Приветствую посетителя мое страницы. Более пяти лет я занимаюсь созданием систем автоматизированного управления фонтанами.Под мои руководством,командой инженеров и программистов была создана универсальная система управления. Данный Программно-Аппаратный комплекс позволяет управлять фонтанами любой конфигурации.Управление осуществляется посредством промышленных протоколов MODBUS и DMX.

Условно фонтаны, которыми можно управлять с помощью комплекса, можно разделить на три группы:

1. Светомузыкальные фонтаны
2. Капельные фонтаны
3. Фонтаны с экраном

Фактически каждый фонтан представляет систему, работающую по замкнутому циклу. АПК (аппаратно-программный комплекс) осуществляет полный контроль за состоянием фонтана в режиме реального времени. Пользователь может настроить расписание работы фонтана, задать списки воспроизведения для заранее определенных временных интервалов,режимы работы фонтана, когда он должен «проснуться», когда работать и когда должен «уснуть». И так по циклу. Цикл работы, как правило, задается, с окончания консервации фонтана, до следующей консервации. Это правило работает для фонтанов уличной постройки. В случае фонтанов,построенных в замкнутых помещениях, типа торгово-развлекательных центров, в этом случае система позволяет контролировать фонтан 24 часа в сутки/7дней в неделю/ 365 дней в году.

На данном сайте приведены примеры использования разработок в области систем управления.

Если посетитель заинтересовался предоставленной тут информацией, то со мной можно связаться по электронной почте указанной в верхней части странички. Так же япредлагаю услуги по проектированию, сборке и монтажу под ключ систем управления. Имеется собственная команда инженеров и электриков, которая может осуществить все необходимые работы.

Примеры реализованных фонтанов можно увидеть пройдя по ссылке.