



Руководство пользователя Система интеллектуального анализа видеопотока

Система анализ видеопотока – предназначена для получения видеоданных с видеокамер предприятия и их последующего анализа, с выводом данных в формате отчетов и реестров событий

Оглавление

1.	Инструкция	1
1.1	Видеонаблюдение и контроль видеопотока	1
1.2	Камеры	1
1.3	Анализ событий	1
1.4	Детализация объекта	1
1.5	Дополнительные модули (анализ видеопотока по типам событий)	1
1.2	Диагностирование Системы	1
1.2.1	Работа СУБД	1
1.2.2	Компоненты Системы	1
1.2.3	Контроль исполнения процессов	1
1.2.4	Диагностика сервера	2
1.3	Отчеты	2
2.	Уведомления	2
2.1	Входящие сообщения	2
2.2	Реестр уведомлений	2
2.3	Настройка событий	2
2.4	Конфигурация	3
3.	Администратор	3
3.1	Действия	3
3.2	История изменений	3
3.3	Справочники	3
4.	Безопасность	3
4.1	Организации	3
4.2	Пользователи	3
4.3	Роли	3
4.4	Права	3

1. Инструкция

1.1 Видеонаблюдение и контроль видеопотока

Компонент «Видеонаблюдение и контроль видеопотока» – предназначен для работы с данными, поступающими с камер видеонаблюдения. Система видеоанализа позволяет фиксировать различные события определённого типа с учётом заданных критериев. Контроль въезда и выезда ТС с фиксацией госномеров, контроль нахождения сотрудников в неположенной зоне, перемещение транспорта и сотрудников на предприятии и производственных площадках, а также иные события, например, контроль возгорания или задымления

1.2 Камеры

Модуль «Камеры» – предназначен для отображения основных параметров видеокамер на предприятии, включая их местоположение, а также возможность воспроизведения видеопотока

1.3 Анализ событий

Модуль «Анализ событий» – предназначен для отображения информации по зафиксированным событиям различного типа с учётом работы видеокамер предприятия и функции анализа видеопотока

1.4 Детализация объекта

Модуль «Детализация объекта» – предназначен для отображения видеоданных за выбранный период

1.5 Дополнительные модули (анализ видеопотока по типам событий)

В разделе «Дополнительно» находятся модули, в которых отображаются данные в формате реестра, каждый реестр отображает различный тип фиксируемых событий с учетом выполнения анализа видео потока

1.2 Диагностирование Системы

1.2.1 Работа СУБД

Модуль «Работа СУБД» – функционал модуля обеспечивает для администратора Системы возможность формирования графической статистики работы СУБД за определённый период времени, предоставляя следующую информацию

1.2.2 Компоненты Системы

Модуль «Компоненты Системы» – функционал модуля отображает статистику по обработке событий и диагностике подсистем с программными модулями

1.2.3 Контроль исполнения процессов

Модуль «Контроль исполнения процессов» – функционал модуля обеспечивает для администратора Системы возможность контролировать исполнение внутренних процедур Системы, работающих в фоновом режиме

1.2.4 Диагностика сервера

Модуль «Диагностика сервера» – отображает статистику по средней нагрузки на сервер за определенный период

1.3 Отчеты

Отчет по событиям системы

Отображение данных в рамках зафиксированных событий различного типа, с возможностью перехода в модуль «Детализация объекта» для воспроизведения фрагмента с видеоданными

Отчет по нарушениям

Отображение данных по нарушениям работы камер, с возможностью перехода в модуль «Детализация объекта» для воспроизведения фрагмента с видеоданными

Отчет по зоне отслеживания

Отображение данных по зафиксированным событиям в рамках определенной зоны контроля камеры, с возможностью перехода в модуль «Детализация объекта» для воспроизведения фрагмента с видеоданными

Отчет по соответствию распознанных действий бизнес-процессам

Отображение событий в рамках бизнес-процессов с предполагаемым типом действием и зарегистрированным, а также с возможностью перехода в модуль «Детализация объекта» для воспроизведения фрагмента с видеоданными

Отчет по эффективности моделей

Отображение данных с результатами работы модели видеоанализа

2. Уведомления

2.1 Входящие сообщения

Модуль «Входящие сообщения» – предназначен для отображения входящих сообщений для пользователя Системы с учетом различных типов работы модели видеоанализа потока

2.2 Реестр уведомлений

Модуль «Реестр уведомлений» – предназначен для отображения входящих внутрисистемных уведомлений с учетом зафиксированных событий

2.3 Настройка событий

Раздел «Настройка событий» – предназначен для составления справочника событий, на основе которого будут формироваться уведомления

2.4 Конфигурация

Раздел «Конфигурация» – предназначен для настройки времени отправки уведомления

3. Администратор

3.1 Действия

В модуле «Действия» собраны данные по действиям пользователей в Системе

3.2 История изменений

Модуль «История изменений» – предназначен для формирования отчёта по истории изменений в Системе

3.3 Справочники

Раздел «Справочники» – предназначен для аккумуляции различной информации, используемой другими компонентами Системы

4. Безопасность

4.1 Организации

Модуль «Организации» – предназначен для управления организациями, зарегистрированными в системе

4.2 Пользователи

Модуль «Пользователи» – предназначен для регистрации новых пользователей Системы и управления уже зарегистрированными пользователями

4.3 Роли

Модуль «Роли» – предназначен для создания новых ролей и управления уже созданными. Роль – область прав доступа, специфичных для группы пользователей

4.4 Права

Модуль «Права» – предназначен для назначения каждой роли прав доступа к каждому модулю Системы. Таким образом, пользователь, имеющий ту или иную роль, автоматически получает все права, относящиеся к этой роли