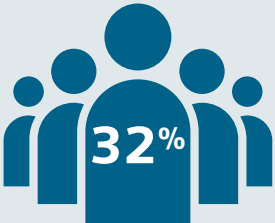


Większa efektywność innowacji w projektowaniu produktów konsumpcyjnych

Digitalizacja i zmiany demograficzne odbijają się na branży FMCG

Pokolenie cyfrowe	Rosnąca populacja	Sprzedaż w sieci	Światowa konkurencja
Pokolenie Z chętniej korzysta z narzędzi cyfrowych 	W 2019 r. pokolenie Z będzie stanowiło 32% światowej populacji liczącej 7,7 mld osób 	Zakupy detaliczne przenoszą się do świata cyfrowego, np. w formie automatycznego zamawiania typowych produktów 	Zakupy online zmuszają branżę FMCG do szybkiego zwiększania wartości poprzez innowacje 

(Źródło: Bloomberg, 20 sierpnia 2018 r.)

Wyzwania w branży procesowej oraz branży towarów szybkozbywalnych

1 Globalne rynki i łańcuchy dostaw, bardziej złożone procesy zachowania zgodności z lokalnymi przepisami 	2 Popyt na spersonalizowane, różnorodne produkty odznaczające się wysoką jakością 	3 Wysoka, sezonowa zmienność oczekiwań klientów 	4 Presja cenowa 
---	--	---	--

Większa konkurencyjność dzięki ulepszeniu procesów

Szybsze wprowadzanie produktów na rynek Krótsze cykle tworzenia innowacji Bardziej złożone produkty Szersze portfolio produktów 	Większa elastyczność Lepsze zróżnicowanie produktów Mniejsze kampanie produktowe Sezonowe trendy 	Wyższa jakość Kompletne procesy zapewniania jakości Pełna przejrzystość i śledzenie działań 	Większa wydajność Symulacja działania produktu z wykorzystaniem cyfrowego bliźniaka Optymalizacja wykorzystania zasobów i materiałów Jedno źródło informacji 
--	---	---	---

Wykorzystaj rozwiązania firmy Siemens Digital Industries Software, aby szybciej tworzyć nowe produkty

Obniż koszty	Ogranicz poziom złożoności	Uniknij wycofań	Osiągnij większą spójność
Zmniejsz koszty współpracy, optymalizacji procesów i testów jakości 	Zwiększ elastyczność, przejrzystość i poziom kontroli, ograniczając jednocześnie złożoność 	Zachowaj zgodność z przepisami i uniknij wycofań produktów 	Zapewnij spójność danych produktowych w działach badań i rozwoju (R&D) oraz produkcji 

Aby dowiedzieć się więcej na temat zwiększania skuteczności innowacji w projektowaniu produktów konsumpcyjnych, odwiedź stronę: <https://www.plm.automation.siemens.com/global/en/products/manufacturing-operations-center/simatic-it-r-d-suite.html>