



Przyszłość systemów SCADA już dziś!

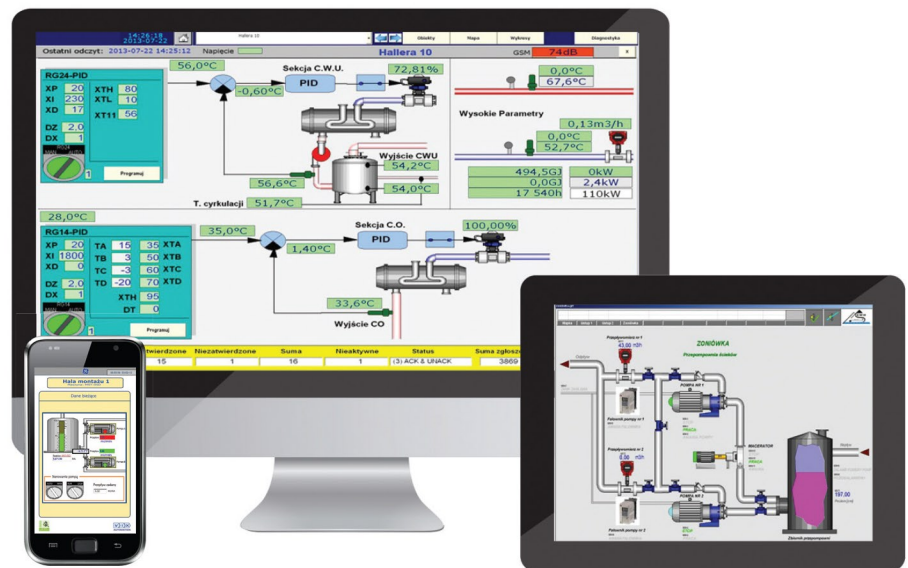
Najnowsza odsłona systemu iFIX – 5.8 PL – to podstawa rozwijającej się koncepcji *Industrial Internet*, umożliwiającej prezentację i analizę kluczowych danych produkcyjnych w przejrzystym i otwartym środowisku aplikacji HMI/SCADA.

Szostała, polskojęzyczna wersja iFIX-a przygotowana przez zespół VIX Automation to nie tylko dostęp do przetłumaczonego interfejsu oprogramowania, ale również obszerna dokumentacja techniczna oraz kompletny system pomocy technicznej. Wraz z premierą nowej wersji systemu pojawił się szczegółowy podręcznik „Pierwsze kroki”, doskonale wprowadzający do poszczególnych funkcji oprogramowania iFIX.

Kolejna wersja systemu przynosi wiele zmian i ulepszeń, wpływających bezpośrednio na komfort pracy z oprogramowaniem. Warto podkreślić kluczową zmianę w technologii skalowania rysunków w aplikacji – nowe narzędzie do obsługi grafiki pozwala na konwertowanie rysunków z poprzednich wersji iFIX-a do nowego systemu współrzędnych ekranowych. Po konwersji zachowany jest oryginalny stosunek długości do szerokości elementów na ekranie synoptycznym, nawet gdy rysunek wyświetlany jest na różnych rozdzielczościach, począwszy od klasycznych monitorów 4:3, do szerokoekranowych telewizorów z formatem 16:9.

Nowa funkcjonalność doskonale sprawdza się na etapie prac programistycznych, gdzie często dochodzi do dodatkowych ustaleń i wielu zmian w zakresie ostatecznej konfiguracji sprzętowej danego wdrożenia.

iFIX 5.8 PL to również większe możliwości w zakresie archiwizacji i raportowania kluczowych informacji produkcyjnych. Do każdej licencji systemu iFIX 5.8 PL dostarczane jest dedykowane repozytorium danych – Proficy Historian for SCADA, nawet na 1000 I/O. Archiwizator umożliwia dodatkowo wykorzystanie tzw. bufora danych na 2500 I/O, czyli możliwości gromadzenia informacji o stanie zmiennych w terminie do 200 dni. Co więcej, w zakresie prezentacji danych Historian for SCADA udostępnia opcję generowania przejrzystych raportów w popularnym narzędziu biurowym Microsoft Excel. Dodatek Excel Add-in w znacznym stopniu



ułatwia analizę i raportowanie stanu produkcji w przedsiębiorstwie.

Najnowszy iFIX to również wsparcie na wielu systemach operacyjnych, w tym przede wszystkim na Microsoft Windows 7 zarówno w wersji 32-, jak i 64-bitowej. Dodatkowo system wspierany jest na platformach Windows 8, Windows Server 2008 R2 oraz Windows Server 2012.

Znaczącym aspektem koncepcji Industrial Internet jest możliwość prezentacji danych z poziomu klientów webowych. Dzięki mobilnej aplikacji Proficy WebSpace, zaprojektowanej z myślą o prezentacji ekranów synoptycznych systemu iFIX w przeglądarce internetowej lub dedykowanej aplikacji mobilnej, można szybciej reagować na pojawiające się problemy i alarmy. Operator systemu nie jest również przywiązany do konkretnej stacji roboczej i może swobodnie poruszać się wewnątrz zakładu, mając dostęp do kluczowych wskaźników z poziomu smartfona czy tabletu. Klient mobilny ma dostęp do wszystkich podstawowych funkcji aplikacji SCADA,

w tym skryptów, harmonogramów, stanów alarmowych i ostrzeżeń. iFIX w najnowszej wersji pozwala na dostęp do aplikacji z poziomu urządzeń mobilnych z systemami Android oraz iOS.

Odwiedź stronę www.vix.com.pl/demo już teraz, aby otrzymać bezpłatne DVD z demo oprogramowania iFIX 5.8 PL.

Szymon Tomiczek



VIX Automation
www.vix.com.pl