

TelWin SCADA® 6.01.0

Publikacja nowej wersji systemu TelWin SCADA[®]

23 grudnia 2014 r. została opublikowana najnowsza wersja systemu TelWin SCADA $^{\rm @}$ 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:



Numer:

Data:

1/2015 27 stycznia 2015

| Ogólne | Pobranie watości: Two bietzeca V Doctrol |
|---|---|
| Wartość | Źródło Zmienna >> |
| Format tekstu | Przesunięcie 0 Znacznik czasowy |
| Alarmy | Typ liczbowy V Liczbe znaków 5 |
| Tło | Separator tysięcy Miejsca dziesiętne 1 5 |
| Komunikat | Opia Nazwa Jednostka |
| | Zniana watości (wynk = (watość mnożnik) + przesunięcie): |
| | Mnoźnie 1.0 >>> Przegunięcie 0.0 >> Możliwość modyfikacji 🗸 |
| | Numer pola -1 Ecolom uprawnień 0 > |
| | kolor Wyróźnianie braku kompletności watości rapotowej |
| | |
| | |
| | Właściwości: Sygnalizacja 🛛 📍 |
| Ogólne | Ustawienia: |
| Zmienna | 0.0 <= x < 10.0 ponizej 10 Dode |
| Progi | 10.0 <= x < 25.0 od 10 do 25 x = 25.0 25 |
| Komunikat | x >= 50.0 powyżej 50 Modyfilou |
| | Watość progu: Bernent |
| | Závres |
| | Telest Kalar Tia |
| | 25 Wytowywarie |
| | → Dr default → >> → → → |
| | OK And |
| | UN ADD |
| | Właściwości: Łuk ? |
| Ogólne | Kaztalt |
| Linia | Zakończenia: |
| Wypełnienie | Laczenia: |
| | |
| | Szerokość: 1 |
| | Dramonateld |
| | Przezoczystość: Skałowanie |
| | Prozeoczystość: |
| | Prosoccipatoli: |
| | Subsame |
| | Stateware C |
| | Butinarue |
| Tryb online | Subserve |
| Tryb online Tryb offine | Subrane |
| Tryb online Tryb offine Zródia danych | Submare Submare Freed Trend Trend Atompore galanzana Managera Manager |
| Tryb online Tryb offine Žróđia danych Definicje skal | Subware Patascepted: Trand W Trand W Talmityce genythme is logotia rainyddu at Azminyce genythme is l |
| Trýb online Trýb offine Žedila darych Definicje skal | Subinare Parascepteld: Subinare Image: Complete State Sta |
| Tryb online Tryb offine Zrödla danych Definicje skal | Subtranie |
| Tryb online Tryb offine Zroth skrych Definicje skal | Statissarte Fraziscoptisă: Statissarte OK Trend OK Antrolycore galanteare Material de la dela dela dela dela dela dela d |
| Tryb online Tryb offine Zodin danych Definicje skal | Subware Image: Control of the second secon |
| Tryb online Tryb offline Zodiol danych Definicje skal | Builtname Przesczętaść: Builtname Image: Control of the second s |
| Tryb anine Tryb offine Zrodia darych Definicje skal | Butimania Butimania Dutimania Tranding |
| Tryb online Tryb offine Zródła danych Definicje skal | Sudiesarie |
| Tryb online Tryb offine Žedila darych Definicje skal | Subware Presscrystal: Subware Image: Comparison of the subware of the |
| Tryb online Tryb offine Zeolin darrych Definicje skal | Subinare Presscuelad: Subinare Image: Comparison of the subinary of the |
| Tryb online Tryb offine Zrodia darych Definicje skal | Bultmanne Przesoczystał: Bultmanne Image: Control of the second |
| Tryb online Tryb offine Zródła danych Definicje skal | Sudimaria |
| Tryb online Tryb offine Žršdik danych Definicje skal | Statissare Przesczędaść: Statissare OK Trad Algonią razydała Trad Algonią razydała Adamię zagodkania wydała Adamię zagodkania wydała Adamię zagodkania wydała Skała skała niek niek zagodkania wydała Adamię zagodkania wydała Wydrzą konzej Skała skała niek niek wydawania wiek niek niek niek niek niek niek niek n |
| Tryb online Tryb offine Zydold darych Definicje skal | Subinare Presscretal: Subinare Image: Control of the subinary |
| Tryb online Tryb offine Zródła dorych Definicje skał | Subinare Prasacystal: Subinare Image: Control of the subinary |
| Tryb online Tryb offine Zrodia darych Definicje skal | Suburare |
| Tryb online Tryb offine Zródła darych Definicje skal | Sudaware |
| Tryb online Tryb offine Zródła danych Definicje skal | Subarane |
| Tryb online Tryb online Zródła danych Definicje skal | Sudware Prasacquidat: Sudware Image: Control of the supervised of the supervise |
| Tryb online Tryb offine Zrödia danych Definicje skal Definicje skal | Buttersore Presscopedation Duttersore OK Taul eloge Image: Comparison of the second of the secon |

Maksymalna liczba stanow 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 zamkniecie niewidocznego okna schematu=0

Automatyczne zamkniecie niewidocznego okna schematu pochodnego=0

Automatyczne zamkniecie niewidocznego okna raportu=0

Automatyczne zamkniecie niewidocznego okna wykresu=0

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

• Parametryzowanie okien powiadamiania na pulpicie

W pliku konfiguracyjnym *TelView.ini* dodano parametry pozwalające na zmianę domyślnego zachowania okien powiadamiania na pulpicie. W skład ustawień wchodzą

Automatyczne zamkniecie okna pulpitu=5

Poziom przezroczystosci okna pulpitu=50

Predkosc animacji okna pulpitu=30

Rodzaj animacji okna pulpitu=3

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

[Okno pulpitu]

Automatyczne zamkniecie=5

Maksymalna liczba powiadomien=4

Poziom przezroczystosci=50

Predkosc animacji=30

Rodzaj animacji=3

Tresc 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 AlSrv

• Wyznaczanie statusu dla alarmu grupowego OR

Sterownik SimDrv

Obsługa redundantnych sterowników

Sterownik SnmpDrv

• 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.

<u>UWAGA!!!</u>

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

Należy zwrócić szczególną uwagę na przyporządkowaną 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, <u>kliknij tutaj</u>. Masz pytania lub komentarze? Prześlij je pocztą e-mail na adres <u>subskrypcja@tel-ster.pl</u> lub zadzwoń na numer +48 61 842-97-45