени. Возможность создания разовых, повторяющихся и праздничных событий воспроизведения.

Дистанционное управление

Дистанционное управление плеером через веб-интерфейс или из собственного программного обеспечения через rest и MQTT API.

Астрономическое реле

Управление временем воспроизведения по закату и восходу солнца. Геолокация указывается в настройках.

Плейлисты

Вы можете создавать плейлисты из сцен и применять между ними эффекты затухания или плавного перехода.

Высокая производительность

Процессор ARM и высокоскоростная память eMMC позволяют воспроизводить до 200 вселенных одновременно.

Резервное копирование и обновление

Возможность сохранения настроек и обновления программного обеспечения через веб-интерфейс.

Триггеры

Воспроизведение анимации при наступлении внешних событий. В качестве внешних событий может выступать сигнал Art-Net / DMX или пакет RawUDP формата.

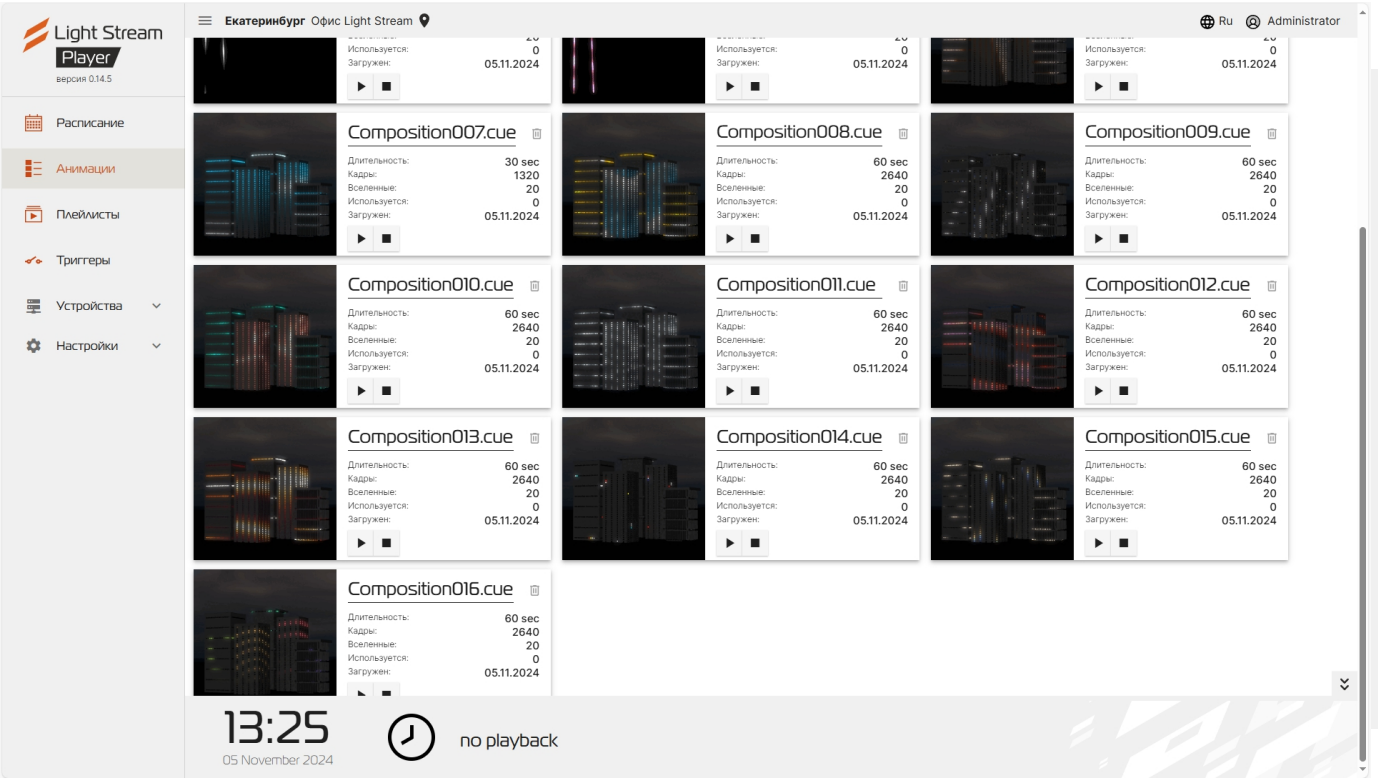
Автоматизация

Вы можете создавать сложные сценарии автоматизации, используя Node-RED и протоколы промышленной автоматизации (Modbus и др.).

Размеры

Веб-интерфейс

Вы получаете доступ к плееру из любого места через веб-интерфейс и можете контролировать, управлять воспроизведением и настраивать его удаленно.



Интерфейс веб-приложения.

Технические характеристики

Эргономика

Корпус	Металлический корпус и пассивный радиатор охлаждения из анодированного алюминия, с креплениями из ABS-пластика для монтажа на DIN-рейку
Вес	220 г
Размеры	124 мм • 68 мм • 35 мм

Интерфейсы

Физический интерфейс	1 x RJ45 поддержка портов ethernet 10/100M/1000M 2 x USB 2.0 Порт 1 x HDMI 2.0 2 x DI изолированный (DC вход - 24 В, текущий - 1000mA) 2 x DO изолированный (Выход - под 60 В, текущий - 500 mA) 1 x изолированный RS-485 (порт DMX512) 1 x RS-232
Сотовая связь	Модуль 4G/LTE (опционально)
Разъем питания интерфейсов	Кабель сечением не более 0,75 мм^2

Оборудование

Процессор / частота	4 Ядра x ARM Cortex-A72 • 1500 МГЦ
Оперативная память	4 Gb, LPDDR
Флэш-память	32 Gb, eMMC
Модуль RTC	встроенный
Напряжение на входе	12-36 В DC постоянного тока через разъемы питания, до 12 Вт

Art-Net

Версия	4.0
Режим отправки ArtDmx	Широковещательная передача, одноадресная передача
ArtSync	Доступно
Поддержка RDM	через ArtRDM

Количество вселенных Art-Net

Зависит от типа лицензии	4U, 8U, 32U, 96U or Unlimited (300U max)

Условия эксплуатации

Рабочая температура	-30°C to +50°C
Температура хранения	-40°C to +70°C
Влажность	5% to 85%, без конденсации
Сопротивление разряду	Выброс воздуха ± 15 kV DC
Степень защиты IP	IP20
Гарантия	3 года ограниченной гарантии производителя

На товар реализованный до 30.09.24- 2 года ограниченной гарантии. На товар реализованный после 01.10.24 - 3 года ограниченной гарантии

Обслуживание

Соединительные кабели и провода должны быть исправны и надежно закреплены. Если устройство исправно и не требует новых функций, устанавливать обновления не требуется. Перед обновлением рекомендуется сделать резервную копию системы, чтобы вернуться к предыдущей версии.

Безопасность

- Не подвергайте устройство воздействию дождя или влаги, это приведет к аннулированию гарантии.
- Не снимайте крышку, внутри нет компонентов, подлежащих обслуживанию.
- Никогда не подключайте данное устройство к диммеру.
- Никогда не подключайте 0 В к электрическому заземлению.

Комплект поставки

- Light Stream Player
- Сетевой кабель
- Разъем

Сертификация