TWORZENIE BEZKONKURENCYJNYCH PRODUKTÓW POPRZEZ

ZWIĘKSZENIE EFEKTYWNOŚCI PROJEKTANTÓW

DECYZJE PROJEKTOWE MOGĄ PROWADZIĆ DO SUKCESU, ALE TEŻ PORAŻKI. W JAKI SPOSÓB WSPIERAĆ PROJEKTANTÓW, ABY MOGLI PODEJMOWAĆ NAJLEPSZE DECYZJE, DZIĘKI KTÓRYM POWSTANĄ PRODUKTY WYGRYWAJĄCE Z KONKURENCJĄ?

CO WPŁYNIE NA KONKURENCYJNOŚĆ PRODUKTÓW W CIĄGU NAJBLIŻSZYCH 5 LAT?

Odsetek firm, wskazujących daną cechę jako wpływającą na konkurencyjność

76 % respondentów określa decyzje projektowe wpływające na powyższe elementy jako „dość trudne" po „wyjątkowo trudne"

63 % respondentów uważa, że możliwość natychmiastowego sprawdzenia wpływu decyzji projektowych na produkt pomoże projektantom podejmować lepsze decyzje i tworzyć bardziej konkurencyjne produkty

95% respondentów potwierdza, że firmy, w których projektanci korzystają z symulacji, odnoszą wymierne korzyści, ponieważ:

- **65 %** WCZEŚNIEJ WYKRYWAJĄ PROBLEMY
- **46 %** PRODUKUJĄ MNIEJ PROTOTYPÓW
- **40 %** WYKONUJĄ MNIEJ POPRAWEK
- **37 %** TWORZĄ BARDZIEJ INNOWACYJNE PROJEKTY

ALE: 65 % RESPONDENTÓW UWAŻA, ŻE PROJEKTANCI NIE PRZEPROWADZAJĄ TYLU SYMULACJI, ILE POWINNI

CO ICH POWSTRZYMUJE?

- **58 %** Brak doświadczenia
- **36 %** Przekonanie, że symulacja jest skomplikowana
- **34 %** Przekonanie, że symulacja jest czasochłonna

96 % respondentów zgadza się, że gdyby wyniki symulacji były dostępne natychmiast w środowisku modelowania, a projektanci mogli przeprowadzać odpowiednią ilość symulacji, to firmy zyskałyby:

- **59 %** mniej problemów na późniejszych etapach produkcji
- **55 %** szybsze wprowadzenie produktu na rynek
- **54 %** zoptymalizowane projekty
- **48 %** większa innowacyjność

Odsetek firm wskazujących na daną korzyść

Source: Revolutionizing Simulation for Design Engineers, Tech-Clarity, 2019

DOWNLOAD **Revolutionizing Simulation for Design Engineers** TO LEARN MORE

Tech-Clarity

This infographic is licensed for distribution by PTC.

www.tech-clarity.com
Copyright, Tech-Clarity, Inc. 2019

ptc
www.ptc.com