ФИО заявителя ООО АМИС-АйТи
Краткое наименование АМИС-Водоочистка
Полное наименование АМИС-Водоочистка
Ссылка на ресурс https://amis-t.by/asu-tp-vodnogo-sektora
Логотип:

УНП 692108263
Название юр.лица, ИП Общество с ограниченной ответственностью "АМИС-АйТи"
Телефон +375 17 260 92 60
Район применения Республика Беларусь
Регистрационный номер 2
Общие сведения «АМИС-Водоочистка» — комплекс ПО верхнего и нижнего уровня для автоматизиров анных систем управления очистными сооружениями. В состав ПО нижнего уровня входят программы д ля контроллерного оборудования, на которые возложена основная логическая составляющая. Все стад ии очистки воды разбиты на отдельные модули как объекты, каждым из которых управляет отдельный программируемый логический контроллер Основная цель уникальных алгоритмов управления — безоп асное и энергоэффективное управление исполнительными механизмами. Если с ПО верхнего уровня (S CADA, панель оператора) производится запуск исполнительного механизма (включается воздуходувка, запускается насос и др.), все контрольные и защитные функции возложены на ПО контроллерного обо рудования. Разработан удобный для оператора и эргономичный интерфейс управления любым из меха низмов и задания основных параметров процесса. Цветовое и мнемографическое исполнение подобран о для удобного управления механизмами, находящимися в режиме дистанционного управления. Настр оена подробная архивация всех состояний системы, журнал ошибок, аварий, предупреждений и т.п. в виде просмотра графиков, трендов и диаграмм. опираясь на текущую ситуацию на очистных сооружен иях и на архивные данные, могут определить вектор движения техпроцесса в нужную сторону путем г енерирования сигналов исполнительным механизмам как в автоматическом режиме, так и в рекоменда тельном (пользователь определяет, руководствоваться этими предложениями или нет). Имеет собстве нный архив, данные из которого влияют на применение будущих решений. Модуль является фоновым приложением, в котором определяется состав и структура очистных сооружений, наличие и типы конт рольно-измерительного оборудования, либо ввод лабораторных данных вручную или в полуавтоматиче ском режиме с требуемой периодичностью. Система гибкая и может подстраиваться на широкий спект р сточных вод, адаптируется под любые параметры сточных вод различных типов промышленности, мо лочной, мясной, химической.
Сфера применения Жилищно-коммунальное хозяйство
Направление разработки Управление ресурсами и персоналом
Назначение чистка и подготовка воды: - очистные водопроводные станции (ОВС); - станции обезжелез ивания (СОЖ).
Основные функции «АМИС-Водоочистка» — комплекс ПО верхнего и нижнего уровня для автоматизир ованных систем управления очистными сооружениями. В состав ПО нижнего уровня входят программы для контроллерного оборудования, на которые возложена основная логическая составляющая. Все ста дии очистки воды разбиты на отдельные модули как объекты, каждым из которых управляет отдельны й программируемый логический контроллер Основная цель уникальных алгоритмов управления — безо пасное и энергоэффективное управление исполнительными механизмами. Если с ПО верхнего уровня (SCADA, панель оператора) производится запуск исполнительного механизма (включается воздуходувка , запускается насос и др.), все контрольные и защитные функции возложены на ПО контроллерного об орудования. Разработан удобный для оператора и эргономичный интерфейс управления любым из мех анизмов и задания основных параметров процесса. Цветовое и мнемографическое исполнение подобра но для удобного управления механизмами, находящимися в режиме дистанционного управления. Наст роена подробная архивация всех состояний системы, журнал ошибок, аварий, предупреждений и т.п. в виде просмотра графиков, трендов и диаграмм. опираясь на текущую ситуацию на очистных сооружен иях и на архивные данные, могут определить вектор движения техпроцесса в нужную сторону путем г енерирования сигналов исполнительным механизмам как в автоматическом режиме, так и в рекоменда тельном (пользователь определяет, руководствоваться этими предложениями или нет). Имеет собстве нный архив, данные из которого влияют на применение будущих решений. Модуль является фоновым приложением, в котором определяется состав и структура очистных сооружений, наличие и типы конт рольно-измерительного оборудования, либо ввод лабораторных данных вручную или в полуавтоматиче ском режиме с требуемой периодичностью. Система гибкая и может подстраиваться на широкий спект р сточных вод, адаптируется под любые параметры сточных вод различных типов промышленности, мо лочной, мясной, химической.

Услуги гражданам:

Услуги юридическим лицам:

Услуги государственным органам:

Перечень услуг Модуль является фоновым приложением, в котором определяется состав и структура очистных сооружений, наличие и типы контрольно-измерительного оборудования, либо ввод лабораторных данных вручную или в полуавтоматическом режиме с требуемой периодичностью. Система гибкая и может подстраиваться на широкий спектр сточных вод, адаптируется под любые параметры сточных вод различных типов промышленности, молочной, мясной, химической.
Эффект от внедрения ---
Технологии разработки Современные
Условия поставки В рамках договорных обязательств
Наличие тестовой версии Нет
УНП разработчика 692108263
Название разработчика ООО "АМИС-АйТи"
Телефон разработчика +375 17 260 92 60
E-mail разработчика info@amis-t.by
Дополнительные сведения нет

Файлы с технической документацией:

Дата включения ЦР в каталог 21.11.2023
Дата исключения ЦР из каталога ---