**Контролер DMX**

Система управления базируется на контролере с протокол DMX 512.

Контролер управления с протокол DMX 512, позволяет управлять совместимым оборудованием в том числе осветительным оборудованием производимым LEDALL.

По требованию заказчика в систему управления можно заложить следующие возможности:

Управление статичное – сценические программы загружаются в память, запуск программ идет поочередно либо переключением кнопками на контролере.

Возможное назначение – мероприятие развлекательного характера, с присутствием оператора.

Запуск/остановка по таймеру – запуск сценических программ возможен в нужный промежуток времени, переключение сценических программ поочередное/ по таймеру. Таймер можно настраивать удалено через веб сервер.

Возможное назначение – включение и отключения динамической подсветки здания/ памятника в нужный промежуток времени без оператора в автоматическом режиме.

Загрузка/ замена сценических программ облачно – замена/ дополнение/ удаление сценических программ удаленно через веб сервер. Загруженные программы остаются в памяти и не требуют постоянного наличие интернет-соединения.

Возможное назначение – управление динамической иллюминацией города, и смена программ в праздничные дни.

Прямая трансляция программ в контролер – подключение осуществляется по средствам технологии ArtNet. Подключается непосредственно к пульту управления DMX, или к компьютеру.

Возможное назначение - данная функция требуется в основном для концертных выступлений, когда не имеется возможным запись сценических программ, и управления производится в онлайн режиме.