

Wyróżniaj się projektowaniem zwinnym i realizacją projektów z minimalizacją ryzyk dzięki Siemens Product Design & Engineering

Trendy

Presja na obniżanie kosztów i przyspieszanie realizacji projektów

Firmy są pod presją obniżania kosztów i przyspieszania realizacji projektów przy jednoczesnym spełnianiu wymagań na nowe produkty

Rosnąca złożoność i integracja projektów

Produkty lotnicze i obronne są coraz bardziej złożone i wysoce zintegrowane

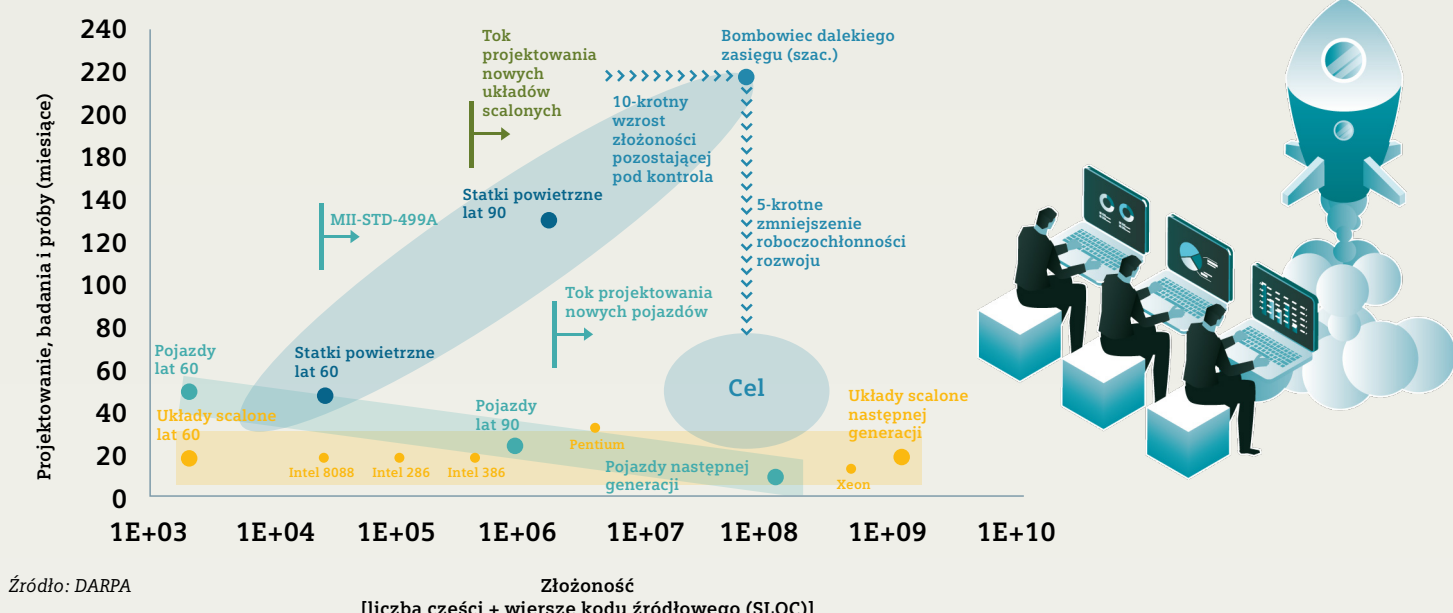
Zwiększanie elektryfikacji produktów

Zwiększanie elektryfikacji wynika z dekarbonizacji, niezawodności, łatwości utrzymania i osiągnięć produktów

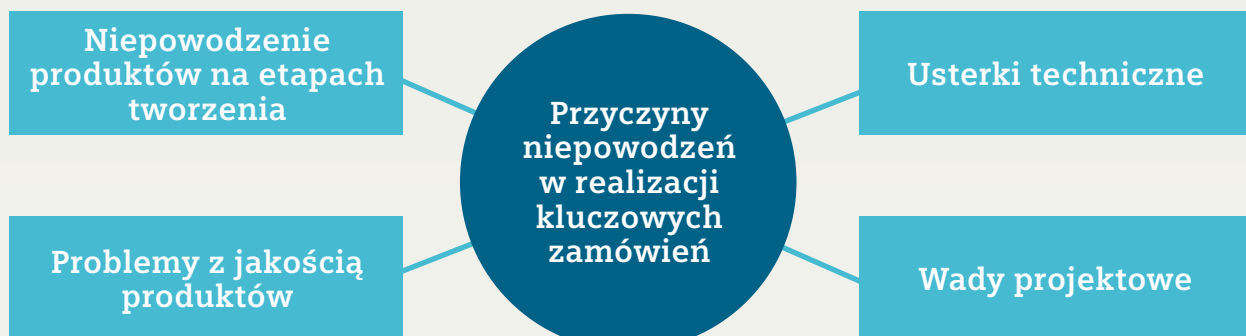
Globalizacja

Rosnąca globalizacja łańcuchów dostaw firm, siły roboczej i konkurencji wymusza zmiany w sposobach współpracy firm zarówno wewnętrznie, jak i zewnętrznie

Wzrost złożoności w przemyśle lotniczym i obronnym



Ryzyko projektowe – zdolność do realizacji kluczowych kontraktów



Źródło: EY Analysis

Co ma zrobić producent?



POSTAW NA ZWINNOŚĆ: przełam bariery i przyspiesz innowację

- Bądź elastyczniejszy wobec ewoluujących potrzeb klientów i mechanizmów rynkowych
- Wykorzystaj pełny potencjał załogi i eliminuj szkodliwe silosy
- Przekształć zarządzanie projektami pod kątem dopracowywania wyników

Tworzenie produktów metodyką zwinną

Dotychczas	Agile
Stąły plan projektu (waterfall)	Uporządkowany i elastyczny plan projektu
Projekt wykonywany działaniami sekwencyjnymi	Sprinty z osiągalnymi zakresami pozwalają iteracyjnie dopracowywać produkty
Po uruchomieniu projektu trudno się wprowadza nowe możliwości	Zorientowanie na klienta pozwala na łatwe wprowadzanie nowych możliwości
Możliwość wprowadzania dużych ilości zmian w ciągu całego projektu	Minimalizowanie zmian i skuteczne zarządzanie nimi
Późne ograniczanie ryzyka zwiększa jego oddziaływanie na projekt	Wcześniejsze ograniczanie ryzyk i szybsze uczenie się

Zwinne opracowywanie produktów staje się możliwe dzięki digitalizacji



Przyspieszaj opracowywanie nowych produktów i stawaj się zwinniejszy

Działaj szybciej i bardziej innowacyjnie	Ograniczaj ryzyko	Przyspieszaj innowacje
Elastycznie podchodź do ewoluujących potrzeb klientów	Skracaj czas wchodzenia na rynki	Usprawniaj współpracę
Minimalizuj ryzyko jednocześnie tworząc bardziej złożone produkty		
Efektywniej współpracuj z łańcuchem dostaw		

Po więcej informacji, odwiedź...

siemens.com/plm/pde