

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ДИНАМИЧЕСКИМ ОСВЕЩЕНИЕМ

AWADA

2023

ДЛЯ ЧЕГО ЭТО НУЖНО?

Динамическое освещение характеризуется совместным использованием специальных RGB(W)-светильников и применяемых к ним световых сценариев. Такое решение используется в архитектурно-художественной, праздничной и ландшафтной подсветке.

Решаемые задачи



Акцентирование внимания на требуемых элементах с возможностью сокрытия недостатков затенённых участков



Повышение эстетического восприятия и узнаваемости объекта



Дополнение архитектурных форм и подчеркивание цветовой гаммы зданий



Улучшение общего эмоционального фона людей



Повышение инвестиционной привлекательности в глазах рекламодателей, арендодателей и т.д.



Увеличение притока посетителей, туристов и т.д.

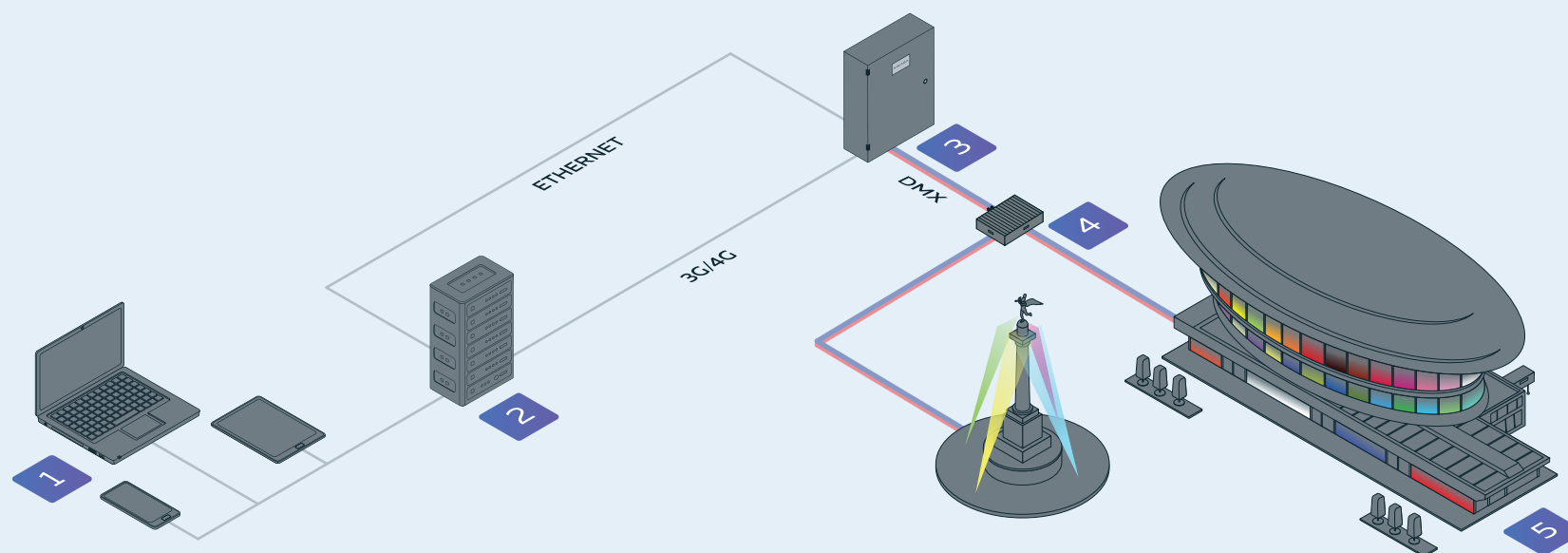


Создание органичной городской среды в совокупности с другими видами освещения

АРХИТЕКТУРА РЕШЕНИЯ

Самое функциональное решение в архитектурно-художественном освещении получается при использовании специальных многоцветных RGB (W) светильников, управление которыми позволяет создавать полноценные динамические световые сценарии.

Преимуществом такого подхода является возможность создания и воспроизведения красочных световых сцен и анимаций, что позволит сильно выделиться на фоне одноцветных решений.



1 Управляющее приложение

2 Сервер AWADA

3 Шкаф DMX

4 DMX-сплиттер

5 Осветительные установки

СОСТАВ РЕШЕНИЯ

Программное обеспечение

Профессиональное программное обеспечение для создания световых сценариев с использованием более 150 встроенных эффектов для архитектурной, праздничной, ландшафтной подсветки и медиа-инсталляций. ПО позволяет в режиме реального времени настраивать и визуализировать световые сценарии на 3D-модели конкретного объекта, с возможностью задания времени суток и погодных условий для лучшего понимания работы динамического освещения.



Управляющий контроллер

Компактный мощный контроллер, поддерживающий протокол ArtNet4 и позволяющий управлять до 96 DMX-universe*, с функцией их автоматической адресации, с возможностью удаленной настройки световых сценариев и расписания их работы.



*Одна DMX-universe (DMX-вселенная – адресное пространство в 512 адресов) позволяет управлять до 170 светильников.

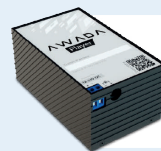
СОСТАВ РЕШЕНИЯ

AWADA



AWADA

Player



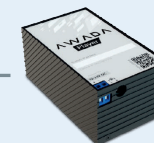
ARM 64-bit 1.4 GHz
1Gb RAM, 16 Gb
eMMC DIN, 12-24V DC,
RTC, Ethernet

AWADA

PRO



+



DMX Universes

Программное обеспечение

Контроллер

Комплект

Эффекты

В реальном времени

Автономно

В реальном времени + Автономно

Лицензия



Требования

Минимально: 3.0 GHz dual-core CPU,
OpenGL 4.6 графическая карта
или CPU AMD Ryzen G series,
8 GB RAM, сетевая карта

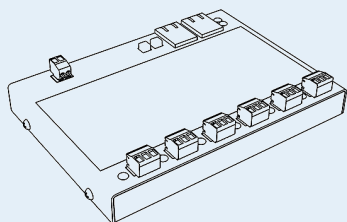
Любой веб-браузер

Минимально: 3.0 GHz dual-core CPU,
OpenGL 4.6 графическая карта
или CPU AMD Ryzen G series,
8 GB RAM, сетевая карта

*Возможность обновления до новых версий и техническая поддержка в течение 1 года.

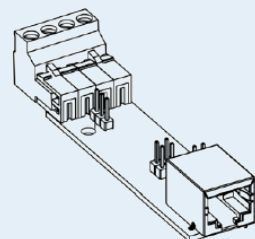
**Для ПО создания световых сценариев поддерживается только ОС Microsoft Windows 64 bit.

ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



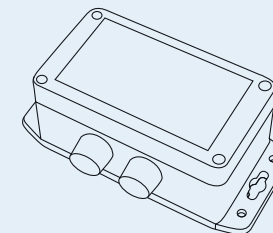
Конвертер DMX 2 или 6 портов

Конвертер ArtNET в DMX/SPI
(дополнительно 2U на 1 порт)
DIN, Ethernet, PoE



Конвертер DMX в SPI

1-3 порта DMX в SPI.
IP66 или IP20.



DMX-сплиттер

Разветвитель DMX-сигналов,
1 вход — 3 выхода.
IP65 или IP20.

Питание	8-48V DC	6-24V DC	220V AC
Поддержка SPI-чипов	WS2811, WS2812, WS2818, UCS1903, TM1803, TM1914, UCS8903	-	-
Сетевые протоколы	Art-Net (I, II, 3, 4, incl. ArtSync)		
Поддержка RDM	Да	Нет	Да

ПРЕИМУЩЕСТВА



Поддержка MIDI (Musical Instrument Digital Interface) и OCS (Open Sound Control)



Быстрый экспорт и загрузка световых сценариев



Более 150 эффектов с функцией предпросмотра



Быстрая работоспособность при огромном активном количестве DMX-universes



Автоматическая адресация светильников



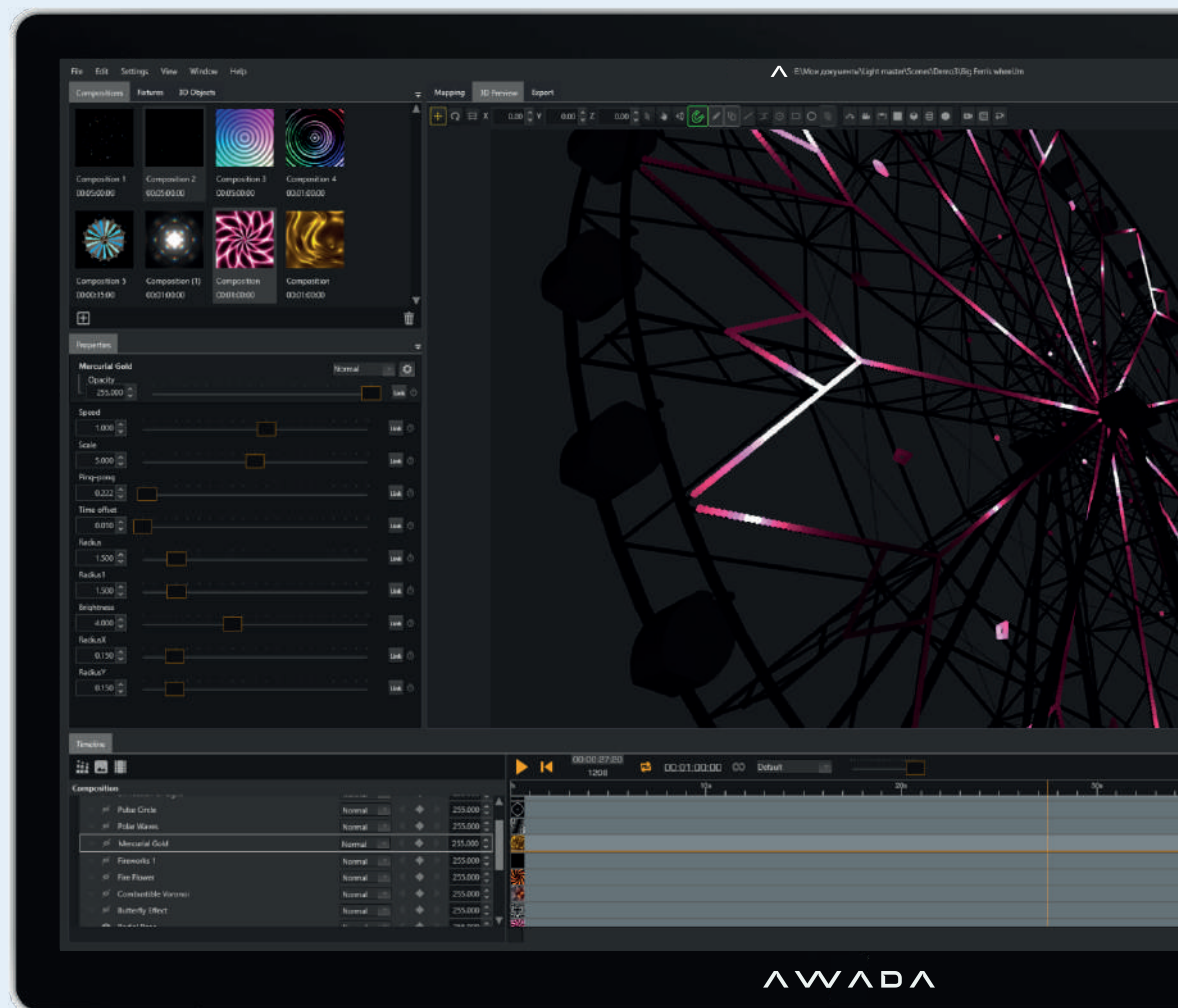
Возможность создавать собственные световые сценарии



Интуитивно-понятный интерфейс, как у простейшего видеоредактора

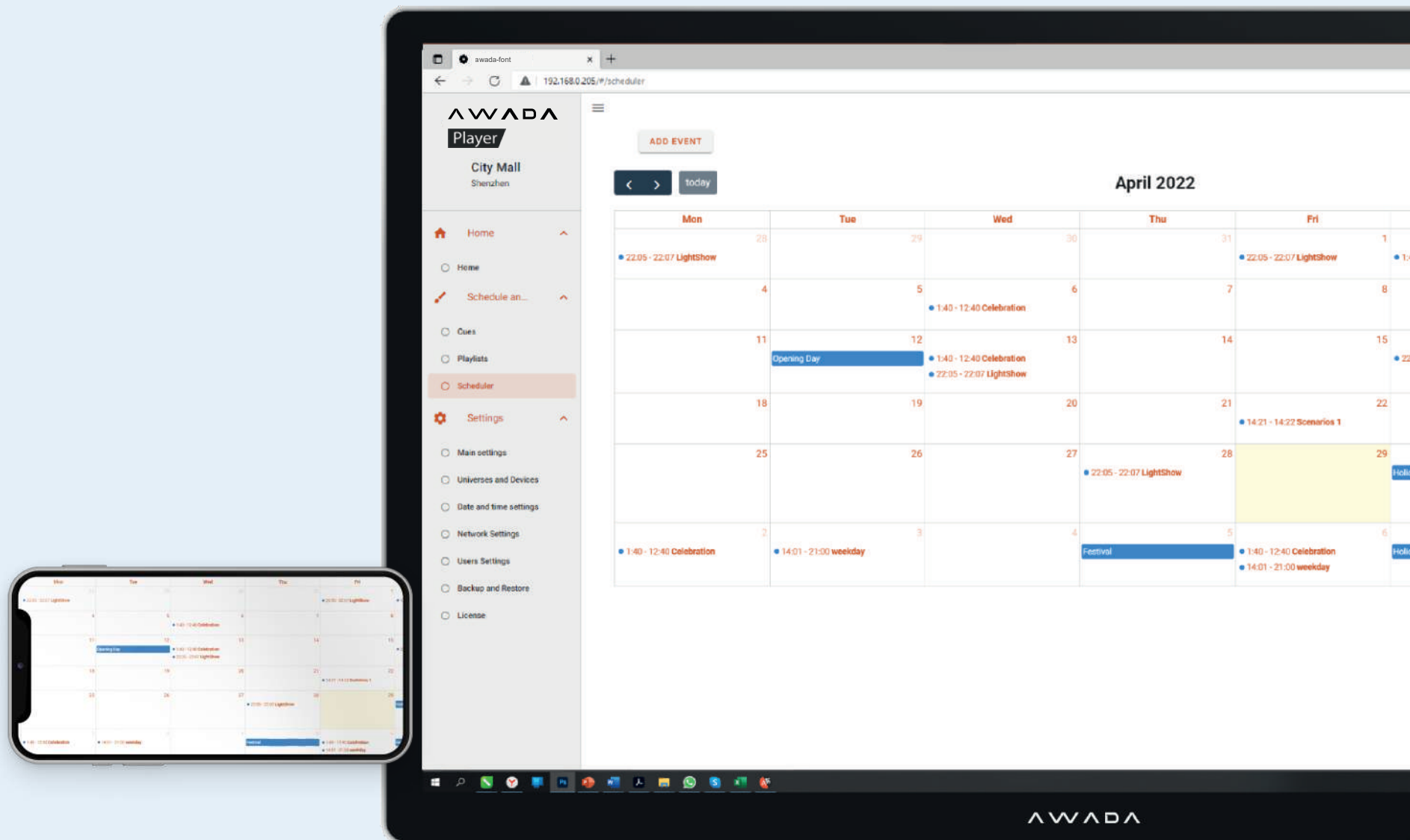


Редактирование и настройка в режиме реального времени



ПРЕИМУЩЕСТВА

Удобный web-интерфейс для быстрого создания несложных световых сцен и их применения, а также для быстрого внесения изменений в расписание работы динамического освещения на объекте.



РАСШИРЬТЕ СВОИ ВОЗМОЖНОСТИ В УПРАВЛЕНИИ ДИНАМИЧЕСКИМ ОСВЕЩЕНИЕМ ВМЕСТЕ С AWADA

КОНТАКТЫ

адрес

121354, Москва, ул. Дорогобужская, д. 14, стр. 6

телефон

8 800 505 54 87

е-mail

info@awada.ru

awada.ru

