

Połącz PDM z PLM  
w chmurze dla  
lepszego efektów  
w projektowaniu



# Poprawa zarządzania danymi przez cały cykl życia produktu

W dzisiejszym świecie firm produkcyjnych wymagana jest platforma, która integruje PDM z chmurowym PLM w celu poprawy współpracy i przejrzystości procesów projektowych w celu uniknięcia ryzyka kosztownej utraty jakości.

## Problemy z niespójnymi systemami projektowania

- Opóźnienia w projektowaniu produktu
- Odpady i przeróbki
- Zwiększone ryzyko utraty jakości
- Gubienie i powielanie danych
- Kontrola wersji
- Brak możliwości wizualnego monitorowania postępów

## Korzyści z integracji PDM z PLM

- Udoskonalona współpraca i widoczność
- Usprawnione procesy projektowania
- Wyższa jakość produktu
- Zredukowane koszty i wyższe marże
- Więcej innowacji

„Korzyścią z integracji Fusion Lifecycle i Vault jest to, że inżynierowie mogą w łatwy sposób utrzymywać i aktualizować status rysunków w Vault; dzięki temu mamy możliwość lepszego kontrolowania procesu inżynierskiego i jesteśmy bardziej wydajni w projektowaniu.”

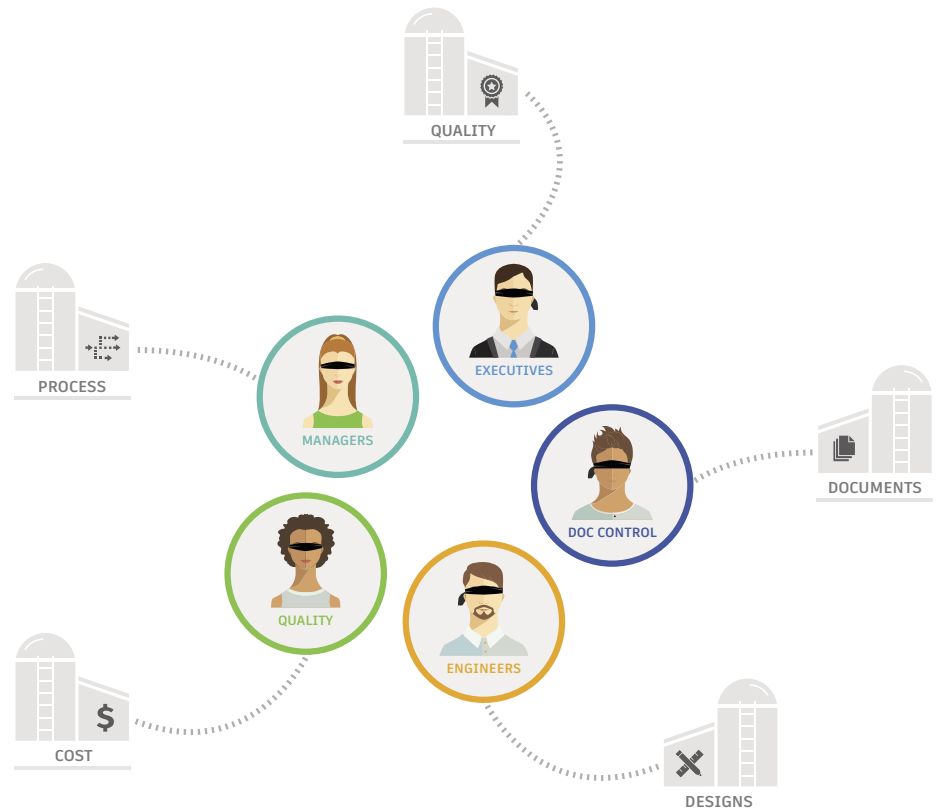
### Mark Keilholz

Starszy dyrektor ds. technologii informatycznych, Greenpoint Technologies

## Unikaj niezdefiniowanych zmiennych w systemie projektowania

Podobnie jak przy wychowaniu dziecka tak i tutaj potrzebne jest współdziałanie wielu osób, aby z powodzeniem zaprojektować produkt, który pewnego dnia opuści fabrykę i zostanie wystany w świat. Wymagana jest współpraca całego zespołu inżynierów, operatorów, menedżerów ds. ryzyka jakości i wykonawców.

Częstym problemem jest to, że pracownicy lub działy pracują na własnych wyizolowanych programach, które są odseparowane od innych systemów. Niestety, działanie w takim niespójnym środowisku powoduje brak komunikacji między zainteresowanymi stronami i tworzy niezdefiniowane zmienne, które zwiększają ryzyko błędów w łańcuchu dostaw, błędów pracowników i błędów produktu. Wykrycie problemów z jakością w późniejszym etapie procesu projektowania prowadzi do powstania kosztownych odpadów i konieczności przeróbek, a także do potencjalnego uszczerbku na wizerunku marki, jeśli wadliwy produkt zostaje przepuszczony przez kontrolę i wchodzi na rynek.

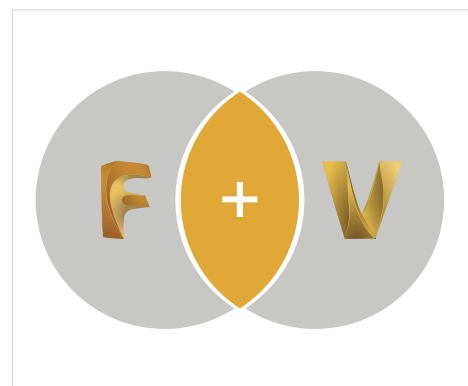
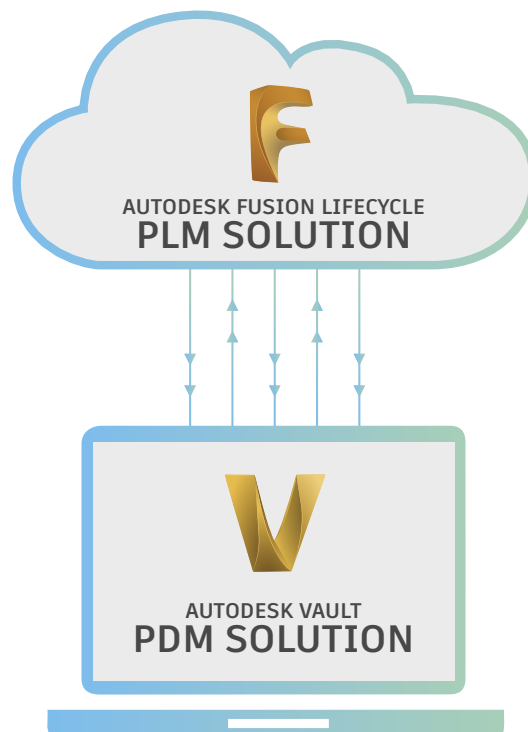


Organizacje z odseparowanymi systemami PDM i PLM rutynowo stają przed następującymi wyzwaniami:

- Opóźnienia produktu - bez przejrzystości projektu w całym przedsiębiorstwie dochodzi do błędów w komunikacji, a śledzenie zapisów i postępów może być utrudnione. Zarządzanie listą materiałów staje się trudne, procesy projektowania zwalniają i blokują się.
- Odpady i przeróbki - w firmach z różnymi systemami PDM i PLM występuje więcej błędów z powodu braku kontroli wersji, ręcznych procesów oraz kiepskiej dokumentacji.
- Zwiększone ryzyko utraty jakości - W przypadku braku rozwiązania całościowego, niedostatki w przejrzystości mogą utrudniać działania korygujące lub zapobiegawcze, zwiększając w ten sposób ryzyko powstania niezgodności z wymaganiami.



Autodesk oferuje dzisiejszym innowacyjnym producentom usprawnione rozwiązanie projektowe.



### O systemie Vault

Oprogramowanie do zarządzania danymi Vault pomaga organizować, zarządzać i śledzić procesy tworzenia, symulacji i dokumentacji danych dla zespołów projektowych, inżynierskich i budowlanych. Jeśli jesteś klientem Autodesk, który korzysta dziś z Vault, to już koncentrujesz się na zarządzaniu danymi projektowymi. Vault oferuje również najlepszą w swojej klasie integrację CAD z doskonałym lokalnym zarządzaniem plikami i wersjonowaniem plików oraz możliwością generowania i publikowania projektów pochodnych.

### O systemie Fusion Lifecycle

Fusion Lifecycle pomaga przyspieszać procesy rozwoju produktu we wszystkich działach i lokalizacjach, automatyzując przepływy pracy, kluczowe zadania i dostarcza aktualne informacje. Fusion Lifecycle działa w chmurze i każdy ma dostęp do potrzebnych danych w dowolnym miejscu i czasie.

### Przewaga rozwiązania Vault + Fusion

Vault to świetny fundament dla inwestycji w PLM. Jeśli już zainwestowałeś w Fusion Lifecycle, dodanie możliwości PDM do przepływów pracy w PLM usprawni kompleksowe procesy opracowywania produktów i ułatwi wprowadzanie innowacji dzięki doskonałemu rozwiązaniu do zarządzania danymi.

Wybierz Autodesk, aby zapewnić sobie przejrzystość projektu w całym przedsiębiorstwie potrzebną do obniżenia kosztów projektowania, zmniejszenia ryzyka i przyspieszenia wprowadzenia produktu na rynek oraz do spełnienia celu nadrzędnego jakim jest uzyskanie maksymalnych korzyści biznesowych.