

# Kompleksowy system SCADA w zasięgu każdego portfela!

Jesień to doskonały czas na wstępne podsumowania dotyczące bieżących wydatków i realizacji założonych budżetów. To również doskonała okazja, aby zainwestować wolne środki finansowe w nowoczesne rozwiązania podnoszące wydajność procesów danego przedsiębiorstwa. Firma VIX Automation przygotowała specjalną ofertę promocyjną zarówno dla użytkowników końcowych, jak i integratorów systemów automatyki. To prawdopodobnie pierwsza tak kompleksowa i atrakcyjna cenowo oferta na polskim rynku, której wartością dodaną jest dostępność rozwiązań wiodących producentów w branży automatyki przemysłowej.

## WIZUALIZACJA

Podstawą oferty promocyjnej jest znany od wielu lat system Proficy HMI/SCADA iFIX dostępny w najnowszej wersji 5.5. System SCADA - iFIX jest kluczowym elementem platformy Proficy – innowacyjnych rozwiązań wspomagających proces rozwoju zakładów przemysłowych. Najnowsza wersja systemu SCADA firmy GE Intelligent Platforms do-

starcza zaawansowanych narzędzi do wizualizacji, zbierania danych i nadzoru przebiegu procesu produkcyjnego.

iFIX w najnowszej odsłonie zapewnia wsparcie dla popularnych systemów operacyjnych, w tym systemów 64-bitowych. Warto podkreślić bezpłatny dostęp do drajwera IGS, który pozwala na intuicyjną komunikację z wieloma protokołami przemysłowymi

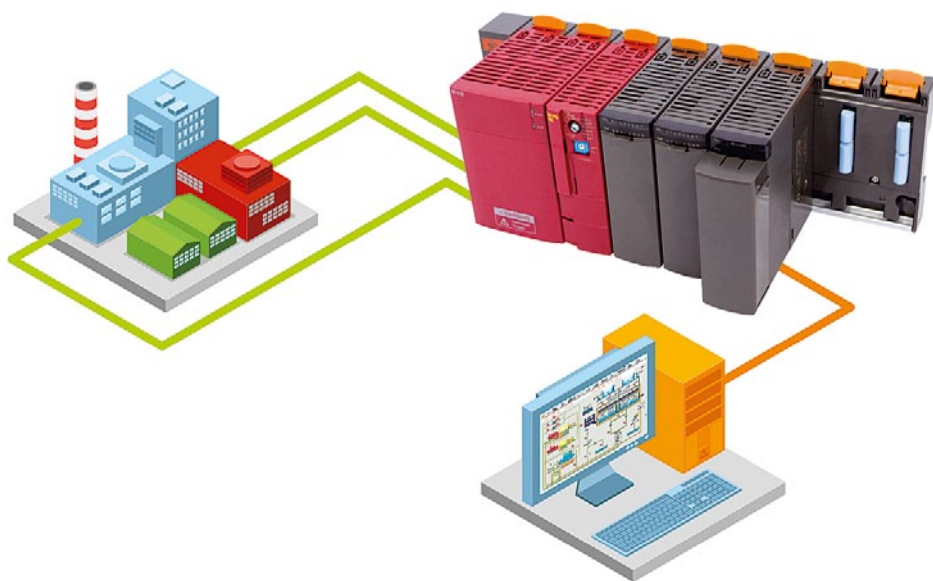
dostępnymi w systemach automatyki.

Promocyjna licencja systemu iFIX zawiera również profesjonalną przemysłową bazę danych – Proficy Historian for SCADA (100 I/O) w wersji 4.5. Repozytorium danych z rodziny Proficy to przede wszystkim niezawodna architektura, gwarantująca dostęp do danych 24/7/365, możliwość rejestracji danych różnych typów oraz wykorzystanie otwartych standardów komunikacyjnych.

Oferta promocyjna przewiduje również możliwość rozbudowy systemu SCADA o aplikację iFIX WebSpace, która umożliwia kontrolę i wizualizację procesu w sieci www. Warto podkreślić również wsparcie dla mobilnych rozwiązań, w tym dla dostępu do aplikacji ProficySCADA z poziomu urządzeń mobilnych, w tym przede wszystkim z tabletu Apple iPad 2.

## STEROWANIE

Kompleksowa oferta promocyjna to nie tylko system wizu-



alizacji, ale również sterowniki programowalne Fuji Electric, będące modułowymi rozwiązaniami zapewniającymi bezproblemową komunikację i kompatybilność z rozwiązaniami GE Intelligent Platforms, w tym z systemem iFIX.

Niewielkie rozmiary, łatwy montaż, szybkie przetwarzanie algorytmów sterowania, współpraca z pamięcią Flash, regulacja PID oraz zdalna diagnostyka są parametrami, które tworzą interesujący produkt dla rynku automatyki przemysłowej.

System SPH, oparty o sterowniki Fuji, może zostać w łatwy sposób rozbudowany o dodatkowe kasety - nawet do 8192 punktów. Rozbudowa może mieć charakter lokalny (magistrala SX) lub rozproszony (łącze światłowodowe). Możliwa jest także rozbudowa za pomocą oddalonych układów I/O komunikujących się z systemem nadrzędnym w sieciach: Ethernet, Profibus DP lub DeviceNet.

Produkty Fuji to szeroka gama modułów, zarówno I/O jak również komunikacyjnych (np. moduł serwera WWW) i innych, o zróżnicowanej funkcjonalności (np. umożliwiających redundancję zasilaczy i/lub jednostek CPU). Dzięki temu możliwe jest sprostanie nawet najbardziej wyrafinowanym oczekiwaniom klienta. Dodatkowo zarówno sam sterownik, jak i oprogramowanie, jest zgodne z normą IEC61131 - międzynarodowym standardem dla sterowników programowalnych.

Niewątpliwą zaletą sterowników Fuji jest wspomniana wcześniej możliwość wymiany danych np. w standardzie OPC z aplikacjami typu SCADA, czyli dostępnym w ofercie VIX Automation systemem iFIX. Jest to możliwe przy wykorzystaniu darmowego narzędzia SX-Communication Middleware, pełniącego rolę serwera OPC, który udostępnia dane ze sterownika lokalnie oraz zdalnie i jest kompatybilny z ogólną specyfikacją OPC oraz ze specyfikacją OPC DATA Access 2.0. Praktyczne zastosowanie standardu OPC ułatwia znacząco projektowanie wizualizacji, przepływ danych oraz oddziaływanie na proces technologiczny.

## PODSUMOWANIE

Promocyjny pakiet rozwiązań oferowanych przez firmę VIX Automation to sprawdzone systemy, zapewniające bezproblemową komunikację oraz kompatybilność z najnowszymi technologiami dostępnymi na rynku automatyki. Dzięki atrakcyjnej cenie jak i zwiększonej wydajności oraz poprawie parametrów jakościowych produkcji, rozwiązania zapewnią jeszcze szybszy zwrot z inwestycji (ROI).

Więcej informacji o promocjach znajdą Państwo na stronie [www.vix.com.pl/promocje](http://www.vix.com.pl/promocje).

Szymon Tomiczek, Łukasz Buczek

Artykuł firmy:  
VIX Automation



**pakiet SCADA**  
w niewiarygodnej cenie  
**1499 zł**

**Sprawdź**  
szczegóły i ceny:

[www.vix.com.pl/promocje](http://www.vix.com.pl/promocje)

**Sprawdź**  
pozostałe promocje:

- iFIX WebSpace + tablet GRATIS!  
Teraz SCADA dostępna jest wszędzie!
- system SCADA + sterownik PLC  
za 4999 zł z warsztatami!
- sterownik PLC + warsztaty za 3890 zł!

VIX Automation sp. z o.o.

tel. 32 782 71 90  
[vix@vix.com.pl](mailto:vix@vix.com.pl)

[www.vix.com.pl](http://www.vix.com.pl)  
[www.fujiplc.com.pl](http://www.fujiplc.com.pl)



Dystrybutor  
Intelligent Platforms

Dystrybutor PLC i serwonapędów:

**FE Fuji Electric**