



## VIX AUTOMATION - EKSPERCI OD PRZEMYSŁU

SCADA MES ANALIZA OEE  
RAPORTOWANIE PRODUKCJI  
PRZEMYSŁOWE BAZY DANYCH  
APLIKACJE DEDYKOWANE  
DRUK 3D

### O FIRMIE

Firma VIX Automation w ciągu ponad 15 lat działalności stała się jednym z czołowych dostawców **kompleksowych rozwiązań IT i usług dla automatyki przemysłowej** na polskim rynku. Posiadamy status Autoryzowanego Dystrybutora Oprogramowania Przemysłowego GE Digital. Wdrażane przez nas rozwiązania zapewnią Twojej produkcji wyższy poziom efektywności! W naszej ofercie znajdziesz także wydruki 3D. Ciągłe rozbudowujemy portfolio o nowe rozwiązania, wdrożenia i doświadczenia.

### KOMPLEKSOWE ROZWIĄZANIA DLA PRODUKCJI

Nasze rozwiązania mogą być **stworzone od podstaw, z uwzględnieniem specyficznych wymagań** klienta lub z wykorzystaniem **otwartych i skalalnych systemów GE Digital**. Oferowane rozwiązania:

- **wizualizacja i sterowanie produkcją** wraz z dostępem zdalnym i przez urządzenia mobilne oraz z rozbudowanymi funkcjami alarmowania;
- **systemy zarządzania produkcją MES**, umożliwiające kompleksowe monitorowanie i optymalizację procesów, analizę jakości (SPC), genealogię i śledzenie produkcji;
- **analiza efektywności produkcji (OEE)**;
- **archiwizacja danych produkcyjnych** (przemysłowe bazy danych);
- **systemy raportowania produkcji**, pozwalające na automatyczne generowanie specjalistycznych raportów i atestów;
- **dedykowane aplikacje IT**, m.in.: monitoring procedur HACCP, system planowania załóg i zmian;
- **druk 3D** – dzięki wydrukowi 3D tworzonemu w technologii MultiJetFusion umożliwiamy szybkie tworzenie prototypów, części zamiennych, gotowych elementów maszyn. Z wysoką jakością i przy niskich kosztach. Od jednej sztuki do produkcji seryjnej.

### PRODUKTY GE DIGITAL

Nasza oferta obejmuje także dystrybucję oprogramowania jednego ze światowych liderów branży automatyki przemysłowej – firmy GE Digital, m.in.:

**Proficy iFIX** – system wizualizacji i sterowania, umożliwiający efektywne monitorowanie i kontrolę produkcji. Dostępny w polskiej wersji językowej wraz z obszerną dokumentacją elektroniczną.

**Proficy CIMPLICITY** – system SCADA/HMI z obszerną biblioteką obiektów i symboli oraz wbudowanym językiem skryptowym, pozwalającym na bezproblemową implementację systemu w każdej branży przemysłu.

**Proficy Webspace** – prosty w użyciu klient sieciowy iFIXa. Udośćpnia użytkownikowi pełną kontrolę nad procesem i daje szerokie możliwości wizualizacyjne przedsiębiorstwa w sieci www.

**Proficy CSense** – przystępne narzędzie zapewniające zaawansowaną analitykę przemysłową. CSense wykorzystuje uczenie maszynowe oraz sztuczną inteligencję do eksploracji danych przemysłowych, szybkiego identyfikowania problemów, a także przewidywania danych. Pozwala na utworzenie cyfrowego bliźniaka maszyny lub całego parku maszynowego.

**Proficy Historian** – szybki, niezawodny i łatwy w obsłudze system zbierania, przetwarzania i archiwizacji danych przemysłowych, z przyjaznym raportowaniem, np. z arkusza kalkulacyjnego.

**Proficy Plant Applications** – oprogramowanie klasy MES wspomagające analizę wydajności zakładu przemysłowego według kluczowych kryteriów (KPI). Monitoruje efektywność, jakość oraz umożliwi dwustronną komunikację z systemami ERP.

### REFERENCJE

Nasze rozwiązania z powodzeniem funkcjonują w wielu zakładach, w najważniejszych sektorach przemysłu, a oprogramowanie GE Digital to niemal 400 tys. licencji zainstalowanych na świecie i ponad 6 tys. licencji w Polsce.

### CERTYFIKOWANE SZKOLENIA

W ofercie szkoleń znajdują się kursy standardowe oraz dedykowane – o programie dopasowanym do indywidualnych wymagań klienta, wzbogacone o elementy integracji i team buildingu. Szkolenia prowadzone są w języku polskim lub angielskim. Tematyka obejmuje obsługę i programowanie m.in. systemów **iFIX, Historian, Dream Report, VBA do iFIX, Excel Add-in do Historian**.

**Skontaktuj się z nami, jeśli chcesz zoptymalizować proces produkcyjny w Twoim zakładzie!**

**Kompleksowe rozwiązania IT dla przemysłu**