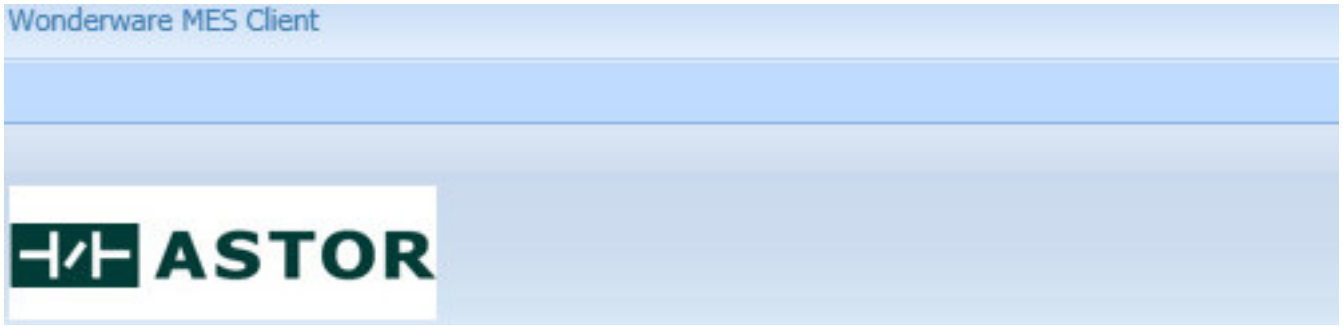


ASTOR – dystrybutor Wonderware w Polsce poinformował o wprowadzeniu nowej wersji Wonderware MES 4.0 – cenionego rozwiązania wspierającego zarządzanie produkcją. Pakiet Wonderware został wzbogacony o szereg nowych funkcjonalności, w tym między innymi o polski interfejs, jest intuicyjny i niesie wiele udogodnień zarówno dla użytkowników systemu, jak i dla projektantów i programistów.

Firma **Wonderware** kontynuuje tym samym strategię rozwoju modułów funkcjonalnych i aplikacji branżowych w oparciu o Platformę Systemową Wonderware i technologię ArchestrA, która w dłuższej perspektywie zdecydowanie obniża całkowite koszty posiadania systemu (TCO, Total Cost of Ownership).

„Każde przedsiębiorstwo produkcyjne, wykorzystujące rozwiązanie klasy MES (Manufacturing Execution Systems) jako wsparcie procesu zarządzania produkcją, zdaje sobie sprawę, że system jest „żywym organizmem", który zmienia się w raz ze zmianą procesów i produktów. Ten „organizm" funkcjonuje tym lepiej, im bardziej jest intuicyjny i otwarty dla jego użytkowników. Nowa odsłona produktu Wonderware MES jest odpowiedzią na te potrzeby." - mówi Jarosław Gracel, Manager Wonderware MES w firmie ASTOR.

Rozwiązanie Wonderware MES umożliwia użytkownikom stopniowe rozwijanie systemu w zależności od potrzeb. I tak, do zarządzania operacjami, zarządzania wykonaniem produkcji, zarządzania magazynami lub śledzenia produkcji służy moduł Wonderware MES – Operations, a w przypadku produkcji wsadowej – Wonderware MES - InBatch. Do zarządzania wydajnością, automatycznej rejestracji przestojów i mikroprzestojów oraz wizualizacji wskaźnika OEE (Overall Equipment Effectiveness) wykorzystywany jest moduł Wonderware MES – Performance. Funkcjonalność zarządzania jakością jest integralną częścią modułu Wonderware MES – QI Analyst. Dodatkowo, użytkownicy, którzy chcą integrować rozwiązanie Wonderware MES z systemem ERP mogą do tego wykorzystać standardowy moduł Wonderware Enterprise Integrator posiadający standardowe „wtyczki" m.in. do systemu SAP.

Interfejs Wonderware MES – MES Client jest zbudowany z komponentów znanych użytkownikom m.in. z codziennej pracy z narzędziami biurowymi pakietu Microsoft Office. Pozwala to na zdecydowane skrócenie czasu przeszkolenia personelu, a także czasu poświęcanego na wykonywanie rutynowych czynności administracyjnych. Zaletą rozwiązania jest także jego wielojęzyczność – oprócz standardowych języków, system dostępny jest w języku polskim.

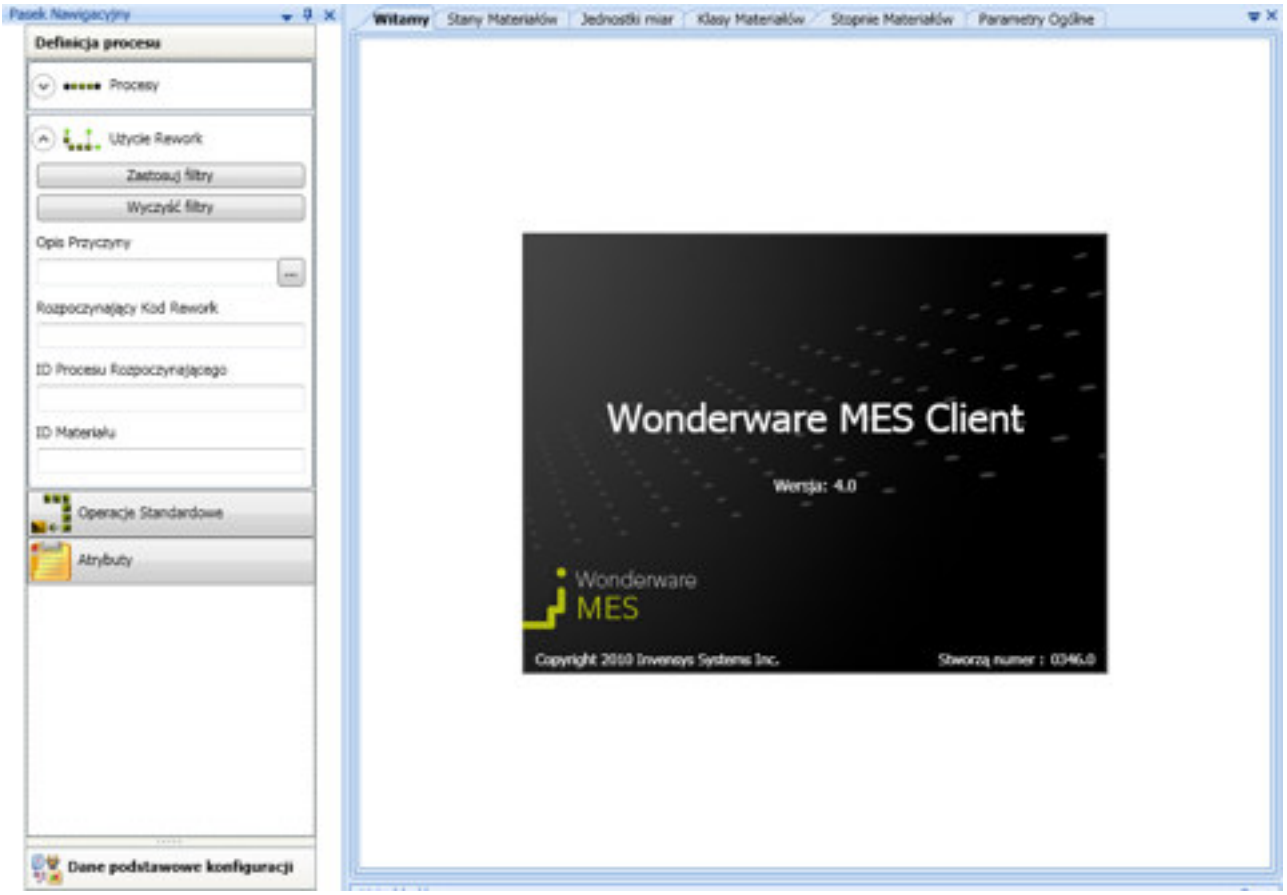
"Analiza kilkudziesięciu wdrożeń rozwiązania Wonderware MES na terenie Polski i kilku tysięcy wdrożeń na świecie wykazała, że projekty osiągają zdecydowanie lepszą rentowność w przypadku automatyzacji gromadzenia danych z systemów sterowania maszyn i urządzeń. I tak w wersji 4.0 został wprowadzony obiekt Operations Capability Object (OCO), który pozwala na zarządzanie wykonaniem z poziomu Platformy Systemowej wszelkich transakcji związanych z modułem Operations, np. transakcji magazynowych, deklaracji produkcji, deklaracji konsumpcji, itd." - tłumaczy Jarosław Gracel.

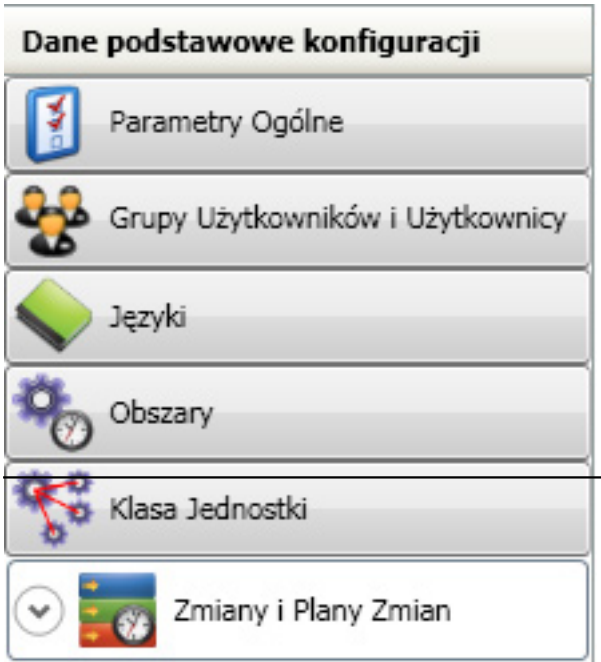
Wersja 4.0 niesie ze sobą także zmianę systemu zarządzania transakcjami i wykorzystanie na poziomie middleware

technologii Windows Communication Foundation. Zwiększa to bezpieczeństwo wykonywania transakcji bazodanowych. Dodatkową zaletą jest wsparcie Wonderware MES dla platformy wirtualizacyjnej VMWare w środowisku produkcyjnym. Dla wymagających projektantów został przygotowany zestaw ok. 1200 funkcji API pozwalających na wykonywanie niestandardowych transakcji.

Firma **Wonderware** daje również użytkownikom możliwość migracji ze starszych wersji oprogramowania do wersji 4.0.

Więcej informacji o rozwiązaniach Wonderware dostępnych jest na stronie: www.astor.com.pl/wonderware





O ASTOR Sp. z o.o.
Firma jest polskim dystrybutorem międzynarodowych producentów sprzętu i oprogramowania, służących do automatyzacji i informatyzacji produkcji. W ofercie firmy znajdują się takie produkty jak: oprogramowanie do zarządzania produkcją i wydajnością produkcji, roboty przemysłowe, systemy sterowania maszynami, urządzenia komunikacyjne, a także oprogramowanie do wizualizacji procesów produkcyjnych i przemysłowych.
ASTOR Sp. z o.o. jest wieloletnim członkiem Business Centre Club, zdobywcą wielu nagród, w tym międzynarodowych oraz sześciokrotnym laureatem tytułu „Gazela Biznesu".
Więcej informacji o firmie dostępnych jest na stronie: www.astor.com.pl

OmniPro
WIĘCEJ INFORMACJI z firmy ASTOR (PRESS BOX)