

СИСТЕМА СИТУАЦИОННОГО ВИДЕОМОНИТОРИНГА

Расширенная версия

Версия 1.0

Система ситуационного видеомониторинга «HeadPoint» (далее ССВМ, Система) представляет собой гибкую автоматизированную информационную систему, позволяющую объединить в единый информационный портал данные, поступающие от систем видеонаблюдения, систем ситуационного мониторинга Заказчика, информацию от множественных источников данных.

При работе с ССВМ пользователям предоставляются следующие функциональные возможности¹:

- аутентификация и авторизация пользователей на основе гибкой ролевой модели;
- интеграция со службой каталогов Microsoft Active Directory;
- выбор и просмотр списка доступных объектов и видеокамер, датчиков и другого оборудования интегрированных систем (далее – источники данных);
- осуществление поиска необходимого источника данных;
- просмотр видеоданных в реальном времени с возможностью выполнения следующих действий:
 - настройка вида рабочего стола путем выбора компоновки просматриваемых видеопотоков с возможностью сохранения созданной конфигурации рабочего стола;
 - управление параметрами видеотрансляций:
 - разрешение видеопотока;
 - PTZ-управление;
 - получение и воспроизведение аудиоданных от устройств;

¹ Доступный Пользователю набор функциональных возможностей Системы зависит от комплектации приобретаемого программного продукта. Список необходимых Пользователю модулей Системы необходимо уточнить у представителя компании HeadPoint.

- создание мгновенного снимка с видеопотока и сохранение его на АРМ пользователя;
- просмотр архивных данных с возможностью выполнения следующих действий:
 - выбор архивных видеоданных;
 - осуществление точного временного позиционирования на временной шкале воспроизводимых архивных видеоданных;
 - выбор разрешения видеопотока воспроизводимых архивных данных;
 - создание мгновенного снимка с архивного видеопотока и сохранение его на АРМ пользователя;
 - заказ архивных данных за заданный период времени с возможностью выгрузки на АРМ пользователя;
- просмотр галереи снимков с выбранных видеокамер с возможностью выбора снимка, сформированного в определенное время;
- создание расписаний выполнения скриншотов с возможностью выполнения следующих действий:
 - задание следующих параметров расписания:
 - время и периодичность формирования скриншотов;
 - дата начала и окончания работы расписания формирования скриншотов;
 - список видеокамер, формирующих скриншоты;
 - просмотр списка созданных расписаний, их свойств и статусов;
 - фильтрация списка созданных расписаний по определенному статусу;
 - просмотр скриншотов, созданных в результате выполнения расписаний;
- интеграция с картографическими сервисами osm, яндекс.карты с возможностью выполнения следующих действий:
 - просмотр и использование интерактивных карт, поэтажных планов и схем для отображения мест расположения оборудования;
 - просмотр статусов работы источников данных, происходящих событий и пр.
 - загрузка планов и схем с возможностью размещения на них выбранного оборудования;
- просмотр, журналирование и автоматизированная обработка событий, зафиксированных в Системе с возможностью выполнения следующих действий:

- фильтрация списка событий по следующим параметрам:
 - по выбранному объекту;
 - по выбранному типу событий;
 - по важности событий;
 - по заданному временному интервалу;
 - задание пользовательских событий;
- осуществление поиска автотранспортных средств по номеру государственного регистрационного знака с возможностью выполнения следующих действий²:
- создание задачи по поиску автотранспортного средства;
 - просмотр списка созданных задач;
 - выгрузка на АРМ результатов выполнения поиска автотранспортного средства;
- создание пользовательских сценариев реагирования на поступающие события;
- ведение системных реестров и справочников;
- осуществление контроля доступности источников данных и других IP устройств.

Пользователям Системы предоставляется доступ к источникам данных и функционалу Системы в соответствии с их правами и полномочиями.

В состав комплекта ПО включены средства обеспечения отказоустойчивости и распределения нагрузки между узлами.

Система поставляется в соответствии с условиями, приведенными в правилах (лицензионных условиях) использования продуктов Хэд Пойнт для конечного пользователя, размещенной по адресу:

<http://head-point.ru/ru/about/docs/>

² Поиск автотранспортного средства осуществляется за счет распознавания государственного регистрационного знака автотранспортного средства, зафиксированного средствами видеонаблюдения