

NA ŚCIEŻCE DO INTELIGENTEJ PRODUKCJI: DOSKONAŁE DANE PODSTAWOWE DZIĘKI IT.MDS^{ADD}



Połączenie systemu zarządzania cyklem życia produktu (PLM) z rozwiązaniem it.mds^{ADD} pozwala zautomatyzować procesy związane z utrzymaniem nawet do 98% pól danych podstawowych materiału poprzez zastosowanie ponad 2500 reguł biznesowych, 40 profili oraz klasyfikacji SAP.

Marco Halbmann, Master Data Management, IM Process Solutions, WITTENSTEIN SE



Wyzwania

- Czasochłonne tworzenie danych podstawowych w standardowym systemie
- Złożone wymagania poszczególnych działów
- Konieczność szybkiego przenoszenia bieżących zmian do danych podstawowych
- Niewystarczająca jakość danych wymuszająca częste korekty



Rozwiązanie

- autorskie rozwiązanie NTT DATA Business Solutions - it.master data simplified (it.mds^{ADD})



Korzyści

- Centralne zarządzanie rekordami danych podstawowych materiału
- Bezpośrednia integracja z systemem SAP ERP
- Pełne połączenie systemu PLM z działem konstrukcyjnym
- Tworzenie danych oparte o reguły zapewnia stały poziom jakości danych
- Zabezpieczenie i przyspieszenie procesów oraz organizacji danych podstawowych



Dlaczego NTT DATA Business Solutions?

- Wieleletnie doświadczenie w obszarze zarządzania danymi podstawowymi
- Efektywny proces presales
- Intensywne warsztaty dla menedżerów danych podstawowych
- Partnerstwo oparte na zaufaniu i współpracy na każdym etapie projektu
- Rozszerzenie standardu SAP dzięki dodatkom oferowanym przez NTT DATA Business Solutions



WITTENSTEIN SE

Branża: Technologia napędów mechatronicznych

Produkty: Precyzyjne przekładnie plane-tarne, układy napędowe, serwowomotory i systemy AC

Liczba pracowników: 2.400

Liczba pracowników: 339 mln EUR (2016/17 r.)

Siedziba główna: Igersheim, Niemcy

Strona internetowa: www.wittenstein.de

98%

**automatyzacji w
zakresie
tworzenia danych
podstawowych
materiału**



Precyzja i innowacja

Firma WITTENSTEIN działa już od ponad 65 lat dostarczając swoim klientom innowacyjne rozwiązania. Działalność firmy rozpoczęła się od produkcji zwykłych maszyn do szycia. Obecnie WITTENSTEIN zajmuje się wytwarzaniem takich produktów jak precyzyjne przekładnie planetarne i układy napędowe, które są wykorzystywane w firmach działających w różnych sektorach przemysłu. W celu optymalizacji procesów produkcyjnych i wdrożenia inteligentnej produkcji firma WITTENSTEIN podjęła decyzję o zastąpieniu dotychczasowego oprogramowania systemem SAP ERP. NTT DATA Business Solutions okazało się idealnym partnerem do tego zadania, nie tylko ze względu na wiedzę konsultantów oraz na zapewnienie intensywnych warsztatów użytkownikom, ale także ze względu na szerokie portfolio autorskich rozwiązań, w tym rozwiązanie it.mds^{ADD} służące do zarządzania danymi podstawowymi w systemie SAP.

Uproszczenie poprzez automatyzację

it.mds^{ADD} pozwala na spersonalizowane wyświetlanie transakcji, co ułatwia obsługiwanie obiektów danych podstawowych przez użytkowników w danym dziale oraz pomaga zapobiegać wprowadzaniu niezamierzonych zmian oraz występowaniu błędów. Dodatkowo zredukowano czas i wysiłek związany z tworzeniem nowych danych podstawowych - działający zgodnie z metodyką agile system PLM automatycznie tworzy nowe dane podstawowe materiałów z poziomu działu konstrukcyjnego za pośrednictwem interfejsu. Natomiast wszystkie inne dane, które są charakterystyczne dla systemu SAP, są uzupełniane za pomocą reguł, zależności i workflow w it.mds^{ADD}. Oznacza to, że potrzeba mniej pracy i czasu za każdym razem, gdy tworzony jest nowy materiał.

Elastyczne zarządzanie danymi podstawowymi

Ponieważ rozwiązanie it.mds^{ADD} jest intuicyjne w obsłudze i łatwe do skonfigurowania, firma WITTENSTEIN może

definiować i modyfikować reguły, zależności i workflow, a także same procesy biznesowe, bez konieczności angażowania osób posiadających wiedzę programistyczną. Oznacza to również, że WITTENSTEIN jest w stanie dostosowywać zarówno istniejące, jak i przyszłe dane podstawowe, do stale zmieniających się wymagań dotyczących produkcji i sprzedaży. Dzięki bezpiecznym, wysokiej jakości danym podstawowym WITTENSTEIN może stale dostarczać swoim klientom innowacyjne i wartościowe produkty.

Follow us on



NTT DATA Business Solutions



NTT DATA
Trusted Global Innovator

02/2018