

31.01.2022

V0.20(0004)

Список исправлений и изменений относительно версии 0.20(0002).

- исправлена потеря информации о зарегистрированных на считывателе NFC телефонах при перезагрузках клавиатуры (для клавиатур с контроллером тачскрина на микросхеме GSL1688).

18.06.2021

V0.20(0002)

Список исправлений и изменений относительно версии 0.20(0001).

- возвращена старая цветовая схема интерфейса : все тревоги отображаются на красном фоне;
- исправлена ошибка, приводящая к отрисовке элементов управления в режиме "интерфейс КОП" поверх экрана (для КОП-02.6) в некоторых ситуациях;
- в разделе "Обновление ПО" добавлены кнопки включения/выключения сканирования серверов обновлений.

23.04.2021

V0.20(0001)

Список исправлений и изменений относительно версии 0.19(0001).

- изменена цветовая схема интерфейса. Теперь неисправности шлейфов (обрыв, КЗ и т.п. ) отображаются на оранжевом фоне. На красном фоне отображаются тревоги.
- изменен алгоритм обработки пожарных тревог. Теперь в верхнем информационном поле отображается слово "Пожар", пока хотя бы на одном шлейфе пожарная тревога. Вывод других надписей блокируется;
- при работе сетевых подключений в режиме DHCP программа получения IP-адреса запущена теперь в виде сервиса(т. е постоянно) для автоматического оперативного обновления IP адреса;

- доработан однострочный редактор, так, чтобы было возможно редактировать любую позицию в строке, а не последний символ. Скроллинг строки, если она не помещается в поле редактирования, осуществляется сдвигом(пальцем);

- добавлен сервис автоматического обновления ПО клавиатуры . Файлы обновлений загружаются через интернет или с сервера местной сети.

Поддерживаются режимы :

1. Загрузка и установка обновлений под управлением пользователя.
2. Автоматическая загрузка, установка по решению пользователя
3. Автоматическая загрузка и установка обновлений.

Для большинства случаев рекомендуется режим 2. В настройках по умолчанию указаны интернет-сервер обновления "ОБ "Сократ" (Сервер1) и пример локального сервера (Сервер3). Сервер2 - резервный.

Подробное описание в Справке: раздел 2.8.2 / страница 39;

- внесены изменения в видеоплеер для обработки критических ситуаций при работе с некоторыми моделями IP-камер;

- исправлен перезапуск программы из-за конфликта при воспроизведения звуков интерфейса и звуков прибора при работе клавиатуры в составе КОП-2.6.
- исправлена рассинхронизация интерфейса при смене конфигурации прибора в режиме "раздельное управление", если в момент смены конфигурации включен не основной экран с разделами;
- добавлен драйвер для контроллера тачскрина GSL1688;
- обновлен файл Справки.

19.03.2021

V0.19(0002)

Список исправлений и изменений относительно версии 0.19(0001)

- внесены изменения в видеоплеер для обработки критических ситуаций при работе с некоторыми моделями IP-камер;

24.02.2021

V0.19(0001)

Список исправлений и изменений относительно версии 0.18(0031)

- Добавлена функция "Автоматическая проверка ТС";
- Добавлен новый интерфейс "Пользовательский", в котором пользователь может создавать элементы управления, и назначать на них функции для быстрого доступа . В текущей версии доступна функция просмотра видеопотоков от IP камер. Список функций планируется расширять по заявкам от пользователей.
- добавлены и дополнены файлы документации;
- исправлена ситуация, когда при некоторых обстоятельствах блокировалась кнопка "Назад" в информационном экране;

- если в приборе не запрограммирован ни один шлейф или все шлейфы в аварии, то в информационном поле выводится сообщение "Авария всех ШС" а не "Нет связи с прибором" .



02.12.2020

V0.18(0031)

Список исправлений и изменений относительно версии 0.18(0030)

- при использовании в составе КОП-2.6 исправлена реакция на прикладывание ключа к считывателю NFC для интерфейсов "весь прибор" и "раздельное управление";
- исправлено обновление индикации "нет связи с пультом" в состоянии тревоги, когда связь прибора с пультом восстанавливалась после включения питания клавиатуры;
- обновлен файл звука тревоги в соответствии с требуемым форматом.
- в экран "Управление" добавлено значение IP-адреса клавиатуры, если настроено и работает сетевое соединение. Соединение по ethernet называется "eth0", соединение по Wifi - "wlan0";

!Внимание! значение IP-адреса клавиатуры в составе КОП-2.6 никак не связан с IP-адресом самого КОП-2.6.

- исправлена ошибка, приводящая при долгом отсутствии связи с прибором, к "зависанию" клавиатуры.

18.08.2020

V0.18(0030)

Список исправлений и изменений относительно версии 0.18(0029)

- исправлена ошибка: блокировка ввода, возникающая при попытке подключения к IP-камере, если для нее не назначен сетевой путь;
- при редактировании сетевого пути из интерфейса клавиатуры максимальная длина строки увеличена до 140 символов;
- внесено изменение в видеоплеер для работы с некоторыми нестандартными IP-камерами.

15.04.2020

V0.18(0029)

Список исправлений и изменений относительно версии 0.18(0028)

- исправлена ошибка, возникающая при вводе параметров ethernet вручную;
- для ввода параметров ethernet теперь используется "цифровая" клавиатура;
- исправлена ошибка, приводящая к вызову средства просмотра документации при нажатии на левый верхний угол экрана;
- исправлена ошибка, из-за которой не выводилась на экран кнопка "назад" в разделе IP-камеры, если не назначен сетевой путь "основной" IP-камеры;
- добавлена обработка "группы индикации" : если клавиатуре назначена группа индикации, то при прикладывании метки, если ничего не выбрано, отправляется запрос только по шлейфам, входящим в группу.

Отрисовку шлейфов, не входящих в группу, можно установить в настройках;

- для КОП-2.6 установлен приоритет воспроизведения речевых оповещений относительно системных звуков;
- добавлена индикация неисправностей пожарного шлейфа;
- обновлен файл документации.

14.01.2020

V0.18(0028)

Список исправлений и изменений относительно версии 0.18(0027)

- Добавлена функция сброса паролей пользователя и администратора. Для активации нужно выключить питание, замкнуть между собой два крайних вывода разъема DBG, подать питание и дождаться загрузки программы. Программа при этом выводит диалоговое окно с предупреждением о сбросе паролей. Перемычку в это момент нужно убрать. После нажатия на кнопку "Продолжить", либо автоматического закрытия панели через 15 секунд, производится перезагрузка приложения.
- Добавлено средство просмотра документации в формате PDF. Добавлен документ общего описания, вызываемый через пункты "меню" -> "Справка". Инструкция по использованию средства просмотра содержится на начальных страницах общего описания.

