

Główne funkcje programu:

1. Wyświetlanie informacji o alarmach pożarowych
2. Dostarczanie dodatkowych informacji o obiektach w których wystąpił alarm pożarowy
3. Awaryjne potwierdzanie przyjęcia alarmu pożarowego podczas niesprawności systemu SWD

Na ekranie głównym programu są wyświetlane informacje o wszystkich alarmach pożarowych odebranych z kasety ARGOS przez program A2A. A2A przesyła te informacje do systemu SWD i do programu B3B, do CMO i SMA - w zależności od ustawień w pliku konfiguracyjnym A2A.SUP.

Gdy system SWD jest sprawny (przyjmuje alarmy), to informacje o alarmach wyświetlane są na ekranie B3B w kolorze szarym, a w kolumnie "Status" wyświetla się "3-SWD". Taki status oznacza, że obsługa tego alarmu i jego akceptacja odbywa się w systemie SWD.

Gdy system SWD jest niesprawny i nie przyjmuje alarmów, to informacja o takim nieprzyjętym alarmie wyświetla się na ekranie B3B w kolorze czerwonym, a w kolumnie "Status" wyświetla się "1-OCZEKUJE", i włącza się sygnał dźwiękowy. Status "1-OCZEKUJE" oznacza, że obsługa alarmu i jego akceptacja odbywa się w programie B3B.

Kliknięcie myszą lub wskazanie na ekranie dotykowym linii opisującej alarm oczekujący powoduje wyświetlenie okienka z informacjami o alarmie, obiekcie i obsłudze. Kliknięcie w przycisku "AKCEPTACJA ALARMU" powoduje wyłączenie sygnalizacji dźwiękowej, zmianę statusu alarmu z "1-OCZEKUJE" na „2_ZAAKCEPTOWANY”, a kolor wyświetlania zmienia się z czerwonego na szary.

Informacja o akceptacji alarmu jest przesyłana za pośrednictwem programu A2A do Centrum Monitorowania (CMOS) - tak, jak w przypadku gdy alarm jest obsługiwany przez system SWD.

Wszystkie operacje zmieniające stan programu lub danych mogą być wykonywane wyłącznie przez zalogowanego użytkownika. W programie B3B istnieje dwóch uprzywilejowanych użytkowników :

Administrator (hasło początkowe: Administrator) i **Serwis** (hasło początkowe: Serwis).

Mogą oni dokonywać wszystkich operacji i mają dostęp do ustawień programu.

Użytkownik uprzywilejowany może tworzyć zwykłych użytkowników, a każdy zalogowany użytkownik może zmienić swoje hasło.

Istnieją dwa tryby logowania: zwykły i tymczasowy. Różnią się czasem wylogowania automatycznego. W przypadku logowania tymczasowego czas ten wynosi 5 minut, a w przypadku logowania zwykłego 12 godzin. Oba czasy można zmienić w ustawieniach programu.

W programie pracuje serwer TCP/IP, i w związku z tym system operacyjny przy pierwszym uruchomieniu prosi o akceptację (zezwolenie na ruch wejściowy TCP na port serwera przez zapórę).

Program B3B komunikuje się z programem A2A przy pomocy protokołu TCP/IP, w związku z tym istotne jest, aby parametry kanału TCP/IP były poprawnie (symetrycznie) ustawione w obu programach.

I tak w "Ustawieniach programu" dostępnych po zalogowaniu się jako użytkownik uprzywilejowany, parametr "B3B - numer portu serwera TCP", określający port TCP na którym serwer TCP oczekuje informacji z A2A, powinien być taki sam jak port w linii parametrów A2A.SUP "TCP_IP_PORT_B3B" - domyślnie 33334.

Parametr "A2A - adres IP komputera" określa adres IP komputera w którym pracuje program A2A - domyślnie 127.0.0.1 co oznacza, że oba programy pracują w tym samym komputerze.

Instalacja programu:

1. Utworzyć katalog "B3B"
2. Wkopiować do tego katalogu program B3B.exe
3. Utworzyć skrót na pulpicie i wkopiować go do autostartu
4. Uruchomić program B3B (program utworzy wymagane podkatalogi i pliki)
5. Zatrzymać program (Zalogować się jako Serwis/Serwis)
6. Do podkatalogu "Dane" wkopiować plik bazy danych obiektów programu A2A, z którym ten program będzie współpracował (plik "obiekty.xml")
7. Uruchomić program, zmienić hasła domyślne użytkowników uprzywilejowanych "Administrator" i "Serwis", ew. powołać użytkowników zwykłych