



УТВЕРЖДЕНО:
Генеральный директор
ООО "ИНТЕЛМЕТ ТЕХНОЛОДЖИС"

/Л.С. Бондаренко/

ОПИСАНИЕ ПРОГРАММНОГО МОДУЛЯ
«LoggingService»
в составе ПО Intelmet Robot Operating System (IROS)

Оглавление

1	ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	3
2	НАЗНАЧЕНИЕ	3
3	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	3
4	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	3
5	ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ДРУГИМИ МОДУЛЯМИ	3

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Наименование модуля: **LoggingService**.

1.2. Правообладатель: ООО «ИНТЕЛМЕТ ТЕХНОЛОДЖИС».

2 НАЗНАЧЕНИЕ

2.1. Модуль обеспечивает накопление и журналирование событий в хостах системы IROS.

3 ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

3.1. **Вывод событий** — отображение событий в консоли управления.

3.2. **Сохранение в базе данных** — запись событий в БД.

3.3. **Перехват событий** — предоставление возможности перехвата событий подписанными хостами.

3.4. **Журнал действий пользователей** — регистрация действий операторов.

3.5. **Архивирование журналов** — перенос старых записей в архив.

4 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

4.1. Язык реализации: C#.

4.2. Платформа: .NET 8.

4.3. ОС: Astra Linux.

5 ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ДРУГИМИ МОДУЛЯМИ

5.1. Взаимодействует с DatabaseService и средой исполнения IROS.