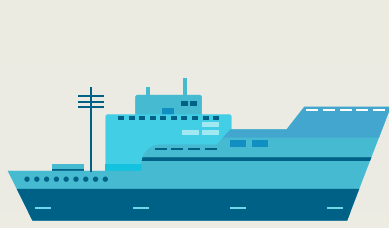


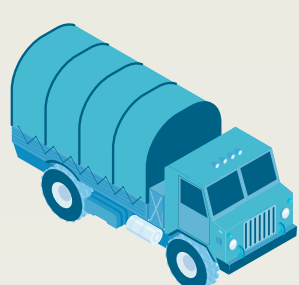
## Wyróżniaj się projektowaniem zwinnym i realizacją projektów z minimalizacją ryzyk dzięki Siemens Product Design & Engineering

### Trendy



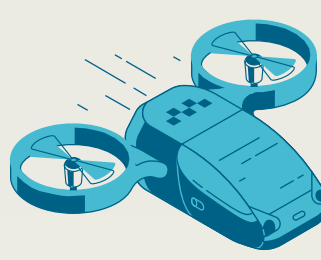
#### Presja na obniżenie kosztów i przyspieszenie realizacji projektów

Firmy są pod presją obniżania kosztów i przyspieszenia 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

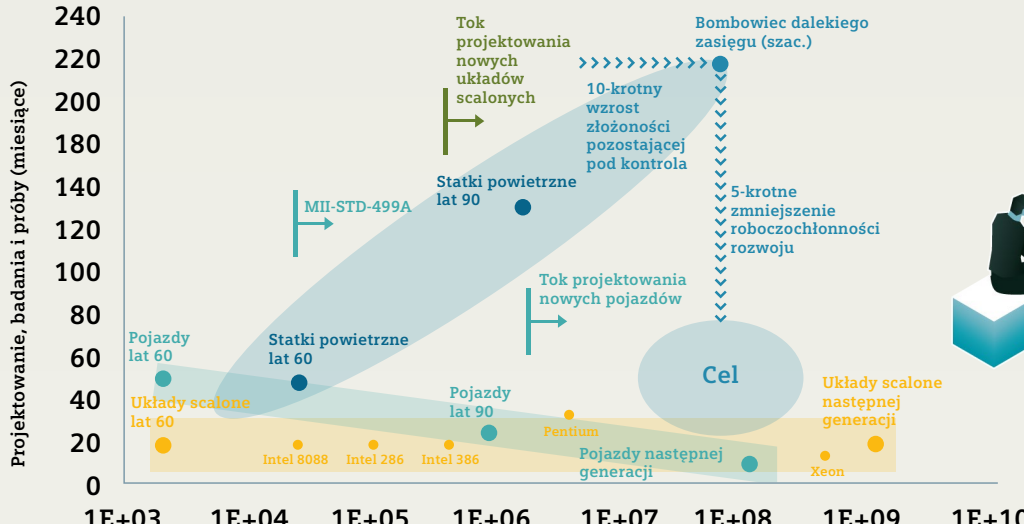
Zwiększanie elektryfikacji wynika z dekarbonizacji, niezawodności, łatwości utrzymania i osiągnięć produktów



#### 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



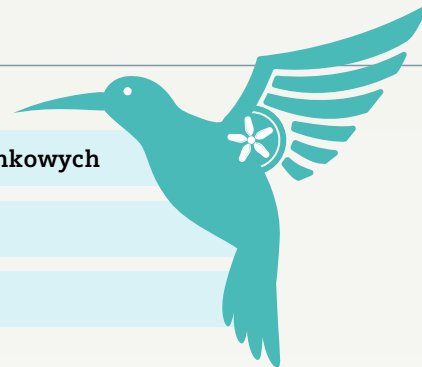
Źródło: EY Analysis

### 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
<ul style="list-style-type: none"> <li>Stały plan projektu (waterfall)</li> <li>Projekt wykonywany działaniami sekwencyjnymi</li> <li>Po uruchomieniu projektu trudno się wprowadza nowe możliwości</li> <li>Możliwość wprowadzania dużych ilości zmian w ciągu całego projektu</li> <li>Późne ograniczanie ryzyka zwiększa jego oddziaływanie na projekt</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Uporządkowany i elastyczny plan projektu</li> <li>Sprinty z osiągalnymi zakresami pozwalają iteracyjnie dopracowywać produkty</li> <li>Zorientowanie na klienta pozwala na łatwe wprowadzanie nowych możliwości</li> <li>Minimalizowanie zmian i skuteczne zarządzanie nimi</li> <li>Wcześniejsze ograniczanie ryzyk i szybsze uczenie się</li> </ul>

### 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...

plm.automation.siemens.com