

**ФИО заявителя** Паук Алексей Анатольевич

**Краткое наименование** Epol OSS

**Полное наименование** Система мониторинга работы оборудования Epol OSS

**Ссылка на ресурс** <https://www.epolsoft.com/ru/project/oss-epol-ru/>

Логотип:

**EPOL SOFT**

**УНП** 290476137

**Название юр.лица, ИП** Общество с ограниченной ответственностью "Эполь Софт"

**Телефон** +375297956492

**Район применения** Брестская область

**Регистрационный номер** 52

**Общие сведения** Система поддержки операций EPOL OSS - инструмент для удаленного управления производственным оборудованием

**Сфера применения** Промышленность

**Направление разработки** Управление ресурсами и персоналом

**Назначение** Система Epol OSS – это система, обеспечивающая поддержку оборудования, машин или устройств для их правильной эксплуатации и своевременного выявления неисправностей на основе анализа данных.

**Основные функции** • Отслеживание состояния подключённого оборудования (состояние, ошибки, параметры); • Удаленное управление оборудованием (выполнение RCP или SSH команды на устройстве); • Просмотр статистических данных в виде гибко настроенных графиков; • Проведение аудита совершаемых действий в системе; • Настройка оповещений и просмотр исторических событий по ним; • Легкое адаптирование системы благодаря широко используемым протоколам взаимодействия (SSH, MQTT); • Настройка системы анализа параметров (Regexp); • Гибко настраиваемый ролевой доступ к системе; • Возможность интеграция с такими системами как ERP, MES

#### **Услуги гражданам:**

---

#### **Услуги юридическим лицам:**

1. - оказание услуг по внедрению или выполнению отдельных этапов внедрения, поддержке, сопровождению; - обучение работе с системой; - доработка, модификация системы;

#### **Услуги государственным органам:**

---

**Перечень услуг** - оказание услуг по внедрению или выполнению отдельных этапов внедрения, поддержке, сопровождению; - обучение работе с системой; - доработка, модификация системы;

**Эффект от внедрения** сокращение временных и финансовых затрат на контроль работы оборудования; снижение количества сбоев; сокращение затрат на реконфигурацию оборудования; повышение качества гарантийного и постгарантийного обслуживания

**Технологии разработки** Java 19, Spring, Hibernate, NPM, REST, Swagger, React/Redux, reduxjs/toolkit, PrimeReact, Webpack, SASS, eslint, PostgreSQL 15, Sonar, Git, GitLab CI, Maven, POSTMAN, ELK (Elasticsearch, Logstash, Kibana), Docker, TBMQ (MQTT broker)

**Условия поставки** лицензия (предоставление разрешения использовать программное обеспечение)

**Наличие тестовой версии** Да

**УНП разработчика** 290476137

**Название разработчика** Общество с ограниченной ответственностью "Эполь Софт"

**Телефон разработчика** +375162220019

**E-mail разработчика** [contact\\_by@epolsoft.com](mailto:contact_by@epolsoft.com)

**Дополнительные сведения** Беларусь, г. Брест, ул. Дзержинского 52-б

#### **Файлы с технической документацией:**

---

**Дата включения ЦР в каталог** 11.07.2024

**Дата исключения ЦР из каталога** ---