

Publikacja nowej wersji systemu TelWin SCADA®



23 grudnia 2014 r. została opublikowana najnowsza wersja systemu TelWin SCADA® 6.01.0. Zapraszamy do zapoznania się z wprowadzonymi zmianami w funkcjonowaniu systemu.

Lista zmian wprowadzonych w najnowszej wersji

Klient wizualizacji TelView

- **Optymalizacja algorytmu eksportowania danych ze schematu**
- **Zaawansowane wyszukiwanie elementów na schemacie**

W algorytmie mechanizmu wyszukiwania wprowadzono zmiany, pozwalające na znalezienie elementu schematu, który gdziekolwiek w definicji zawiera szukaną nazwę zmiennej lub tekst, np. nazwa zmiennej występująca w definicji funkcji przycisku.

- **Szybki dostęp do listy dostępnych źródeł**

W oknach konfiguracyjnych modułu dodano przycisk pozwalający na szybkie wywołanie listy dostępnych źródeł.

- **Stałe progi w elemencie Sygnalizacja**

W elemencie *Sygnalizacja* wprowadzono opcję umożliwiającą wyłączenie domyślnego traktowania zdefiniowanego progu jako części całego zakresu.

- **Automatyczne domknięcie elementu Łuk**

W elemencie *Łuk* dodano opcję pozwalającą na włączenie/wyłączenie automatycznego domknięcia narysowanego elementu.

- **Indywidualne skale czasu w elemencie Trend**

W elemencie *Trend* dodano grupę parametrów umożliwiających zdefiniowanie własnej skali czasu. Po wywołaniu okna wykresu skala zostanie dodana do listy wyświetlanej na pasku narzędziowym. Domyślnie lista zawiera podstawowe skale, których nie można usunąć.

- **Przywrócenie okna komponentu z poziomu okna Alarmy/Zdarzenia**

W oknie *Alarmy/Zdarzenia*, treść komunikatu wyświetlana jest w formie łącza do okna komponentu, które wygenerowało powiadomienie. W przypadku listy alarmów łącze pozwala na szybkie przywrócenie okna na pierwszy plan oraz przełączenie się w tryb wyświetlania wszystkich alarmów i zaznaczenie właściwego wiersza na liście.

- **Skróty klawiszowe do zapisu/odczytu ustawień**

Wprowadzono nowe akceleratory klawiatury, za pomocą których można szybko wykonać operację zapisu/odczytu ustawień:

- Zapisz ustawienia* Shift+F5
- Odtwórz domyślne ustawienia* Shift+F6
- Zapisz ustawienia aktywnego okna* Shift+F7

- **Parametryzowanie mechanizmu tworzenia historii zmian**

W trakcie edytowania schematu lub listy alarmów tworzona jest historia zmian, pozwalająca na wykonanie maksymalnie 10 czynności *Cofnij/Ponów*. Istnieje możliwość zwiększenia lub zmniejszenia liczby stanów, które będą zapamiętywane przez moduł. W pliku konfiguracyjnym *TelView.ini*, w sekcji *[Aplikacja]* służy do tego nowy parametr:

Maksymalna liczba stanów w historii=10

W skrajnym przypadku można całkowicie wyłączyć mechanizm tworzenia historii zmian poprzez wprowadzenie wartości 0.

- **Automatyczne zamykanie niewidocznych okien komponentów**

Za pomocą nowych parametrów konfiguracyjnych, aktywować można mechanizm monitorowania otwartych okien komponentów w trybie podglądu danych. Włączenie mechanizmu następuje po wprowadzeniu w jednym z poniższych parametrów wartości większej od zera:

- Automatyczne zamknięcie niewidocznego okna schematu=0*
- Automatyczne zamknięcie niewidocznego okna schematu pochodnego=0*
- Automatyczne zamknięcie niewidocznego okna raportu=0*
- Automatyczne zamknięcie niewidocznego okna wykresu=0*

Po przekroczeniu zdefiniowanego czasu, wyrażanego w sekundach, nastąpi automatyczne zamknięcie okna komponentu, które pozostaje niewidoczne dla użytkownika.

- **Parametryzowanie okien powiadomienia na pulpicie**

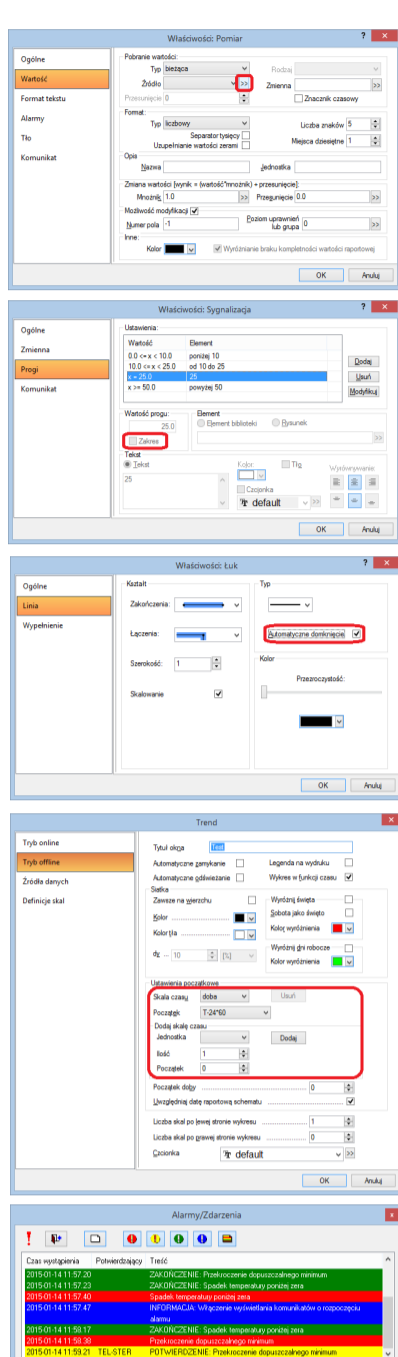
W pliku konfiguracyjnym *TelView.ini* dodano parametry pozwalające na zmianę domyślnego zachowania okien powiadomienia na pulpicie. W skład ustawień wchodzi:

- Automatyczne zamknięcie okna pulpitu=5*
- Poziom przezroczystości okna pulpitu=50*
- Predkosc animacji okna pulpitu=30*
- Rodzaj animacji okna pulpitu=3*

Dla okien powiadomienia, generowanych w wyniku współpracy z systemem *TelNOTE*, wprowadzono w pliku *TelNote.ini* osobną sekcję konfiguracyjną składającą się z następujących ustawień:

- [Okno pulpitu]*
- Automatyczne zamknięcie=5*
- Maksymalna liczba powiadomien=4*
- Poziom przezroczystości=50*
- Predkosc animacji=30*
- Rodzaj animacji=3*
- Treść w powiadomieniu=1*

Szczegółowe informacje dostępne są w pliku pomocy modułu.



Serwer systemu TelSrv

- **Zmiany w obsłudze klucza sprzętowego HASP**

Dla poprawnego działania serwera systemu może wystąpić konieczność aktualizacji sterownika klucza sprzętowego. Niezbędne może być również zaktualizowanie firmware klucza sprzętowego (dla kluczy z firmware w wersji 2.16)

- **Nowe wzory obliczeniowe**

$$W = MIN(N1*Z1, N2*Z2...)$$

$$W = MIN_P(N1*Z1, N2*Z2...)$$

Serwer alarmów AISrv

- **Wyznaczanie statusu dla alarmu grupowego OR**

Sterownik SimDrv

- **Obsługa redundantnych sterowników**

Sterownik SnpDrv

- **Obsługa szyfrowania i uwierzytelniania w wersji 3**

Sterownik GmDrv

- **Monitorowanie aktywności łącza danych**

Sterownik Gm2Drv

- **Monitorowanie aktywności łącza danych**
- **Uwzględnienie specyfiki przelicznika CMK-2**

Moduł Starter

- **Modyfikacja algorytmu zatrzymywania aplikacji**

TelWin WebInterface

- **Dostosowanie podsystemu do zmian wprowadzonych w kliencie wizualizacji TelView oraz w przeglądarkach WWW.**

UWAGA!!!

Zainstalowanie najnowszej wersji systemu TelWin SCADA® 6.01.0 wymaga przeinstalowania podsystemu TelWin WebInterface.

Należy zwrócić uwagę na przyporządkowania do podsystemu pulę aplikacji w IIS, która musi wskazywać na architekturę .NET Framework v4.0 lub nowszą.

Aby usunąć swój adres z naszej listy wysyłkowej, [kliknij tutaj](#).
Masz pytania lub komentarze? Prześlij je pocztą e-mail na adres subskrypcja@tel-ster.pl lub zadzwoń na numer +48 61 842-97-45