

SIMATIC IT R&D Suite

Zwiększenie wydajności w zakresie innowacji

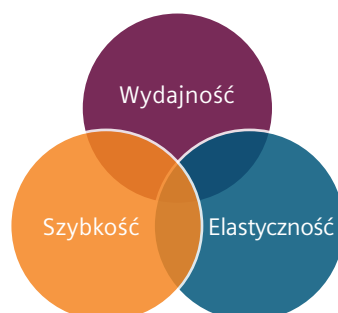
Kamień milowy udanej strategii badawczo-rozwojowej (R&D)

SIMATIC IT R&D Suite to dobrze przemyślana odpowiedź na rzeczywiste wymagania wyrażane przez obecnych klientów SIMATIC IT. Główni gracze na rynku produkcji procesowej wyrazili swoje zainteresowanie i potrzebę posiadania platformy, która zarządzałaby całością ich procesów badawczo-rozwojowych (R&D) w sposób uporządkowany, ale również elastyczny, umożliwiając szybki rozwój i wprowadzanie z sukcesem nowych produktów na rynek. SIMATIC IT R&D Suite osiąga to poprzez optymalizację cyklu wdrażania innowacji, wysokiej jakości produkty, zarządzanie procesami i przepływem informacji oraz dostosowanie procesów R&D do pozostałych działań w cyklu życia produktu.

W świecie:

- Krótkich cykli innowacyjności
- Niestabilnych i niepewnych rynków
- Zmieniających się przepisów
- Globalizacji i konsolidacji
- Złożonych i zindywidualizowanych produktów
- Ogromnych ilości danych
- Cyfryzacji i nowych technologii

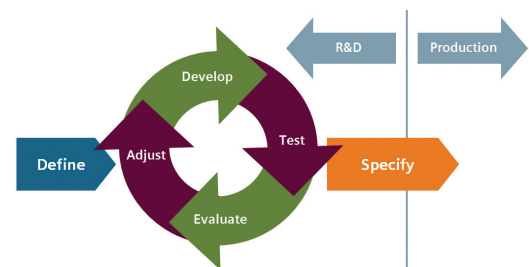
Potrzebują Państwo wszystkich 3 elementów:



SIMATIC IT R&D Suite wykorzystuje wspólną platformę z systemami zarządzania produkcją.

To nie tylko ułatwia wdrożenie projektów nowych wyrobów do produkcji; integracja procesów R&D i produkcji pozwala na usprawnienie procesów produkcyjnych oraz optymalizację kosztów produktu, procesu produkcji i zapewnienia jakości.

SIMATIC IT R&D Suite stanowi integralną część oferty SIMATIC IT - systemów zarządzania produkcją MOM firmy Siemens.



Konfigurowalna elastyczność dla wyzwań R&D



LIMS

Maksymalizacja wydajności laboratoriów

Zarządzanie danymi i procesami w laboratoriach, optymalizacja zbierania, analizy i raportowania danych jakościowych w laboratorium i na produkcji.



ELN

Wydajne innowacje i ochrona własności intelektualnej

Zbieranie i porządkowanie wyników badań zapisanych w dowolnym formacie elektronicznym z możliwością ich przeszukiwania i ponownego wykorzystywania w skali całego przedsiębiorstwa. Szczegółowa kontrola dostępu do tych danych umożliwia zarządzanie własnością intelektualną i zgłaszanie patentów.



Współpraca z dostawcami

Cyfrowa wymiana danych z dostawcami

Elektroniczna wymiana z dostawcami danych dotyczących specyfikacji surowców i unikanie ręcznego ich wprowadzania.



Zarządzanie specyfikacjami

Optymalna wartość marki

Wspólny punkt odniesienia dla zarządzania specyfikacjami w skali całej korporacji i pojedynczych produktów, wychodzący naprzeciw potrzebom środowisk wielozakładowych i wielojęzycznych i zapewniający dane dla systemów ERP, MES i LIMS.



Zarządzanie zgodnością

Zapewnienie zgodności z wymaganiami i obowiązującymi przepisami prawa od fazy projektowej

Automatyczne tworzenie deklaracji składników, wartości odżywczych i zawartości alergenów.



Tworzenie formuł

Cyfrowe środowisko pracy dla R&D

Twórcze środowisko umożliwiające zarządzanie dużą ilością prototypów. Obsługa prób i eksperymentów badawczych mających na celu wprowadzanie i weryfikację nowych formuł (receptur), składników, surowców, opakowań, zmian w procesie produkcji i testach jakościowych.

Wykorzystaj potencjał R&D

- Wydajne i usystematyzowane procesy badawczo-rozwojowe (R&D)
- Szybszy rozwój i wdrażanie nowych produktów (NPDI)
- Efektywne kosztowo procesy i działania w zakresie R&D
- Ogólnie firmowa spójność danych
- Ochrona własności intelektualnej
- Zgodność z wymaganiami rynku i obowiązującymi przepisami

... i dołącz do tych firm

ABinbev • Agrana • Apollo Vredestein • Bavaria • Birds Eye Iglo • Gruppo Campari • Cargill • Chamtor • CSM • Danone • Detry • Deutsche See • Diageo • Ehrmann • Emmi • Freiburger • FrieslandCampina • Fuji Oil Europe • Genencor (Danisco) • General Mills • Godiva • Griesson-De Beukelaer • Hermès Parfums • Hero • Imperial Meat Products • Jack Links • Keurig Green Mountain • Kraft Foods • Mahou San Miguel • Milcobel • Mondelez • Nestlé • Pernod Ricard • Pluma • Refresco • R.J. Reynolds Tobacco • Sime Darby Unimills • Storck • Struik Foods • Sun Products • Team Foods • Teijin Aramids • Ter Beke Fresh Food Group • Unilever • Verstegen • Volys Star • Wessanen • Ysco • ZVM



Dowiedz się więcej

www.siemens.com/mom

info.pl.plm@siemens.com