

targi

PREZENTACJA FIRMOWA

# VIX Automation – autoryzowany dystrybutor oprogramowania Proficy

Proficy jest rodziną otwartego, zaawansowanego oprogramowania służącego do kontroli produkcji i dającego możliwość kompleksowej automatyzacji przedsiębiorstwa, analizy danych i zarządzania produkcją na wszystkich poziomach działalności zakładu. Proficy to jedno z najczęściej stosowanych rozwiązań w światowym przemyśle. Zostało wdrożone w ponad 300 tysiącach lokacji na świecie – w tym w samej Polsce zainstalowano ponad 3 tysiące licencji tego oprogramowania.

## NAGRADZANE OPROGRAMOWANIE SCADA

Oprogramowanie Proficy HMI/SCADA – iFIX to znane na polskim rynku, nowoczesne narzędzie HMI/SCADA, które umożliwia wizualizację procesu, zbieranie danych i nadzorowanie przebiegu produkcji. iFIX 4.0 dostępny jest w pełnej polskiej wersji językowej, natomiast iFIX 4.5 posiada szereg nowych udogodnień dla operatora oraz w pełni wspiera system MS Vista.

## PRZEMYSŁOWA BAZA DANYCH – HISTORIAN

Za archiwizację danych produkcyjnych odpowiada moduł Proficy Historian. Jest to narzędzie wyróżniają-



ce się bardzo dużą szybkością działania (do 100 tysięcy zapisów/odczytów na sekundę) przy zachowaniu milisekundowych okresów próbkowania wraz z zaawansowanym systemem archiwizacji, wydajnej kompresji i analizy danych procesowych. Źródłami archiwizowanych danych mogą być systemy SCADA, Serwery OPC, dane zapisane w sformatowanych plikach oraz inne serwery Proficy Historiana. Historian wykorzystuje otwarte protokoły i standardy takie jak OPC, SQL, OLE DB.

Oprogramowanie Proficy Historian zapewnia całkowite bezpieczeństwo zgromadzonych danych, m.in. poprzez wykorzystanie technologii Cluster Server firmy Microsoft, oraz buforowania i redundancji kolektorów.

## ZAAWANSOWANE ŚRODOWISKO RAPORTOWE

Raporty tworzone są za pomocą internetowego środowiska raportowego Proficy Portal. Narzędzie to pozwala na raportowanie dla wszystkich aplikacji GE Fanuc, jak również dla programów innych producentów, umożliwiając wgląd w pracę całego przedsiębiorstwa.

## PROFICY PLANT APPLICATIONS – OPROGRAMOWANIE KLASY MES

Pakiet Proficy Plant Applications jest kompletnym rozwiązaniem klasy MES, wspomagającym podejmowanie decyzji biznesowych dotyczących produkcji w czasie rzeczywistym. Główne moduły programu to Efficiency, Quality i Production.

Oprogramowanie ma mechanizmy integracji i wymiany danych pomiędzy systemem MES a istniejącymi w zakładzie rozwiązaniami klasy ERP.

VIX Automation, al. Roździeńskiego 188

40-203 Katowice

tel. 032 358 20 20

vix@vix.com.pl

http://www.vix.com.pl

**DANE PRZEMYSŁOWE  
ARCHIWIZOWANE  
BEZPŁATNIE?  
TAK!**



**BEZPŁATNY  
SYSTEM  
PROFICY  
HISTORIAN**

- **bezpłatna licencja na 25 zmiennych (tagów),**
- **praca bez ograniczeń czasowych,**
- **jedna licencja dostępowa dla klienta**  
(np. dodatek Excel Add-In).

Wejdź na [www.vix.com.pl](http://www.vix.com.pl) i zamów bezpłatny CD

**ZAPRASZAM NA STOISKO F6,  
W HALI 2, NA TARGACH  
AUTOMATICON 2008**




VIX Automation sp. z o.o.  
Autoryzowany Dystrybutor  
GE Fanuc Intelligent Platforms  
Al. Roździeńskiego 188, 40-203 Katowice  
tel.: 032 358 20 20, fax: 032 358 20 29  
[www.vix.com.pl](http://www.vix.com.pl), [vix@vix.com.pl](mailto:vix@vix.com.pl)

**Automaticon 2008**

hala **2** stoisko **F-6**