

Pięć korzyści z funkcji projektowania generatywnego dostępnych w programie Spacemaker

Czym jest projektowanie generatywne?

Projektowanie generatywne daje projektantom dostęp do nowych danych i możliwości, ponieważ pozwala im szybko analizować więcej opcji niż dotychczas.

Korzystając z narzędzia do projektowania generatywnego, projektanci mogą szybko szkicować wiele różnych rozwiązań z uwzględnieniem założonego celu i obowiązujących ograniczeń. Pozwala im to przekraczać granice koncepcji i sprawdzać, co jest możliwe, a co nie. Komputer może wygenerować setki, a nawet tysiące wersji, dając projektantowi bogatą pulę opcji do analizowania i iteracji, co minimalizuje ryzyko przeoczenia możliwych problemów i sposobów ich rozwiązania.

Projektowanie generatywne jest jak nowy członek zespołu, który pomaga badać możliwości wykraczające poza tradycyjne granice projektowania. Pozwala rozbudzić kreatywność i znajdować zaskakujące nowe rozwiązania coraz to bardziej złożonych dzisiejszych procesów planowania i budowy.

Projektowanie generatywne to proces wspólnego tworzenia, w którym projektant i komputer łączą siły, aby dokonać więcej, niż było pierwotnie możliwe.

[Dowiedz się więcej na temat projektowania generatywnego w architekturze](#)

Pięć korzyści z funkcji projektowania generatywnego dostępnych w programie Spacemaker

Funkcje projektowania generatywnego w programie Spacemaker są łatwe w użyciu i dostępne dla każdego. Pozwalają projektantom szybko tworzyć różne wersje propozycji budowy z wykorzystaniem analizy terenu (układy) i analizy wysokości (kubatura/wysokość).



Oszczędność czasu

Łatwe i szybkie tworzenie i testowanie większej liczby opcji przyspiesza proces planowania.



Lepsze decyzje

Dostęp do większej liczby możliwych rozwiązań i analiz w czasie rzeczywistym pozwala podejmować decyzje oparte na lepszych danych.



Realizacja celów projektowych

Wszystkie rozwiązania są natychmiast potwierdzane wyliczeniami i testami, co pozwala zapewnić ich wykonalność oraz zgodność z przepisami i założeniami.



Odporność

Możliwość łatwego wprowadzania iteracji w dowolnym momencie sprawia, że projekty są bardziej odporne na zmiany.



Większa kreatywność

Gdy nudne obliczenia są automatycznie wykonywane przez komputer, możesz odkrywać nowe, wcześniej trudne do wyobrażenia rozwiązania i zajmować się zadaniami twórczymi.

Odkryj podejście do projektowania bardziej skoncentrowane na wynikach i zacznij podejmować decyzje na podstawie celów, które chcesz osiągnąć.

[Skontaktuj się z przedstawicielem handlowym Spacemaker](#)

autodesk.com/spacemaker