Sinkhole Software

Руководство пользователя

Версия 4.1

0 ВВЕДЕНИЕ

Мультимедийная платформа, предназначенная для обработки потоков данных. Ключевой особенностью платформы является наличие собственной шины взаимодействия подсистем с возможностью подключения внешних интеллектуальных программных модулей для создания задания на обработку. Архитектура Sinkhole спроектирована для стабильной работы в составе распределённых высоконагруженных систем обмена информационными и мультимедийными потоками данных (рис. 1).

Рисунок 1 – общая схема обмена потоками данных

1 РАЗДЕЛ ЗАДАЧ

Для перехода в раздел задач на обработку, перейдите на вкладку в левом всплывающем меню «Задачи».

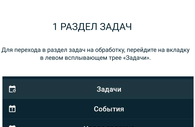

Рисунок 2

Вы увидите таблицу с созданными заданиями на обработку. Столбцы включают в себя: ID задания, Наименование задания, Наименование информационной системы-поставщика ИНС, Список отслеживаемых событий, Тип источника данных, ID пачки данных, Время создания задания, ограничение длительности в часах и минутах, правило цикличности, Система для отправки результатов, а также Статус (Завершена успешно, В работе, Завершена с ошибкой).

Рисунок 3

Для создания задачи нажмите в левом трее на «+».

Рисунок 4

Необходимо заполнить Названия, выбрать источник данных с ID источника, а также выбрать обработчик (сейчас есть только один тестовый – INS, с одним Детектором):

Рисунок 5

После заполнения остальных полей, нажмите «создать»:

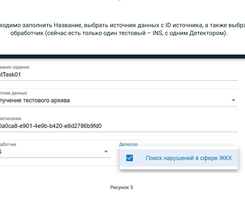

Рисунок 6

Задание появилось в списке, и поменяло статус на «выполнено» в течение минуты.

Задачи можно фильтровать по ИНС и детекторам:

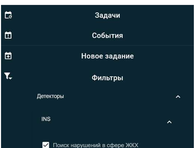

Рисунок 8

2 РАЗДЕЛ СОБЫТИЙ

В разделе событий представлены скриншоты, прошедшие предобработку медиа модулем и обработку ИНС. Каждое из событий имеет статус «Ожидание подтверждения», скриншот, принадлежность к Задаче. Экспертная система пока только «Отработка событий», что подразумевает оценку оператором.

Рисунок 9

При нажатии на синие поля, копируется id объекта, при нажатии на скриншот – открывается скриншот, оператору дается возможность подтвердить или опровергнуть событие ИНС.

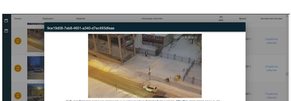

Рисунок 10

После подтверждения или опровержения, меняется соответствующий статус.

Рисунок 11