

АННОТАЦИЯ

Настоящий документ описывает процессы, обеспечивающие поддержание жизненного цикла Программного обеспечения «Программа интеллектуального видеонаблюдения и безопасности «ВИДЕОИНТЕЛЛЕКТ». Версия 1.0, далее (ПО «ВИДЕОИНТЕЛЛЕКТ»), в том числе устранение неисправностей, выявленных в ходе эксплуатации программного обеспечения, совершенствование программного обеспечения, а также информация о персонале, необходимом для обеспечения использования ПО «ВИДЕОИНТЕЛЛЕКТ».

СОДЕРЖАНИЕ

| | | |
|-----|--|---|
| 1 | ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ | 4 |
| 1.1 | Полное и краткое наименование программы..... | 4 |
| 1.2 | Общесистемное программное обеспечение, необходимое для функционирования программы..... | 4 |
| 1.3 | Языки программирования, на которых написана программа | 4 |
| 2 | ЭКСПЛУАТАЦИЯ | 4 |
| 2.1 | Модель использования программного обеспечения..... | 4 |
| 2.2 | Эксплуатация программного обеспечения..... | 4 |
| 3 | Процессы, обеспечивающие жизненный цикл ПО «ВИДЕОИНТЕЛЛЕКТ» | 4 |
| 3.1 | Поставка ПО «ВИДЕОИНТЕЛЛЕКТ» | 4 |
| 3.2 | Использование ПО «ВИДЕОИНТЕЛЛЕКТ» | 5 |
| 3.3 | Требования к уровню квалификации специалистов:..... | 5 |
| 3.4 | Обучение использованию ПО «ВИДЕОИНТЕЛЛЕКТ»..... | 5 |
| 3.5 | Сопровождение и поддержка..... | 5 |
| 3.6 | Совершенствование платформы и устранение неисправностей на ПО «ВИДЕОИНТЕЛЛЕКТ»..... | 5 |

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Полное и краткое наименование программы

Полное наименование: Программное обеспечение «Программа интеллектуального видеонаблюдения и безопасности «ВИДЕОИНТЕЛЛЕКТ». Версия 1.0.

Краткое наименование: ПО «ВИДЕОИНТЕЛЛЕКТ».

1.2 Общесистемное программное обеспечение, необходимое для функционирования программы

Для функционирования ПО «ВИДЕОИНТЕЛЛЕКТ» необходимо следующее общесистемное программное обеспечение:

Операционная система семейства MS Windows 7/8.1/10, Windows Server 2012R2, Windows Server 2016.

FFMPEG 2.8 - декодирование видео с камер

OPENCV 2.4 – библиотеки компьютерного зрения

Python 3.6 - вспомогательные службы

Qt 5.7 - фреймворк графического интерфейса

DirectX 9 - для вывода видеoinформации

SQLite 3.20 – база данных для хранения информации

Curl 7.55 - библиотека для http протокола

Драйвер для аппаратного ключа **Sentinel**

Microsoft Visual C++ Runtime 2015 - среда выполнения библиотек C++

1.3 Языки программирования, на которых написана программа

ПО «ВИДЕОИНТЕЛЛЕКТ» написано с использованием языков программирования C++, Python.

2 ЭКСПЛУАТАЦИЯ

2.1 Модель использования программного обеспечения

ПО «ВИДЕОИНТЕЛЛЕКТ» распространяется как коммерческое программное обеспечение (Commercial) с использованием лицензионного аппаратного или программного ключа.

2.2 Эксплуатация программного обеспечения

Работа с ПО "ВА" должна осуществляться в соответствии с эксплуатационной документацией, поставляемой вместе с ПО «ВИДЕОИНТЕЛЛЕКТ».

3 ПРОЦЕССЫ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ ЖИЗНЕННЫЙ ЦИКЛ ПО «ВИДЕОИНТЕЛЛЕКТ»

3.1 Поставка ПО «ВИДЕОИНТЕЛЛЕКТ»

Поставка включает в себя:

а) диск, содержащий:

- инсталляционные файлы ПО «ВИДЕОИНТЕЛЛЕКТ»;
- электронный документ «Программа интеллектуального видеонаблюдения и безопасности «ВИДЕОИНТЕЛЛЕКТ». Версия 1.0. Руководство администратора»;
- электронный документ «Программа интеллектуального видеонаблюдения и безопасности «ВИДЕОИНТЕЛЛЕКТ». Версия 1.0. Инструкция по установке»;

б) лицензионный аппаратный или программный ключ.

3.2 Использование ПО «ВИДЕОИНТЕЛЛЕКТ»

Использование ПО «ВИДЕОИНТЕЛЛЕКТ» требует выполнения следующих видов работ:

- настройка серверной части программного продукта;
- настройка сетевой инфраструктуры;
- настройка полномочий доступа к данным;
- настройка конфигурации оборудования (задание локаций, поиск и добавление видеокамер, назначение детекторов на камеры, разметка видеоизображения, настройка зоны детекции, и т.п.);
- настройка рабочих мест пользователей;

3.3 Требования к уровню квалификации специалистов:

Требований к персоналу клиента, работающему с ПО «ВИДЕОИНТЕЛЛЕКТ» не предъявляется.

3.4 Обучение использованию ПО «ВИДЕОИНТЕЛЛЕКТ»

Обучение специалистов возможностям ПО «ВИДЕОИНТЕЛЛЕКТ», методикам настройки может выполняться:

- самостоятельно с использованием прилагаемой документации;
- на учебных курсах, организуемых разработчиком ООО «Радужные технологии».

3.5 Сопровождение и поддержка

Сопровождение и поддержка, выполняемые на этапе эксплуатации включают:

- консультации по телефону и электронной почте;
- устранение обнаруженных ошибок при работе с ПО «ВИДЕОИНТЕЛЛЕКТ»;
- услуги по модификации и добавлению новых функций в ПО «ВИДЕОИНТЕЛЛЕКТ»;
- услуги по настройке ПО «ВИДЕОИНТЕЛЛЕКТ» на территории Заказчика.

3.6 Совершенствование платформы и устранение неисправностей на ПО «ВИДЕОИНТЕЛЛЕКТ»

- услуги по модификации и добавлению новых функций в ПО «ВИДЕОИНТЕЛЛЕКТ» посредством обновления версии программного обеспечения;
- выявление и устранение неисправностей при помощи диагностики программного обеспечения, анализ журнала событий (лог-файлов).