

TelWin SCADA® 6.03

Publikacja nowej wersji systemu TelWin SCADA[®]

21 marca 2016 r. została opublikowana najnowsza wersja systemu TelWin SCADA[®] 6.03. Zapraszamy do zapoznania się z wprowadzonymi zmianami w funkcjonowaniu systemu.

Lista zmian wprowadzonych w najnowszej wersji

System TelWin SCADA

Optymalizacja mechanizmu odpytywania domeny

W przypadku współpracy systemu z usługą katalogową Active Directory, każdy uruchomiony moduł będzie komunikował się z domeną poprzez niezależny wątek roboczy.

Parametry wywołania modułu

Dowolny moduł systemu można uruchomić z dodatkowym parametrem /?. Spowoduje to wyświetlenie okna dialogowego, zawierającego listę dostępnych parametrów wywołania.

Klient wizualizacji TelView

Standaryzacja nazw

W aktualnej wersji modułu ustandaryzowano nazewnictwo dotyczące wykresów, elementów biblioteki, zbiorów graficznych i dźwięków. Nazwa *Trend* została zamieniona na *Wykres f(t)*. Zmianie uległy nazwy drzew konfiguracyjnych komponentów oraz nazwy sekcji konfiguracyjnych w pliku *TelView.ini*. Nazwa *Elementy biblioteki* została skrócona do *Biblioteka*, sformułowanie *Zbiory graficzne* zastąpiono słowem *Rysunki*, a *Dźwięki* zamieniono na *Multimedia*. Sekcja konfiguracyjna [*Dzwieki*] została przemianowana na [*Multimedia*], a [*Zbiory graficzne*] na [*Rysunki*].

UWAGA !!!

W przypadku zapisania ustawień konfiguracyjnych do nowych sekcji NIE nastąpi automatyczne usunięcie poprzednich. Celem takiego działania jest zachowanie kompatybilności wstecznej w przypadku korzystania z jednego pliku konfiguracyjnego *TelView.ini* przez moduły pochodzące z różnych wersji systemu.

Zapis ustawień nastąpi wyłącznie do nowych sekcji konfiguracyjnych. W celu zmodyfikowania ich poprzednich wersji należy uruchomić moduł z wcześniejszej wersji systemu lub bezpośrednio skorygować plik *TelView.ini*.

Automatyczne zamykanie okien komunikatów

W pliku konfiguracyjnym TelView.ini wprowadzono nowe ustawienie:

Automatyczne zamkniecie okna komunikatu=0

Parametr określa liczbę sekund, po których upływie nastąpi automatyczne zamknięcie okna komunikatu wywołanego przez moduł. Domyślna wartość 0 oznacza wyłączenie mechanizmu monitorowania okien dialogowych zawierających komunikaty.

Wprowadzenie w parametrze wartości -1 spowoduje, iż okna komunikatów (wyłącznie typu informacja lub ostrzeżenie) nie będą wyświetlane w module. Okna dotyczące błędów ignorują ten parametr, gdyż muszą być zawsze wywołane na ekranie i potwierdzone przez użytkownika.

Użytkownik, posiadający poziom uprawnień pozwalający na modyfikowanie konfiguracji, będzie mógł zablokować konkretną treść komunikatu przed ponownym wywoływaniem, po zaznaczeniu opcji *"Nie pokazuj tego komunikatu"*. Wszystkie blokady zostaną usunięte po wyłączeniu modułu Numer: 1/2016 Data: 30 marca 2016



Parametry wywołania TelView ×						
NOLOGIN - Blokada rejestracji użytkownika (nie jest otwierane okno rejestracji).						
/Q - Wymaganie potwierdzenie przy zamykaniu programu.						
/U <użytkownik>:<hasło> - Automatyczna rejestracja podanego użytkownika.</hasło></użytkownik>						
/X <n> - Minimalny poziom uprawnień n niezbędny przy zamykaniu danej aplikacji.</n>						
/D <opóźnienie [s]=""> - Uruchomienie programu z odpowiednim opóźnieniem.</opóźnienie>						
MULTIMODE «maksymalna liczba instancji» - Umożliwienie uruchomienia wielu instancji modułu na jednym stanowisku. Maksymalną liczbą instancji podaje się przy pierwszym uruchomieniu.						
/S <schemat> - Otwarcie wskazanego schematu lub raportu bezpośrednio po uruchomieniu klienta wizualizacji.</schemat>						
Zamknij						





komunikatu". Wszystkie blokady zostaną usunięte po wyłączeniu modułu lub wyrejestrowaniu użytkownika. W oknach dialogowych dotyczących błędów taka opcja nie zostanie wyświetlona.

• Nowa kontrolka w panelu powiadomień Alarmy/Zdarzenia

W panelu powiadomień Alarmy/Zdarzenia wprowadzono nową kontrolkę prezentującą listę zdarzeń.

Nowe drzewo komponentów - Wykresy f(t)

Okno wykresu f(t) pozwala na jego zapisanie do zewnętrznego pliku. Pliki takie mogą być dodane do odrębnego drzewa konfiguracyjnego, a następnie otwierane w taki sam sposób jak pozostałe komponenty wykorzystywane w module.

Mechanizm odtwarzania plików multimedialnych

Nowy mechanizm wykorzystuje technologię DirectShow, pozwalającą na obsługę strumieni wideo i audio większości popularnych formatów multimedialnych.

Drzewo konfiguracyjne *Multimedia* pozwala na dołączanie do modułu plików dźwiękowych oraz audiowizualnych. Skonfigurowane w ten sposób elementy mogą być dalej odtwarzane za pomocą przycisku umieszczonego na schemacie lub listy alarmów.

• Funkcja przycisku - Okno odtwarzacza multimedialnego

Funkcja umożliwia otwarcie nowego okna z widokiem, prezentującym plik multimedialny (audio i/lub wideo). Szczegółowy opis został umieszczony w dokumentacji modułu, w podpunkcie *Funkcja przycisku - Okno odtwarzacza multimedialnego*.

• Otwieranie/zamykanie okna wykresu f(t) przy użyciu funkcji przycisku

Funkcje przycisku: *Otwórz komponent, Zamknij komponent* pozwalają na wybranie elementu zdefiniowanego w drzewie komponentów Wykresy f(t). Wywołanie przycisku w trybie podglądu danych, spowoduje otwarcie (lub zamknięcie) okna wykresu f(t).

• Wydruk dowolnego schematu za pomocą funkcji przycisku

Funkcja przycisku *Wydruk schematu* umożliwia zdefiniowanie dowolnego schematu, który zostanie otwarty "w trybie cichym" (komponent nie będzie widoczny dla użytkownika), następnie wysłany do druku, a na końcu zamknięty.

• Formatowanie wartości w elemencie Pomiar

W elemencie Pomiar wprowadzono cztery typy formatowania dla wyświetlanych wartości: *automatyczny, tekstowy, liczbowy* oraz *data i czas*. Szczegółowe informacje wraz z przykładami zostały przedstawione w dokumentacji modułu, w podpunkcie *Pomiar - Wartość*.

Rozwijanie/zwijanie akapitu w elementach Pomiar i Tekst

Elementy: *Tekst* oraz *Pomiar* mogą być definiowane na schemacie jako obszary prezentacji danych (akapit). W trybie podglądu danych schematu dynamicznie wyświetlana wartość pomiarowa lub tekst wykorzystywany w mechanizmach pochodnych, może nie zmieścić się w regionie, który został przeznaczony do prezentacji. W takim przypadku na schemacie zostanie wyświetlony znak plus, pozwalający na tymczasowe rozwinięcie ukrytego fragmentu.

• Wyrównywanie elementów schematu

Po zaznaczeniu co najmniej dwóch elementów schematu na wstążce zostanie wyświetlona dodatkowa grupa poleceń *Wyrównanie*. Dostępne wówczas będą następujące operacje: wyrównanie położenia, rozmieszczenie na wybranej przestrzeni, dopasowanie rozmiaru. Szczegółowy opis znajduje się w dokumentacji modułu, w podpunkcie *Wyrównywanie elementów schematu*.

• Przekazywanie daty schematu/raportu do dynamicznie tworzonego raportu

Analogicznie do mechanizmu przekazywania daty schematu/raportu, do otwieranego okna wykresu f(t), wprowadzona została nowa funkcjonalność pozwalająca na przekazywanie daty do otwieranego okna raportu. W celu jego aktywowania należy w trybie edycji raportu zaznaczyć opcję *Przekaż datę schematu i tryb przeglądania*. Menu kontekstowe dla dynamicznie generowanych raportów zostało rozszerzone o opcję Wybór parametrów.

Mechanizm tworzenia raportów pochodnych

Tworząc schemat pochodny lub korzystając z funkcji przycisku dynamiczny schemat/raport pochodny istnieje obecnie możliwość wskazania raportu jako komponentu bazowego.

• Wykres f(t) - wybór początku układu rysowania

W parametrach źródła danych elementu Wykres f(t) dodano nową grupę

	i
@ 2016-01-18 12:41.57 Awaria pompy nadmiaru osadu - Gąski - PWiK Olecko	^
2016-01-18 12:42.00 ZAKOŃCZENIE: Awaria pompa 1 - Gąski - PWiK Olecko	
2016-01-18 12:42.03 ZAKOŃCZENIE: Awaria pompy nadmiaru osadu - Gąski - PWiK Olecko	
@ 2016-01-18 12:42.07 Awaria pompy 2 - Gąski - PWiK Olecko	
92016-01-18 12:42.13 Awaria pompy dekantacyjnej - Gąski - PWiK Olecko	
2016-01-18 12:42.16 ZAKOŃCZENIE: Awaria pompy 2 - Gąski - PWiK Olecko	
2016-01-18 12:54.05 ZAKOŃCZENIE: Awaria pompy nadmiaru osadu - Gąski - PWiK Olecko	
2016-01-18 12:54.23 Awaria pompy 2 - Gaski - PWiK Olecko	ł
	~

Przycisk - okno odtwarzacza multimedialnego

Przycisk - otwarcie komponentu

🔿 Alarmy

OK

Anuluj

? ×

OK

Anuluj

>>

Automatyczne odtwarzanie

Wykres

>>

Podgląd pik ► = = (< <> >> | ++ ++ ++ | > | Ag <

Otwierany obiekt

Pokaż okno odtwarzacza

Otwierany komponent

Przebiegi

O Schemat O Raport

Aktywne okno 🛛 pozostaw 💙

Wymagane potwierdzenie realizacji

Tytuł okna

Przekaż datę i tryb przeglądania do otwieranego schematu/raportu ↓względniaj dane raportowe bieżące przy przekazywaniu daty				
Odtwarzanie zachowanego rozmiaru dla okien typu "popup"				
Przycisk - wydruk schematu ? ×				
Drukowany schemat				
Anuluj				
🔿 Podgląd wydruku				
Wydruk				
Parametry wydruku:				
Jedna skala na wszystkich stronach wydruku				
V Ukryj pasek tytułowy na wydruku				
Vymagane potwierdzenie realizacji				
Orientacja 🖌				
Domyślny zakres stron wydruku: 1,3-4				
Image: Strate				
Rozmiećć Rozmiećć Rozmiar Wysokołć Szerokość				
Dopasuj				
Wykresy f(t) Raporty Dane histore				
Sygnalizacja przekroczeń Dane oreżące + Dane archiwalne + Dane godzinowe +				
Dawł dosowa - Dawł dorszow - Dodaj do Połskie śrak Połskie średnia Połskie Ankimum Połskie Ankimum Połskie Ankimum Połskie Sama przepływów Połskie Sama przepływów				
Descendes de de desueb				
Tun darurch randous and in the state				
- 36 cellarut Tahraraka Anterioka a				
Żródło TARGI v >>				
Zmienna test >>				
Mnożnija 1.0 >>> Uwzględnij przy				
Przegunięcie 0.0 >> minkmax skali Przegunięcie otawu (sek 1) 0 A Wujświetł				
Skala Test v + wykresu				
Wykres Bodzaj schodkowy V Tursiwi				
Ignoruj status: Błąd transmisji 🖌 Grubość linii 1 🗘				
Ignoruj status: Błąd obliczenia 🕑 Kglor 📃 💌				
Uwzględniaj wyłącznie status: Dierunerk i tysuł od rewej w				
Początek układu rysowania				
Wartość D Ona krawędź Górna krawędź				
OK Anuluj				
]				
Element Biblioteki ? ×				
Canada 1010				
Szerokość 1910 🜩 OK				
Szerokość 1910 ‡ OK Wysokość 660 ‡ Anuluj				
Szerokość 1990 � OK Wysokość 660 � Anuluj Tło ● brak O schematu O własne IV				
Szerokość 1310 + OK Wysokość 660 + Anuluj Tło • brak oschematu owłasne v				
Szerokość 1910 🗢 OK Wysokość 660 🗢 Anuluj Tło © brak oschematu owłasne v Wyświetlanie statycznie v Crustofó 1 0 0 10 10 10 10 10				
Szerokość 1910 ↔ OK Wysokość 660 ↔ Anuluj Tło ● brak oschematu owłasne v Wyświetlanie statycznie v Częstość 1 ↓ Liczba klatek 1 ↓				
Szerokość 1910 ↔ OK Wysokość 660 ↔ Anuluj Tło ● brak schematu własne v Wyświetlanie statycznie v Częstość 1 ÷ Liczba klatek 1 ÷ Parametry wydłuku Videlu na jiednej ktereja				
Szerokość 1930 ↔ OK Wysokość 660 ↔ Anuluj Tło ● brak schematu własne ♥ Wyświetlanie statycznie ♥ Częstość 1 ↓ Liczba klatek 1 ↓ Parametry wydłuku Wydruk na jednej stronie Ukryi pasek tytułowy na wydłuku				
Szerokość 1510 ↔ OK Wysokość 560 ↔ Anuluj Tro ● brak schematu • własne • Ugświetlanie statycznie • Częstość 1 ↓ Liczba klatek 1 ¢ Parametry wydruku Wydruk na jednej stronie Ukryj pasek tytułowy na wydruku Orientacja •				
Szerokość S60 ♥ OK Wysokość 660 ♥ Anuluj Tro ● brak schematu • własne ♥ Ugświetlanie statycznie ♥ Częstość 1 ♥ Ljczba klatek 1 ♥ Parametry wydruku Wydruk na jednej stronie Uktyj pasek tytułowy na wydruku Otientacja ● ● Pionowa ● Pozioma				

wyboru *Początek układu rysowania*. Domyślna wartość 0 oznacza (np. dla wykresów z wypełnieniem lub typu słupkowego) rysowanie wartości dodatnich od zera w górę, a ujemnych - w dół. Pozostałe opcje pozwalają na ustalenie poziomu rozpoczęcia rysowania od dolnej lub górnej krawędzi obszaru prezentującego przebiegi.

• Przerwanie pobierania danych w oknie wykresu f(t)

W oknie wykresu f(t) istnieje możliwość przerwania procesu pobierania danych za pomocą klawisza Escape.

Parametry wydruku elementu biblioteki

Okno z właściwościami elementu biblioteki zostało rozbudowane o grupę parametrów umożliwiających skonfigurowanie jego wydruku.

Moduł skryptów ProcWin

• Diagnostyka połączeń z serwerami FTP i HTTP

Nowe słowa kluczowe *FTP_INIT, FTP_RESULT, HTTP_INIT, HTTP_RESULT* pozwalają na monitorowanie połączeń z serwerami FTP lub HTTP. Szczegółowe informacje zostały przedstawione w dokumentacji modułu.

Serwer systemu TelSrv

• Katalogi pochodne - kopiowanie parametrów poprzez schowek Windows

- Kopiowanie i wklejanie definicji obiektu dla źródła
- Informacje o błędach w obsłudze klucza sprzętowego HASP

Serwer OPCHDASrv

• Serwer eksportu danych według standardu OPC HDA

Serwer TXTSrv

• Nowy parametr konfiguracyjny Separator liczbowy

Sterownik SRTP

• Sterownik dla urządzeń Ge-Fanuc (SRTP/SNP)

Sterownik FINS

• Sterownik dla urządzeń Omron (FINS)

Podsystem MK

Pole umożliwiające zdefiniowanie opisu

Moduł Starter

- Synchronizacja ścieżek na liście aplikacji
- Wymuszenie zamknięcia aplikacji

TelWin WebInterface

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

UWAGA!!!

Zainstalowanie najnowszej wersji systemu TelWin SCADA® 6.03.0 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.

50

Aby usunąć swój	adres z naszej	listy wysyłkowej,	<u>kliknij tutaj</u> .
, , , ,	5		

Masz pytania lub l	komentarze	' Przeslij je j	pocztą e-ma	il na adres
subskrypcja@tel-s	ster.pl lub za	dzwoń na n	umer +48 6	1 842-57-