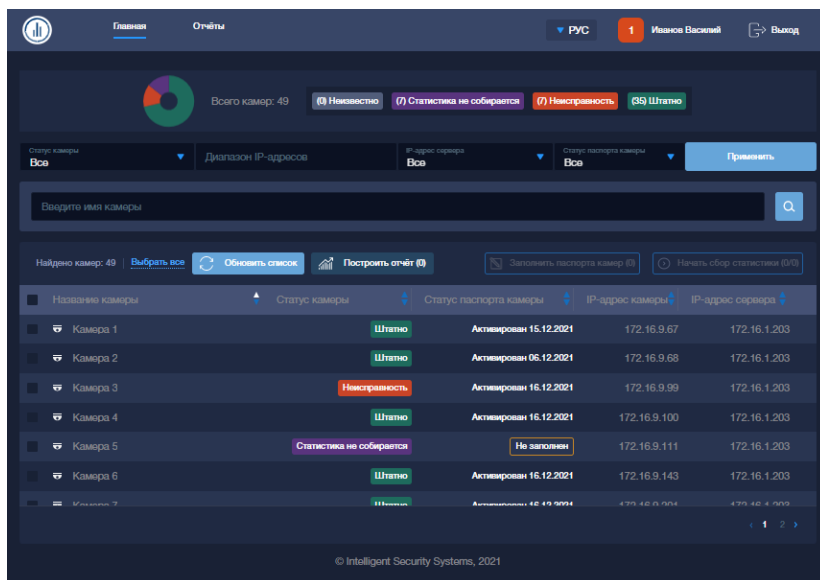




SecurOS System Dashboard

Статистика работоспособности камер видеонаблюдения и технических параметров передачи видеоизображения



Программный модуль SecurOS System Dashboard формирует статистические данные о работоспособности видеокамер и технических параметрах передачи видеоизображения, включая параметры сети передачи данных.

Предназначен для повышения эффективности работы сотрудников эксплуатирующих организаций и администраторов системы безопасности SecurOS.

SecurOS System Dashboard обеспечивает необходимый для работы инструментарий через web-интерфейс.

Модуль устанавливается на видеосервере, в конфигурации которого должен быть создан объект Сервер диагностики. В Базе данных, указанной в настройках Сервера диагностики, накапливаются агрегированные данные SecurOS System Dashboard. При настройке модуля необходимо указать пользователей, которые получат доступ к нему.

Интерфейс SecurOS System Dashboard обеспечивает функции

- Заведения значений технических характеристик передаваемого видеопотока — FPS, разрешение (px), битрейт (кбит/с), согласно которым определяется исправность камер, в качестве эталонных,
- Контроля работоспособности системы видеонаблюдения (просмотр текущих данных) через web-приложение*,
- Сбора статистических данных по работе камер в базу (БД),
- Поиска данных по параметрам,
- Генерации отчетов о работе камер за нужный временной интервал,
- Экспорта отчетов в формат xlsx (Excel) или html.

* Web-приложение поддерживает работу с браузерами Google Chrome, Mozilla Firefox, MS Edge.

Функциональность доступна в редакциях SecurOS MCC, SecurOS MCC PA, SecurOS Enterprise, SecurOS Premium и SecurOS Professional — для ОС Windows.



Информация

Руководство пользователя SecurOS System Dashboard размещено на сайте ISS: <https://iss.ru/support/documentation>

РАБОТА С МОДУЛЕМ

Панель навигации web-интерфейса SecurOS System Dashboard содержит следующие элементы:

- **Главная** — страница (вкладка), открывающаяся после авторизации пользователя в web-приложении. Содержит информацию о видеокамерах;
- **Отчеты** — страница (вкладка), предназначенная для работы пользователей с данными статистики;
- **РУС/EN** — переключатель для выбора языка web-интерфейса;
- **Имя пользователя** — информационное поле, отображающее логин текущего пользователя;
- **Выход** — кнопка завершения текущего сеанса.

Вкладка ГЛАВНАЯ

На вкладке «Главная» аккумулируется информация о камерах системы видеонаблюдения, контролируемых SecurOS System Dashboard, и их текущем состоянии. Пользователь может также работать со списками и параметрами камер.

Панель состояния камер отображает общее количество камер и количество камер каждого статуса на текущий момент. Данные представлены в виде круговой диаграммы и кнопок статусов. Сектора диаграммы статусов и кнопки статусов кликабельны. При клике на них, к списку камер будет автоматически применен соответствующий фильтр.

Панель фильтров позволяет просматривать данные о камерах, отобранных по заданным значениям параметров:

- Статус камеры: «Статистика не собирается», «Штатно», «Неисправность», «Неизвестно»;
- Диапазон IP-адресов: отображается список камер с IP-адресами из заданного диапазона;
- IP-адрес сервера: отображается список камер, принадлежащих видеосерверу с заданным IP-адресом;
- Статус паспорта камеры: «Не заполнен», «Не активирован с дд.мм.гг.» (паспорт заполнен, но сбор статистики не начат - для таких паспортов указана дата заполнения), «Активирован с дд.мм.гг.» (паспорт заполнен, сбор статистики ведется - для таких паспортов указана дата начала сбора статистики).

Панель поиска позволяет найти камеры по заданному названию.

Результат поиска и/или применения фильтров может быть использован для отбора камер, по которым требуется сформировать отчет.

Кнопка «**Построить отчет**» служит для быстрого перехода во вкладку «Отчеты», где нужные камеры будут уже отмечены, а пользователю останется только ввести временной интервал.

Пользователю также доступны:

- «пакетное» заполнение или редактирование (изменение) паспортов для группы камер, отмеченных предварительно в списке;
- групповая постановка выбранных камер на сбор статистики.

Окно «Параметры камеры»

Из вкладки «Главная» доступен переход к просмотру и редактированию параметров конкретной камеры.

Окно «Параметры камеры» аккумулирует всю основную информацию и дает возможность создавать и редактировать Паспорт камеры, формировать файл отчета по этой камере, начинать/прекращать сбор статистики по работе камеры.

Вкладка ОТЧЕТЫ

Вкладка «Отчеты» предназначена для создания, просмотра и дальнейшего экспорта отчета, содержащего статистические данные о работоспособности видеокамер.

© Intelligent Security Systems, 2021

Отчет создается по необходимым камерам с учетом интервала времени, который выбирается из предустановленных значений (последний день, неделя, месяц, год) или задается пользователем.

Готовый отчет содержит требуемое количество часов записи по камерам за все время, количество камер, по которым не ведется сбор статистики, а также информацию, представленную в виде гистограмм:

- Длительность нахождения камер в режиме «Штатно»;
- Длительность нахождения камер в режиме «Штатно» в процентах от требуемого времени;
- Длительность нахождения камер в режиме «Неисправность»;
- Длительность видеoarхива, записанного по камерам.

Сформированный по группе камер отчет можно сохранить в файл формата **xlsx** (Excel) или **html**. В меню экспорта отчета есть возможность дополнительно формировать отдельные файлы с отчетами по каждой из камер группы. Отчеты автоматически загружаются в директорию, заданную в настройках браузера.

ПРАВА ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Возможности работы пользователя SecurOS с SecurOS System Dashboard определяются одним из трех уровней прав доступа:

1. «Доступ запрещен» – авторизация в web-приложении будет недоступна для пользователя;
2. «Просмотр», «Управление» — доступ уровня «оператор», позволяющий:
 - авторизоваться в web-приложении;
 - просматривать информацию о камерах;
 - создавать паспорта камер;
 - производить поиск по параметрам и формировать отчеты о работе камер за заданный временной интервал.
3. «Конфигурирование», «Полный доступ» — доступ уровня «администратор», дающий возможность:
 - авторизоваться в web-приложении;
 - просматривать информацию о камерах;
 - создавать паспорта камер и изменять (редактировать) в них данные;
 - включать и прекращать сбор статистики по работе камер;
 - производить поиск по параметрам и формировать отчеты о работе камер за заданный временной интервал.



Интеллектуальные Системы Безопасности

Россия, 123308, Москва, ул. Мневники, дом 17

+7 (495) 645-21-21

info@iss.ru | www.iss.ru