

**CADWORKS**  
SYSTEMS

Świadomy rozwój  
Sprawdzone rozwiązania

 **SOLIDWORKS**

2024

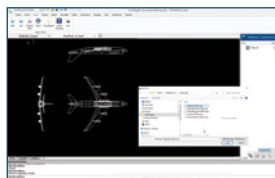


**Najważniejsze  
ulepszenia**

**3DEXPERIENCE**

**DraftSight w 2023**

## NOWE FUNKCJE W 3DEXPERIENCE® DRAFTSIGHT®



### 1 Wsparcie dla plików CATIA

- Umożliw wszystkim użytkownikom importowanie rysunków obszaru modelu CATIA z dysku lokalnego lub platformy 3DEXPERIENCE.
- Zaimportuj rysunek CATIA — zachowuje się on jak każdy inny plik DWG, więc możesz edytować rysunek.

#### Korzyści

Współpracuj z łańcuchem dostaw w sposób przejrzysty i precyzyjny.

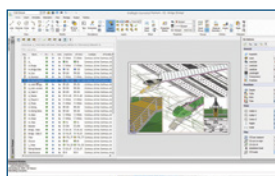


### 2 Palety narzędzi

- Znajdź wszystkie często używane polecenia i operacje w jednym miejscu.
- Upewnij się, że wszystkie nowo utworzone elementy są zgodne ze wstępnie zdefiniowanymi standardami w rysunkach.

#### Korzyści

Przyspiesz tworzenie rysunków i zapewnij spójność.

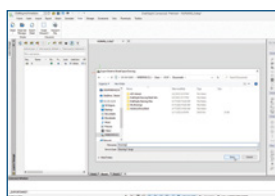


### 3 Paleta warstw

- Większa kontrola nad warstwami dzięki Palecie warstw dla wszystkich poleceń dotyczących warstw w jednym miejscu.
- Łącz warstwy w celu łatwiejszej kontroli i zarządzania.
- Określ sposób wyświetlania obiektów w nieaktywnych grupach warstw w obszarach rysunku za pomocą polecenia Poprawa widoczności.

#### Korzyści

Zwiększ czytelność swoich rysunków, łatwo kontrolując wyświetlanie nieaktywnych grup warstw.

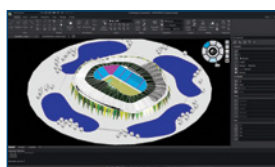


### 4 Eksportuj arkusz

- Eksportuj wszystkie widoczne elementy aktywnych okienek arkusza w obszarze modelu do nowego rysunku.
- Popraw czytelność określonego przekroju, obszaru lub widoku rysunku za pomocą eksportowanych elementów, które są skalowanymi widokami obszaru modelu, bloku tytułowego i innych elementów opisowych, takich jak wymiary i notatki.

#### Korzyści

Szybko twórz nowe rysunki z istniejących plików bez utraty szczegółów.

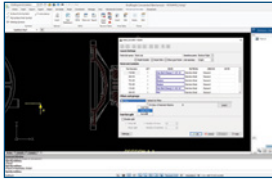


### 5 Udoskonalony interfejs użytkownika

- Szybko i łatwo poruszaj się po standardowych widokach dzięki nowemu nawigatorowi widoków.
- Użyj domyślnego interfejsu użytkownika w trybie ciemnym, aby zmniejszyć zmęczenie oczu i poprawić widoczność funkcji.

#### Korzyści

Zadbaj o łatwą nawigację po modelach 3D i zmniejszenie zmęczenia oczu.

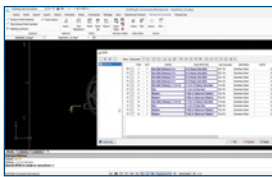


## 6 DraftSight Mechanical

- Zaktualizuj pliki DWG utworzone przy użyciu starszych narzędzi do projektowania mechanicznego CAD 2D za pomocą nowego produktu do kreślenia 2D.
- Uzyskaj dokładne Listy materiałów (BOM), listy części i odnośniki tekstowe, korzystając z odniesień do części utworzonych za pomocą starszych narzędzi do projektowania mechanicznego CAD 2D lub DraftSight Mechanical.
- Edytuj odniesienia do części (takie jak liczba, ilość, opis, dostawcy) utworzone za pomocą starszych narzędzi do projektowania mechanicznego CAD 2D.
- Polegaj na pełnej obsłudze standardów rysunkowych, takich jak ANSI, ISO, Din, JIS i BSI.

### Korzyści

**Zwiększ produktywność i oszczędzaj czas dzięki możliwości tworzenia, edytowania i zarządzania starszymi i nowo utworzonymi mechanicznymi plikami DWG.**

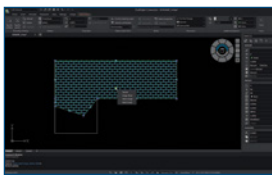


## 7 Niestandardowy BOM

- Dostosowuj BOM, aby wyświetlić listę i wyświetlić dowolną niestandardową właściwość.
- Twórz niestandardowe właściwości komponentów dla odniesień do części, zestawień komponentów, list części i numerów pozycji.
- Wybieraj właściwość komponentu spośród właściwości specyficznych dla firmy (np. jednostka, norma, numer NC, numer zamówienia, numer części, numer poprawki dla PDM, ERP).

### Korzyści

**Spełniaj standardy lub określone wymagania swojej firmy, aby oszczędzać czas, zwiększać produktywność i usprawniać przepływ pracy.**

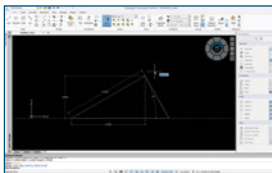


## 8 Zmiana kształtu kreskowania

- Wyeliminuj niepewność i zamieszanie związane z kreskowaniem w widoku przekroju, w którym łączą się wiele komponentów lub materiałów.
- Łatwo dostosowuj kreskowanie komponentów, manipulując punktami uchwytu.

### Korzyści

**Zwiększaj przejrzystość widoków przekrojów rysunków dzięki niestandardowemu kreskowaniu.**

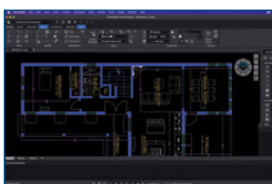


## 9 Narzędzie Zmierz

- Użyj nowego polecenia Zmierz, które łączy trzy oddzielne polecenia w jedno proste polecenie z opcjami.

### Korzyści

**Zwiększ produktywność, łatwo przełączając się między pomiarem obszaru, odległości i kąta podczas sprawdzania plików DWG.**



## 10 Menu rozwijane dla systemu MacOS

- Wykorzystuj menu rozwijane w systemie macOS.
- Projektuj szybciej bez szukania poleceń dzięki ulepszonemu interfejsowi użytkownika.

### Korzyści

**Szybko i łatwo wyszukaj polecenia rysowania.**