

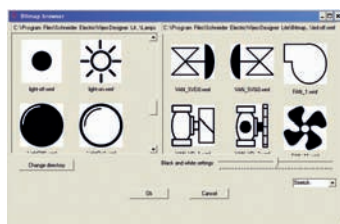
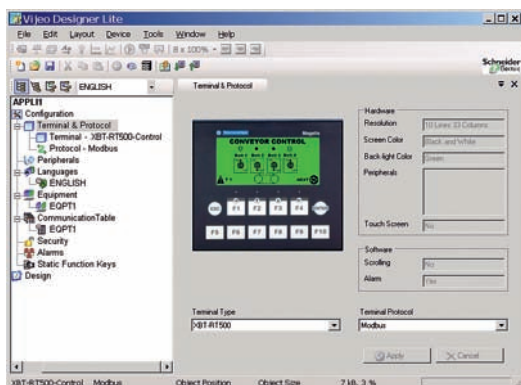


Oprogramowanie Vijeo Designer Lite pozwala na stworzenie aplikacji na panele tekstowe serii Magelis XBT N, R oraz semigraficzny RT (z ekranem dotykowym). Pozwala również na proste przejście z aplikacji tworzonych w poprzednim oprogramowaniu XBT L1000.

Vijeo Designer Lite został zbudowany w oparciu o doświadczenia zdobyte w XBTL1000 oraz zawiera najlepsze cechy oprogramowania Vijeo Designer (interfejs ,ergonomia ...) dla spójności oprogramowania paneli operatorskich.

Vijeo Designer Lite umożliwia szybkie i łatwe skonfigurowanie panela, stworzenie ekranów aplikacji, alarmowych, stron pomocy i itp. oraz nawigację pomiędzy nimi. Cechy oprogramowania:

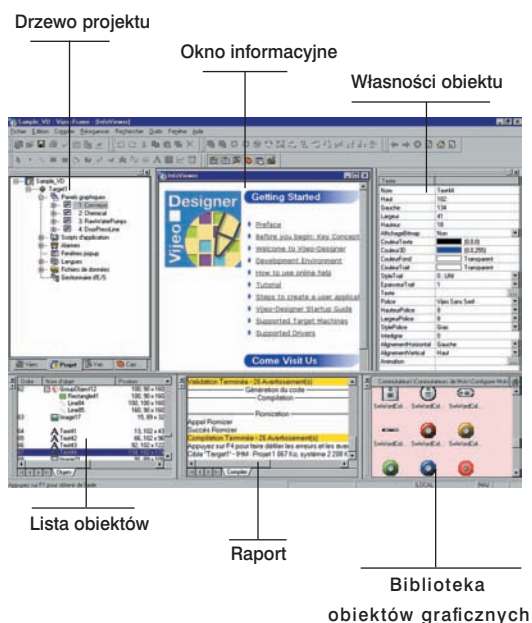
- Dla paneli XBT RT tworzenie obiektów graficznych (wykresy słupkowe, trendy...)
- Raporty - Symulacja panela na komputerze PC
- Bogata biblioteka znaków takich jak Cyrylica, Chiński uproszczony itp.
- Oprogramowanie dostępne w językach : Angielski, Francuski, Niemiecki, Włoski, Hiszpański, Chiński.



Dostępne wersje

	Opis	Składniki	Symbol katalogowy
	Oprogramowanie narzędziowe Vijeo Designer Lite (1 licencja)	Bez kabla Z kablem USB	VJDSNDTMSV●●M VJDSUDTMSV●●M
	Oprogramowanie narzędziowe Vijeo Designer Lite (3 licencje)	Bez kabla	VJDGNDTMSV●●M
	Oprogramowanie narzędziowe Vijeo designer Lite (10 licencji)	Bez kabla	VJDTNDTMSV●●M
	Oprogramowanie narzędziowe Vijeo Designer Lite (wielokrotna licencja dla pojedynczej lokalizacji)	Bez kabla	VJDFNDTMSV●●M
	Kabel programujący USB, PC - Magelis	Adapter i kabel	XBTZ925 TSXCUSB485

Oprogramowanie dostarczane na dysku CD może pracować w systemach Windows Vista, XP i 2000 ●● oznacza numer wersji.



Oprogramowanie Vijeo Designer pozwala na stworzenie aplikacji na panele graficzne serii Magelis XBT GT, GK, GTW oraz komputery przemysłowe Smart i Compact iPC. Oprogramowanie to umożliwia również zarządzanie funkcjami multimedialnymi paneli XBTGT oraz komputerów Smart i Compact iPC (audio i wideo) a także zarządzaniem funkcjonalnością WEB (dostęp do ekranów synoptycznych z poziomu przeglądarki internetowej)

Cechy oprogramowania:

Dzięki ergonomicznemu środowisku projektowemu, intuicyjnym rozmieszczeniu narzędzi Vijeo Designer umożliwia szybkie, proste tworzenie ekranów dialogowych. W skład oprogramowania narzędziowego wchodzi następujące elementy:

- Tworzenie projektów: praca na pojedynczym lub wielu projektach.
- Edytor receptur (32 grupy po 64 receptury z maksymalnie 1024 składnikami).
- Skrypty użytkownika.
- Zestawienia i porównanie zmiennych aplikacji (cross-reference).
- Biblioteka symboli wektorowych do wykorzystania na własnych ekranach.
- Dokumentacja - diagram budowany w oparciu o strukturę aplikacji.
- Tryb symulacji na komputerze PC.
- Wydajny edytor graficzny (możliwość wykorzystania prekonfigurowanych obiektów animacyjnych)
- Wsparcie dla warstw i maskowania obiektów.
- Współdzielenie danych (do 300 zmiennych na 8 panelach).
- Obsługa 40 języków (uproszczony chiński, koreański, arabski, hebrajski...).
- Wykorzystanie zmiennych z oprogramowania (Unity, PL7, Concept, TwidoSoft, ProWORX, ModSoft).
- Zaawansowane funkcje archiwizacji danych (okresowe, zdarzeniowe, itp.).
- Możliwość zapisu kopii bezpieczeństwa projektu w panelu.
- Narzędzie do odzyskiwania projektów.
- Wsparcie dla urządzeń USB (np. klucz USB do 2 GB).
- Obsługa zewnętrznej myszy lub klawiatury USB.
- Integracja z urządzeniami Schneider Electric (dostęp do diagnostyki, współdzielenie zmiennych...)
- Ponad 35 driverów komunikacyjnych - Wersje językowe: Angielski, Francuski, Niemiecki, Włoski, Hiszpański, Chiński.

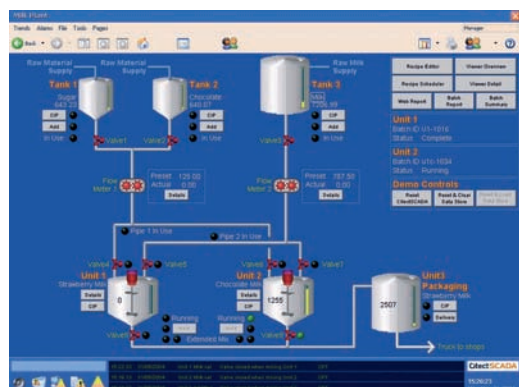
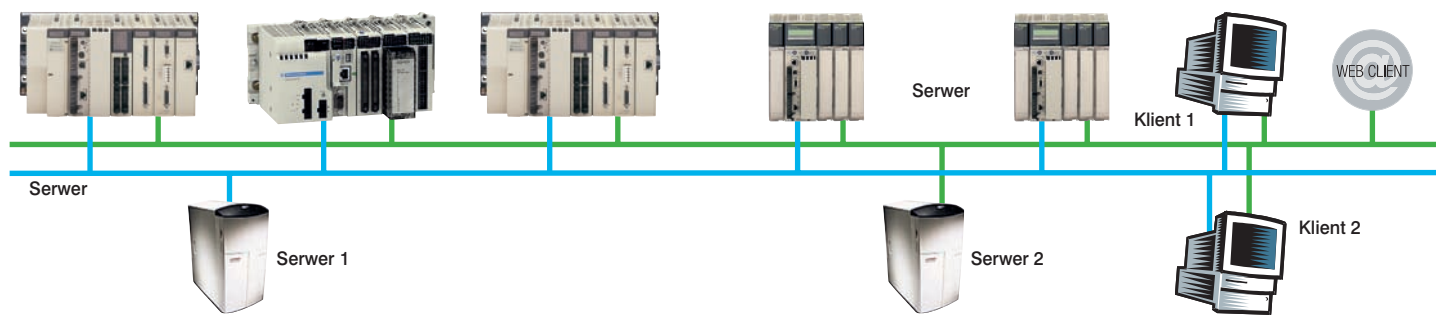
Dostępne wersje

	Opis	Składniki	Symbol katalogowy
	Oprogramowanie narzędziowe Vijeo Designer (1 licencja)	Bez kabla Z kablem USB	VJDSNDTGSV●●M VJDSUDTGAV●●M
	Oprogramowanie narzędziowe Vijeo Designer (3 licencje)	Bez kabla	VJDGNDTGSV●●M
	Oprogramowanie narzędziowe Vijeo Designer (10 licencji)	Bez kabla	VJDTNDTGSV●●M
	Oprogramowanie narzędziowe Vijeo Designer (wielokrotna licencja dla pojedynczej lokalizacji)	Bez kabla	VJDFNDTGSV●●M

Oprogramowanie dostarczane na dysku CD może pracować w systemach Windows Vista, XP i 2000 ●● oznacza numer wersji.



Typ	Systemy nadzorcze (SCADA)
Kompatybilność	Sterowniki Schneider Electric i inne
System operacyjny	Windows XP z Service Pack 2 lub Windows Server 2003 z Service Pack 1
Wersje	Wersja projektowa - demo pozwala na uruchomienie aplikacji na 10 min. (z wyłączeniem funkcji sieciowych)
	Vijeo Citect oferuje 7 licencji typu server: 75 punktów, 150 punktów, 500 punktów, 1500 punktów, 5000 punktów, 15000 punktów i wersja bez ograniczenia (Unlimited)
	Vijeo Citect Lite oferuje 3 licencje bez funkcji sieciowych (1 stanowisko): 300, 600, 1200 punktów
Symbol katalogowy	Prosimy o kontakt



Vijeo Citect jest narzędziem wypełniającym wszystkie zadania stawiane przed oprogramowaniem SCADA stworzonym do zastosowań we wszystkich aplikacjach automatyki przemysłowej. Vijeo Citect umożliwia stworzenie wielostanowiskowych aplikacji SCADA. W pełni wykorzystuje możliwości najnowszych komputerów wieloprotokolowych, a dla zwiększenia wydajności dodatkowo można rozdzielić poszczególne zadania na różne serwery. W wersji 7.0 pojawiła się funkcjonalność pozwalająca na grupowanie serwerów, dostępu z poziomu jednego klienta do wielu serwerów itp. Środowisko projektowe dostępne za darmo umożliwia elastyczne zarządzanie projektem na każdym etapie budowania systemu wizualizacji. Funkcjonalność oparta na języku XML umożliwia dostęp do ekranów, zmiennych, alarmów, trendów z poziomu przeglądarki internetowej.

Wprowadź zmienne tylko raz.

Zredukuj czas potrzebny na stworzenie aplikacji dzięki oprogramowaniu SpeedLink, który umożliwia automatyczne tworzenie zmiennych, alarmów, i trendów w oparciu o aplikacje stworzone w Unity Pro. Vijeo Citect jest kompatybilny z oprogramowaniem Unity Application Generator (UAG)

Pełne bezpieczeństwo.

W Vijeo Citect istnieje możliwość przypisania do każdego elementu aplikacji praw dostępu i definicji uprawnień dla poszczególnych użytkowników. Istnieje także możliwość stworzenia systemu bezpieczeństwa opartego na użytkownikach systemu Windows.

Redundancja

Stworzenie redundantnego systemu SCADA w Vijeo Citect jest niezwykle proste. Vijeo Citect także wspiera sterowniki redundantne. Automatycznie zarządza dostępem do sterownika głównego.

Pomoc

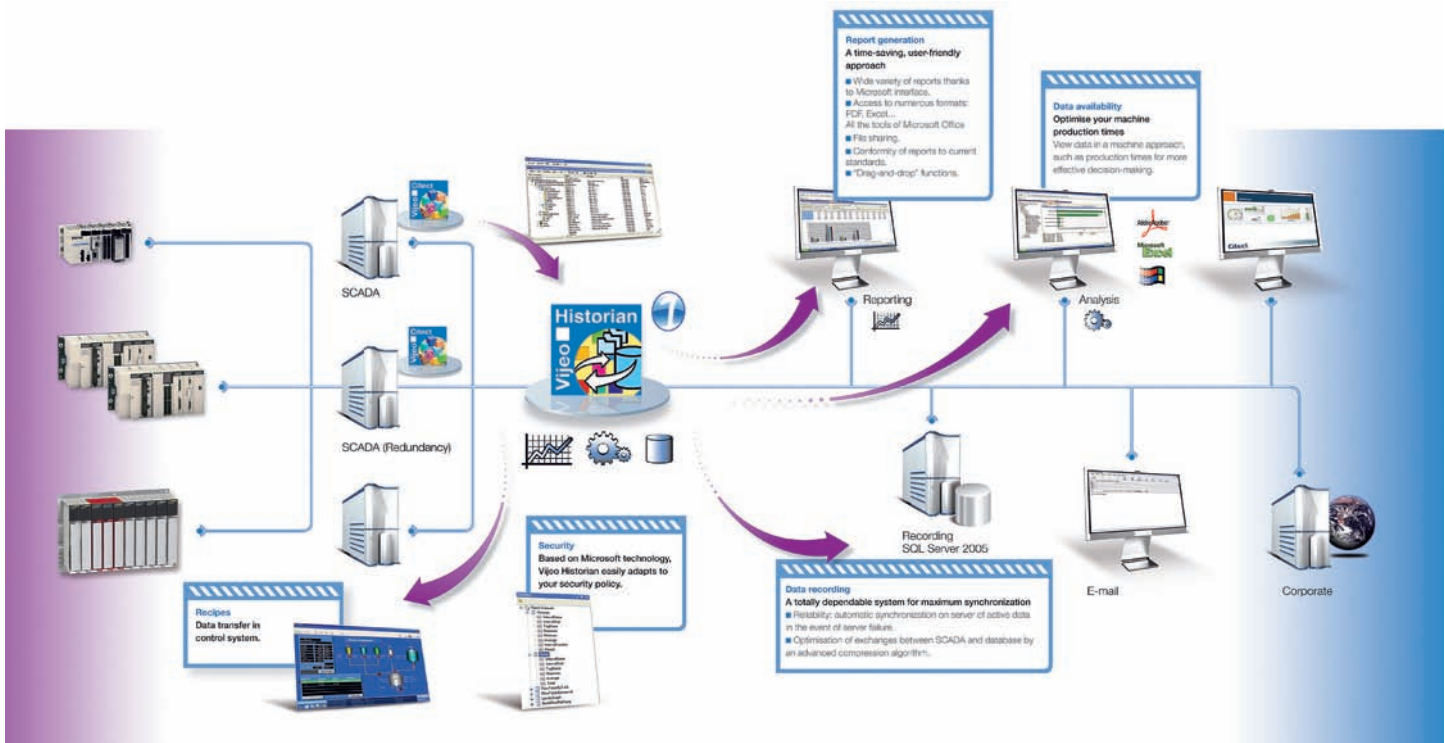
Na każdym etapie tworzenia aplikacji, ułatwieniem jest rozbudowany system pomocy.

Vijeo Historian _____ Przemysłowy archiwizator danych



2

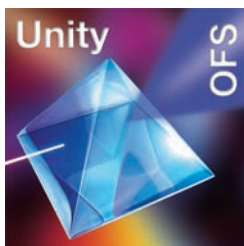
Typ	Przemysłowy archiwizator danych
Kompatybilność	Vijeo Citect 7.0
System operacyjny	Windows XP z Service Pack 2 lub Windows Server 2003 z Service Pack 1
Symbol katalogowy CD-ROM PC	Prosimy o kontakt



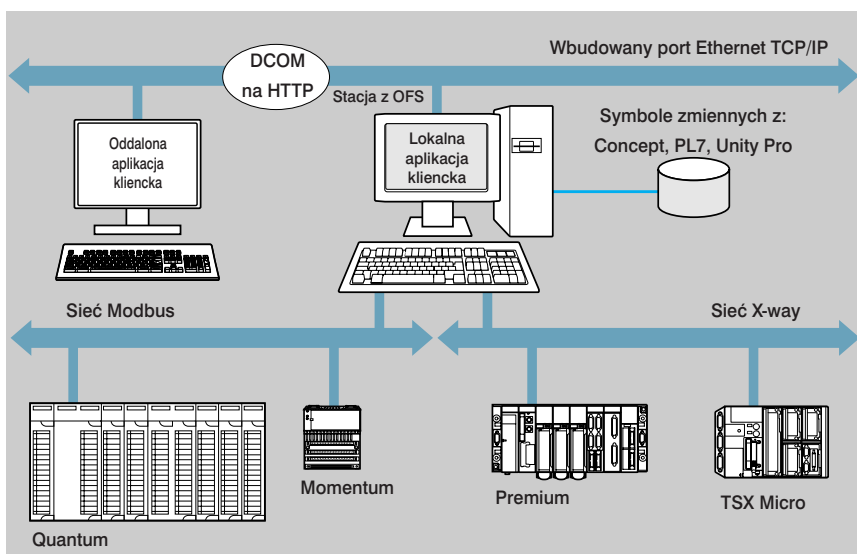
Vijeo Historian to zaawansowany, przemysłowy archiwizator danych i narzędzie raportujące, pozwalający na zbieranie danych z różnych systemów automatyki i łatwy dostęp do raportów historycznych. Vijeo Historian bazuje na Microsoft SQL Server 2005 dzięki czemu bezproblemowo może wymieniać dane z każdym systemem informatycznym. Dzięki Vijeo Historian w prosty sposób definiujemy dane potrzebne do archiwizacji i przygotowujemy raporty dostępne w Microsoft Excel bądź przeglądarce internetowej.

Usługi dostępne w Vijeo Historian

- Dostęp do różnych systemów SCADA
- Narzędzie raportujące jako dodatek do Microsoft Excel - Archiwizacja w bazie Microsoft SQL Server 2005
- Intuicyjne narzędzie raportujące



Typ		Server OPC OFS Small	OFS Large
Liczba punktów		1000 punktów	Bez ograniczeń
Protokoły OPC		OPC DA, OPC .NET	OPC DA, OPC .NET, OPC XML DA,
Symbol katalogowy	Licencja jednostanowiskowa	TLX CD SU OFS 33	TLX CD LU OFS
	Licencja 10 stanowisk	TLX CD ST OFS 33	TLX CD LT OFS 33
	Licencja 200 stanowisk	–	TLX CD LF OFS 33



Opis:

Oprogramowanie OFS (OPC Factory Server) pozwala na zdalny i lokalny dostęp do danych ze sterowników Schneider Electric z poziomu klienta OPC np. systemu SCADA, lub innego oprogramowania wykorzystującego protokół OPC. Oprogramowanie OFS jest serwerem OPC pozwalającym na jednoczesną obsługę wielu urządzeń z użyciem różnorodnych protokołów komunikacyjnych i dostęp do danych poprzez użycie nazw lub adresów fizycznych zmiennych.

Wspierane urządzenia:

- Sterowniki Modicon Quantum, Premium, Micro, Compact i Momentum
- Sterowniki TSX Series 7 oraz April Series 1000
- Urządzenia wykorzystujące szeregowy protokół Modbus lub Uni-Telway przyłączone do bramek Telemecanique i Merlin Gerin
- TSX ETG 10xx, EGX xxx itp.

Wspierane protokoły komunikacyjne:

- Modbus: Modbus szeregowy, Modbus Plus, Modbus TCP/IP.
- XWAY/UNI-TE: Uni-Telway, FIPWAY, ETHWAY, ISAWAY, PCIWAY.

System otwarty:

OFS V3.3, jest zgodny z najnowszą specyfikacją OPC Foundation:

- OPC-DA (OPC Data Access)
- .NET API interface
- OPC XML-DA V1.0 (OPC XML Data Access)

Dzięki bibliotece OPC XML-DA V1,0 każdy może stworzyć w prosty sposób aplikację w dowolnym języku programowania (Visual Basic, VBA dla aplikacji C++ i innych) i korzystać z danych z urządzeń Schneider Electric.

