

ФИО заявителя ООО ЛВО
Краткое наименование ЭИАС БОС AQUACerebrum
Полное наименование ЭИАС БОС AQUACerebrum
Ссылка на ресурс <https://lwo.by/products/aquacerebrum/>
Логотип:



УНП 191069649

Название юр.лица, ИП Общество с ограниченной ответственностью "Лайт Вел Организейшн"

Телефон +375 (17) 363-36-00

Район применения Республика Беларусь

Регистрационный номер 297

Общие сведения Экспертная информационно-аналитическая система биологических очистных сооружений AQUACerebrum – это интеллектуальная цифровая платформа для повышения экологической и ресурсной эффективности процессов биологической очистки сточных вод.

Сфера применения Промышленность

Направление разработки Управление ресурсами и персоналом

Назначение Интеллектуальная цифровая платформа для повышения экологической и ресурсной эффективности очистных сооружений (водоканала). Система выполняет инженерные расчеты, прогнозирование и автоматическое управление технологическими процессами. Позволяет снижать энергопотребление и минимизировать ошибки проектирования.

Основные функции Автоматическое управление 24/7 этапами жизненного цикла биологических очистных сооружений с участием ИИ. Выполнение комплексных инженерных расчетов, ситуационного анализа сценариев и непрерывного контроля параметров. Прогнозирование и оптимизация технологических процессов с использованием предиктивного управления и цифровых моделей.

Услуги гражданам:

Услуги юридическим лицам:

1. Аудит, анализ и предварительные инженерные расчеты очистных сооружений Комплексная наладка и автоматическое управление технологическим процессом очистки сточных вод Автоматизация, цифровизация и повышение экологической эффективности процессов очистки сточных вод на городских очистных сооружениях (цифровой водоканал)

Услуги государственным органам:

1. Аудит, анализ и предварительные инженерные расчеты очистных сооружений Комплексная наладка и автоматическое управление технологическим процессом очистки сточных вод Автоматизация, цифровизация и повышение экологической эффективности процессов очистки сточных вод на городских очистных сооружениях (цифровой водоканал)

Перечень услуг Аудит, анализ и предварительные инженерные расчеты очистных сооружений Комплексная наладка и автоматическое управление технологическим процессом очистки сточных вод Автоматизация, цифровизация и повышение экологической эффективности процессов очистки сточных вод на городских очистных сооружениях (цифровой водоканал)

Эффект от внедрения Снижение энергопотребления на самых энергоемких участках, высокая экономия. Сокращение последствий залповых выбросов загрязнений и обеспечение максимальной безопасности процессов. Повышение ресурсоэффективности и нивелирование кадрового дефицита.

Технологии разработки Собственная разработка

Условия поставки По договоренности

Наличие тестовой версии Нет

УНП разработчика 191069649

Название разработчика Общество с ограниченной ответственностью "Лайт Вел Организейшн"

Телефон разработчика +375 (17) 363-36-00

E-mail разработчика contact@lwo.by

Дополнительные сведения Нет

Файлы с технической документацией:

Дата включения ЦР в каталог 01.09.2026

Дата исключения ЦР из каталога ---