

Porównanie pakietów SOLIDWORKS Inspection

Funkcja	SOLIDWORKS Inspection Standard	SOLIDWORKS Inspection Professional
SOLIDWORKS INSPECTION ADD-IN		
Dodatek osadzony w SOLIDWORKS	✓	✓
Wsparcie plików rodzimych SOLIDWORKS	✓	✓
Automatyczne generowanie odnośników (punktów kontroli/ cech charakterystycznych)	✓	✓
Generowanie odnośników tylko dla wymiarów (wartości liczbowych)	✓	✓
Zaawansowane filtrowanie	✓	✓
Formatowanie odnośników	✓	✓
Rewizje rysunków	✓	✓
Definiowanie przez użytkownika listy metod kontroli oraz operacji	✓	✓
Planowanie próbkowania (wielkość serii, poziom/typ kontroli, AQL)	✓	✓
SOLIDWORKS INSPECTION STANDALONE		
Aplikacja stanowiskowa	✓	✓
Funkcja tekstu z możliwością wyszukiwania	✓	✓
Optyczne rozpoznawanie znaków (OCR)	✓	✓
Selektywne uchwycenie punktów kontrolnych	✓	✓
Odczytywanie wartości nominalnej wymiarów oraz tolerancji plus/minus	✓	✓
Odczytywanie pionowych oraz obróconych wymiarów	✓	✓
Nadawanie domyślnych, dwustronnych tolerancji	✓	✓
Kalkulacja górnej i dolnej granicy tolerancji	✓	✓
Obsługa notatek, obiektów GD&T oraz symboli wykończenia powierzchni	✓	✓
Automatyczne generowanie odniesień dla uchwyconych charakterystyk	✓	✓
Obsługa kilkustronicowych rysunków	✓	✓
Obsługa kilku rysunków dla jednego projektu	✓	✓
Narzędzie porównywania rysunków	✓	✓
Opcja nakładania konfigurowalnej siatki na rysunek	✓	✓

INTEGRACJA Z ZEWNĘTRZNYMI SYSTEMAMI

Eksport plików XML	✓	✓
Eksport plików Verisurf	✓	✓
Eksport plików CAMS XML	✓	✓
Publikacja danych do Net-Inspect	✓	✓
Publikacja danych do QualistyXpert	✓	✓

GENERACJA RAPORTÓW

Eksport rysunku z odniesieniami do pliku PDF	✓	✓
Eksport raportu kontroli z SOLIDWORKS Inspection do programu Microsoft Excel	✓	✓
Eksport odniesień modelu 3D do pliku PDF 3D	✓	✓
Edytor szablonów raportów kontroli	✓	✓
Predefiniowanie szablonu raportów zgodne ze standardami branżowymi (AS9102, PPAP itd.)	✓	✓

WPROWADZANIE WYNIKÓW POMIARÓW W PROGRAMIE

Ręczne wprowadzanie zmierzonych charakterystyk		✓
Wprowadzanie wymiarów za pomocą cyfrowych narzędzi (suwmiarka cyfrowa itp.)		✓
Import danych z systemów CMM (PC-DMIS, Calypso, Faro CAM2 itp.)		✓
Edytor szablonów CMM		✓
Automatyczna weryfikacja wprowadzonych danych		✓
Kolorystyczne oznaczanie charakterystyk (w granicy/ na granicy tolerancji, poza tolerancją)		✓
Eksport wprowadzonych wymiarów		✓