

Презентация комплексного использования различных технических средств охраны

Основное назначение демоверсии - демонстрация возможностей комплексного (интегрированного) использования различных технических средств охраны (далее – ТСО), производимых ГК «СТИЛСОФТ», в едином интерфейсе программного обеспечения.

Системы и комплексы, производимые ГК «СТИЛСОФТ», имеют максимальную структурную и функциональную интеграцию на всех уровнях построения: от применяемых периферийных устройств, до интерфейсов программных обеспечений.

Всё разрабатываемое программное обеспечение, строится по модульному принципу и представляет собой глубоко продуманный эргономический интерфейс пользователя, позволяющий реализовывать все функции, необходимые для построения комплексной системы безопасности различного масштаба.

Запустите демоверсию специального программного обеспечения.

В открывшемся окне программы (по умолчанию открывается Профиль 1), в левой области экрана отображается интерактивный графический план (заранее загруженные изображения ГИС-карт), на котором схематично отображаются различные ТСО, с привязкой их к месту установки. В качестве примера комплексного использования различных ТСО в едином интерфейсе программного обеспечения на интерактивном графическом плане размещено оборудование СВН «Видеолокатор Рубеж», БЛА «Альбатрос» и АПВТН «Видеолокатор Дозор» с комплектом РЛС.

В правой области экрана отображаются окна видеоканалов видеокамеры дальнего обзора и тепловизора опико-электронного модуля АПВТН «Видеолокатор Дозор» и видеокамеры опико-электронного комплекса БЛА.

В нижней области экрана, на панели задач программного обеспечения отображаются командные кнопки модуля мониторинга АПВТН «Видеолокатор Дозор», видеокамеры БЛА, видеокамеры дальнего обзора, тепловизора, видеокамеры комплекса собственной безопасности и модуля оповещения АПВТН «Видеолокатор Дозор».

Переходим на Профиль 2. На профиле 2 отображается структурная схема АПВТН «Видеолокатор Дозор», подробное описание которой приведено в документе [Описание демо АПВТН «Видеолокатор Дозор»](#) текущего раздела сайта (эмуляторы: F5, F6, F7, F8).




Переходим на Профиль 3. На профиле 3 отображается интерфейс БЛА, подробное описание которого приведено в документе [Описание демо БЛА «Альбатрос»](#) текущего раздела сайта.

Переходим на Профиль 4.

В состав комплекса АПВТН «Видеолокатор Дозор», в качестве дополнительного комплекта развития, поставляемого по запросу, входит комплект РЛС. Программное обеспечение позволяет визуализировать работу РЛС и производить наведение опико-электронного модуля АПВТН «Видеолокатор Дозор» на цель по координатам, получаемым от радиолокатора.

В левой области экрана, на интерактивном графическом плане, в области обзора РЛС, отображаются обнаруженные и классифицированные (человек, автомобиль) объекты.

Параметры всех обнаруженных целей отображаются в правой области экрана.

При двойном щелчке левой кнопкой «мыши» на условно-графическом обозначении обнаруженного объекта на интерактивном графическом плане осуществляется наведение опико-электронного модуля АПВТН «Видеолокатор Дозор» на цель и дальнейшее ее сопровождение. Параметры захваченной цели отображаются в правой нижней области интерактивного графического плана. (для переключения между режимами отображения левой области экрана используйте кнопки, расположенные в нижней части правой области экрана:  - РЛС,  - видеокамера дальнего обзора  - тепловизор).

Переходим на Профиль 5. На профиле 5 отображается интерактивный графический план периметра СВН «Видеолокатор Рубеж», подробное описание которого приведено в документе [Описание демо СВН «Видеолокатор Рубеж»](#) текущего раздела сайта (эмуляторы: F1, F2, F3, F4).

При запуске СПО открывается Профиль 1.

Профиль 1 – интерактивный графический план с размещенными на нем ТСО.

Профиль 2 – структурная схема АПВТН «Видеолокатор Дозор».

Профиль 3 – интерфейс БЛА.

Профиль 4 – интерфейс РЛС.

Профиль 5 – интерактивный графический план периметра СВН «Видеолокатор Рубеж».

Управление:

- открытие объекта – левая кнопка «мыши»;
- контекстное меню объекта – правая кнопка «мыши»;
- возврат в основной графический план – кнопка «Назад» в нижней части окна графического плана.

Эмуляторы:

F1 – «Линия периметра Участок 1»;

F2 – «Линия периметра Участок 2»;

F3 – «Вскрытие корпуса линейного контроллера»;

F4 – «Отказ оборудования»;

F5 – «Тревога охранного извещателя 1 комплекса собственной безопасности»;

F6 – «Тревога охранного извещателя 2 комплекса собственной безопасности»;

F7 – «Тревога охранного извещателя 3 комплекса собственной безопасности»;

F8 – «Тревога охранного извещателя 4 комплекса собственной безопасности».