

# Windchill® 11

Windchill 11 oferuje przełomowe możliwości zarządzania cyklem życia produktu (PLM) – udostępniając więcej danych o produkcie większej liczbie interesariuszy w Twojej firmie – dla PLM-u, który ma być inteligentny, połączony, elastyczny i kompletny.

Windchill 11 wprowadza pierwsze inteligentne, połączone rozwiązanie z dziedziny PLM. Wykorzystując niezrównane możliwości zaawansowanej technologii Internetu Rzeczy (Internet of Things – IoT) firmy PTC, Windchill 11 wprowadza przełomowe, nowe funkcje PLM, które umożliwią Ci dostarczenie większej ilości danych o produkcie większej liczbie interesariuszy niż kiedykolwiek wcześniej.

## 11 najważniejszych nowych możliwości systemu Windchill 11

### Windchill 11 wprowadza...

#### Aplikacje oparte na rolach: Navigate

- Udostępnij dopasowane do roli i zadania dane PLM wszystkim interesariuszom w cyklu życia produktu.
- Wspieraj szybkie wdrażanie innowacyjnych pomysłów i podejmowanie lepszych decyzji, udostępniając w firmie wysoce dynamiczne i dokładne dane PLM, zapewniając natychmiastowe umiejętności większej liczbie użytkowników.

#### Połączona jakość: jakość systemu Windchill – rozszerzenie ThingWorx

- Zapisz i analizuj dane IoT, żeby poznać jakość i rzeczywiste działanie.
- Przyspiesz i zwiększ dokładność analizy źródeł i akcji zapobiegawczych/naprawczych, by przyspieszyć krytyczne czynności serwisowe i zmiany konstrukcyjne oraz by ulepszyć następną generację produktów.

#### Integracja ALM-PLM: wymagania dotyczące identyfikowalności

- Implementacja OSLC niezauważalnie łączy dane, by zapewnić przejrzysty dostęp do nich bez duplikacji.
- Monitoruj wymagania i zarządzaj nimi w cyklu życia produktu, zyskując kompleksową monitorowalność, umożliwiającą zrozumienie wpływu zmiany wymagań na wykaz części (BOM) produktu.

#### Windchill 11 to pierwszy system PLM, który jest...



##### Inteligentny

Stymuluj innowacyjność dzięki lepszemu i inteligentniejszemu dostępowi do systemu PLM dla *wszystkich interesariuszy*.



##### Połączony

Popraw jakość z pomocą rzeczywistych danych o działaniu, by wesprzeć *wszystkie procesy cyklu życia*.



##### Kompletny

Zarządzaj złożonością produktu z pomocą jednego źródła *wszystkich danych o produkcie*.



##### Elastyczny

Obniż koszty dzięki nowoczesnej architekturze chmurowej, obsługującej *wszystkie wdrożenia*.

### Inteligentne, połączone wsparcie: Performance Advisor dla systemu Windchill

- Dzięki wykorzystaniu technologii IoT, Windchill automatycznie powiadamia Pomoc techniczną PTC o problemach.
- Bezpieczny i zapewniający proaktywne wsparcie Performance Advisor dla systemu Windchill usprawnia pracę administratorów i użytkowników, poprawiając działanie, niezawodność i wydłużając czas pracy systemu PLM.

### Windchill 11 rozwija...

#### Wyszukiwanie: znajdź szybciej właściwe informacje

- Potężne, wieloaspektowe nowe wyszukiwanie łączące przeszukiwanie klasyfikacji modułu PartsLink z tradycyjnym wyszukiwaniem na podstawie atrybutów.
- Łatwe filtrowanie wyników wzorowane na wyszukiwarkach sieciowych i stosowanie znajomych mechanizmów słów kluczowych.

#### Zarządzanie BoM-em: dokładniejsze i wiarygodniejsze decyzje dla każdego interesariusza

- Zastąp rozwój produktu bazujący na rysunkach podejściem bazującym na częściach i uwolnij pełną moc systemu Windchill zarządzania kompletnym, wielowymiarowym BoM-em.
- Obejmuje lepszą wizualizację struktury, graficzne aktualizacje statusu, automatyczne generowanie nazw części, współdzielenie logiki wariantów z systemem ERP, lepsze wsparcie dla Cadence, sprawdzanie kolizji w konfiguracji i elastyczne procesy zarządzania zmianami.

#### Transformacja BoM-u: równoległe projektowanie i planowanie produkcji, przyspieszające wejście na rynek

- Całkowicie nowy, prostszy interfejs użytkownika modułu MPMLink usprawnia szybkość, dokładność, łatwość pracy i współpracę między działem produkcyjnym i konstrukcyjnym.
- Nowa, bardzo wizualna transformacja BoM-u, atrybuty charakterystyczne dla fabryki w mBoM-ie, asocjatywność na poziomie części i wystąpienia oraz analiza zgodności pomiędzy eBoM-em i mBoM-em.

### Zarządzanie przełomową technologią Creo 3.0: ciągła, połączona inteligencja projektowa

- Twórz pełne projekty z wykorzystaniem zewnętrznych danych, by wdrożyć strategię Model-Based Enterprise.
- Rozszerzenie Creo Design Exploration (DEX) w połączeniu z systemem Windchill umożliwia inżynierom badanie innowacyjnych rozwiązań i udostępnianie ich bez wpływania na procesy PLM; zarządzaj plikami DEX jak natywnymi obiektami Creo, zyskując kontrolę nad cyklem życia i iteracjami; zarządzaj kompletnymi zespołami Creo Unite, zawierającymi wszystkie obsługiwane rodzaje plików innych systemów i współpracuj nad nimi; dodawaj do zespołów Creo Unite pliki „tylko do odczytu”, takie jak części z biblioteki i informacje wydane do produkcji.

#### Ochrona własności intelektualnej: zabezpiecz własność intelektualną, zwiększając jednocześnie możliwości współpracy

- Chroń wrażliwe dane, wspierając jednocześnie globalną strategię „projektuj gdziekolwiek, buduj gdziekolwiek”.
- Rozbudowanie możliwości systemu Windchill 10 poprzez dodanie obsługi etykiet bezpieczeństwa podczas rejestrowania, wyświetlanie etykiet bezpieczeństwa w strukturze komponentów i przenoszenie atrybutów etykiet bezpieczeństwa po skopiowaniu produktu.

#### Wdrożenie w chmurze: wynieś PLM na wyższy poziom z pomocą nowoczesnej infrastruktury chmury i elastycznemu modelowi licencjonowania

- Nowe opcje wdrożenia, obejmujące SaaS (oprogramowanie jako usługa) i w pełni hostowane PLM Cloud zmniejszają obciążenie działu IT.
- Nowy model subskrypcji z cenami za aktywnych użytkowników, który możesz dopasować do zmian w programie i projekcie.

### Wiele więcej usprawnień systemu PLM, poprawiających użyteczność i pracę, takich jak:

- Uaktualniony, nowoczesny interfejs użytkownika.
- Zarządzanie aktualizacjami z Creo Elements Direct.
- Automatyczne aktualizacje projektu.
- Usprawnienia procesu NPI.
- Zaprojektowane na nowo narzędzie Query Builder.
- System Monitor 4.0.
- Rozszerzone możliwości modułu Windchill CEM (Customer Experience Management) Quality.

Aby uzyskać więcej informacji, odwiedź [prodart.pl/oprogramowanie/pdm](http://prodart.pl/oprogramowanie/pdm) lub [skontaktuj się z nami](#).

© 2016, PTC Inc. (PTC). Wszystkie prawa zastrzeżone. Przedstawione tu materiały mają charakter wyłącznie informacyjny, mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia i nie powinny być interpretowane jako gwarancja, zobowiązanie, warunek lub oferta ze strony PTC. PTC, logo PTC i wszystkie nazwy i logo produktów PTC są znakami handlowymi lub zastrzeżonymi znakami handlowymi PTC i/lub jej podmiotów zależnych w Stanach Zjednoczonych Ameryki Północnej i w innych krajach. Wszystkie pozostałe nazwy produktów i firm są własnością ich odpowiednich właścicieli. Czas wydania dowolnego produktu, łącznie z wszelkimi narzędziami lub funkcjami może ulec zmianie według uznania PTC.