

УТВЕРЖДЕН
XXX.13-ЛУ

ПРОГРАММА ДЛЯ АНАЛИЗА ВИДЕОПОТОКА

«СИРИН»

ОПИСАНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРОГРАММЫ
XXX.13

Листов 7

Екатеринбург, 2023

Име. №подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Име. №дубл.	Подпись и дата

СОДЕРЖАНИЕ

1	АННОТАЦИЯ	3
1.1	Обозначение и наименование программы	3
1.2	Программное обеспечение, необходимое для функционирования программы	3
1.3	Языки программирования, на которых написана программа	3
2	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	4

Оформление программного документа «Описание функциональных характеристик программы» произведено по требованиям ГОСТ 19.402-78, ГОСТ 19.105-78.

Первое приложение					
Слова. №					
Подпись и дата					
Име. № дубл.					
Взам. инв. №					
Подпись и дата					
Име. № подл.					
Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата	XXX.13
Разработ.					«Сирин» Описание функциональных характеристик программы
Проверил					
Т.контр.					
Н.контр.					
Утвердил					
			Литера	Лист	Листов
			М	2	7

1 АННОТАЦИЯ

Документ описывает функциональные характеристики программного обеспечения.

Документ включает один основной раздел:

- Функциональные характеристики

Раздел «Функциональные характеристики» содержит сведения об основных компонентах и их взаимодействии, функциональных ограничениях.

1.1 Обозначение и наименование программы

Программа для анализа видеопотока «Сирин»

1.2 Программное обеспечение, необходимое для функционирования программы

OpenCV

1.3 Языки программирования, на которых написана программа

Golang, JavaScript, Html

Име. №подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Име. №дубл.	Подпись и дата
-------------	----------------	--------------	-------------	----------------

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	XXX.13	<i>Лист</i>
						3

Данная программа имеет следующие возможности:

- распознавания лиц, атрибутов транспортных средств и т.д.
- мониторинг территорий
- захват и сопровождение объектов
- ориентирование на местности с помощью компьютерного зрения без использования инерциальных систем и GPS

Настройки подключения необходимых аномалий и требуемых реакций на их обнаружение осуществляются:

- через личный кабинет пользователя
- через мобильное приложение

Инв. №подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. №дубл.	Подпись и дата	Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	XXX.13	Лист
											5

СОСТАВИЛИ

Наименование организации, предприятия	Должность исполнителя	Фамилия, имя, отчество	Подпись	Дата

СОГЛАСОВАНО

Наименование организации, предприятия	Должность исполнителя	Фамилия, имя, отчество	Подпись	Дата

Име. №подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Име. №дубл.	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	XXX.13	Лист
						7