

Oprogramowanie Xtralis VSC

Program Xtralis VSC umożliwia konfigurowanie, uruchamianie, serwis i diagnostykę błędów wszystkich zasysających czujek dymu i gazu produkcji Xtralis: VESDA, VESDA-E, ICAM i ECO. Można konfigurować pojedyncze urządzenia oraz całe systemy Xtralis.

Konfiguracja off-line

Program Xtralis VSC pozwala projektantowi skonfigurować system złożony z czujek zasysających Xtralis przed uruchomieniem systemu w obiekcie. W czasie uruchamiania systemu można tę konfigurację wczytać do urządzeń tworzących system lokalnie lub zdalnie. Oczywiście, można również wysłać plik konfiguracyjny do osoby uruchamiającej system.

Narzędzia porównywania i łączenia konfiguracji zawarte w VSC pozwalają natychmiast zidentyfikować zmiany wprowadzone w okresie między wizytami serwisowymi, wygenerować raport o wprowadzonych zmianach, a także powrócić do wcześniejszej konfiguracji.

Zdalne zarządzanie

Program Xtralis VSC pozwala na zdalny dostęp do systemu złożonego z czujek Xtralis; można system uruchomić oraz zdiagnozować błędy i usterki z własnego biura.

Automatyczne rozpoznawanie urządzeń podłączonej sieci VESDAnet

Wszystkie urządzenia VESDA, VESDA-E oraz ICAM są przez program VSC automatycznie wykrywane i rozpoznawane. Urządzenia wcześniej nie uruchomione można łatwo zidentyfikować i zaprogramować.

Jednoczesne zarządzanie wieloma urządzeniami

Przy pomocy programu VSC można wykonać wybraną operację (np. normalizację przepływu) jednocześnie na wielu urządzeniach, co znacząco skraca czas uruchomienia.

Wykresy zmian mierzonych parametrów

Program Xtralis VSC umożliwia generowanie w czasie rzeczywistym, na jednym wykresie, przebiegów zmian wartości przepływów powietrza w poszczególnych rurach systemu oraz poziomów zadymienia raportowanych przez wiele czujek. Pozwala to na pogłębioną analizę zjawisk zachodzących w nadzorowanej przestrzeni.

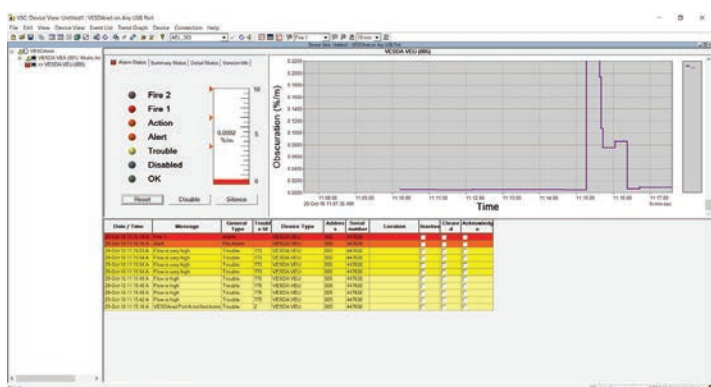
Filtrowanie pamięci zdarzeń

Łatwy dostęp do pamięci zdarzeń czujek wraz z możliwością filtrowania zapisanych zdarzeń według różnych kryteriów są potężnym narzędziem diagnostycznym dla instalatora. Pozwalają ocenić źródła ewentualnych problemów, czas ich wystąpienia oraz częstotliwość.



Właściwości

- Pełna konfiguracja i uruchomienie wszystkich detektorów zasysających Xtralis
- Porównywanie i łączenie konfiguracji: rzeczywistej z zaprojektowaną
- Automatyczne rozpoznawanie urządzeń podłączonej sieci VESDAnet
- Wykresy zmian mierzonych parametrów
- Prezentacja dziennika zdarzeń podłączonych urządzeń
- Filtrowanie i sortowanie dziennika zdarzeń
- Zdalne zarządzanie czujkami
- Wsparcie wielu języków, w tym polskiego
- Personalizacja widoków



Lista zdarzeń aktywnych

Program Xtralis VSC generuje w czasie rzeczywistym kompletną listę aktywnych zdarzeń (alarmów, awarii, działań obsługi, itp.) co znacznie ułatwia uruchamianie i serwis.

Zarządzanie widokami

W programie VSC możliwe jest jednocześnie obserwowanie różnych stanów i zdarzeń całego systemu jak i poszczególnych czujek. W szczególności, równoległe z ogólnym podglądem całego systemu można analizować zdarzenia zapisane w pamięci danej czujki oraz szczegóły jej aktualnego stanu.

VSC mówi wieloma językami

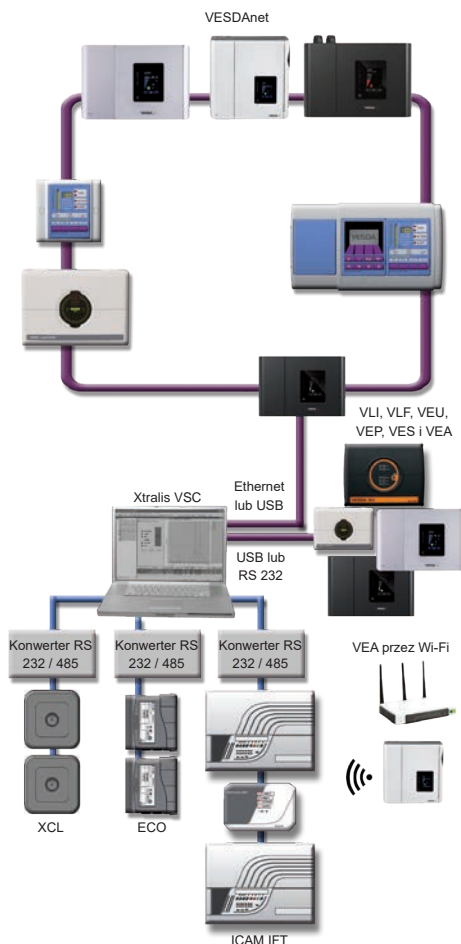
Program VSC jest w pełni spolszczony; wszystkie opisy, komunikaty i zapisy w pamięci są w języku polskim. Jednocześnie istnieje możliwość wysłania tych samych informacji w wielu innych językach, na przykład do centrali firmy w innym kraju lub wsparcia technicznego Xtralis.

Funkcja Pomocy VSC

Kontekstowa pomoc programu VSC dostarcza wyjaśnień pomocnych dla zrozumienia funkcji programu VSC oraz diagnostyki błędów uruchamianego systemu.

Wymagania sprzętowe

System operacyjny	Microsoft Windows 10 i 11
Procesor	Minimum: 1 GHz 32-bitowy (x86) lub 64-bitowy (x64)
Pamięć	Preferowana: 8 GB Minimum: 4 GB
Dysk twarde	Minimum: wolne 1 GB
Display	Pojedynczy monitor, karta graficzna z pamięcią 128 MB



Xtralis VSC umożliwia lokalne lub zdalne połączenie z następującymi detektorami:

- VESDA VLF, VLC, VFT i ICAM IFT przez RS232
- Detektory VESDA połączone siecią VESDAnet przez interfejsy HLI
- Indywidualne detektory ICAM IFT i VESDA VFT Połączenie Modbus RS485 przez konwerter RS485/232
- ICAM IFT i VESDA VFT przez Modbus TCP/IP
- VESDA VLI przez USB lub Ethernet
- Zsieciowane lub indywidualne detektory rodziny VESDA-E: VEU/ VEP/ VES przez USB/Ethernet
- Zsieciowane lub indywidualne detektory VESDA-E VEA przez Wi-Fi
- Detektory gazu ECO połączone siecią Modbus RS485
- Indywidualne detektory ECO przez Modbus po USB
- Detektor VESDA semsepint XCL (wersja Modbus) wykorzystujący protokół Modbus 485

Uwaga: liczba aktywnych połączeń jest ograniczona do dwóch. W przypadku konieczności jednoczesnego używania większej liczby połączeń należy zakupić program Xtralis VSM4.