

Общество с ограниченной ответственностью
«СМАРТ-СИТИ»
ИНН 3123416607

Умный мониторинг
Функциональные характеристики ПО

Листов 4

Белгород, 2025

Содержание

1. Назначение ПО 3
2. Функциональные возможности информационной системы..... 3
3. Требования к программному и аппаратному обеспечению..... 3

1. Назначение ПО

Наименование ПО: Умный мониторинг.

ПО «Умный мониторинг» предназначено для управления, настройки, контроля и мониторинга устройств фотовидеофиксации, а также фиксации и экспорта во внешние системы административных правонарушений по полученным от устройств фото/видеокадрам с дополнительной постобработкой данных.

2. Функциональные возможности информационной системы

Основными функциональными характеристиками ПО «Умный мониторинг» являются:

- инициализация, настройка, верификация и активация камер;
- мониторинг состояния и контроль функционирования установленных камер;
- детекция нарушений с серверных камер;
- просмотр, создание, редактирование и удаление комплексов камер.

3. Требования к программному и аппаратному обеспечению

Требования к программному обеспечению ПК пользователя (минимальные):

- Одна из следующих операционных систем:
 - Ubuntu Linux 20.04.2 и выше;
 - Microsoft Windows 7 и выше.

Минимальные требования к аппаратному обеспечению ПК пользователя (Таблица 1):

Таблица 1

Компонент	Минимальная конфигурация
Количество ядер процессора	4
Тактовая частота процессора	2,4 ГГц
Объем оперативной памяти	8 ГБ
Объем постоянной памяти	500 ГБ

Компонент	Минимальная конфигурация
Видеоадаптер	Встроенный в системную плату
Сетевая карта	Наличие разъема для возможности включения в локальную сеть
Диагональ монитора	21 дюйм, Full HD
Клавиатура	Наличие
Мышь	Наличие