

PAKIETY SOLIDWORKS Inspection

	SOLIDWORKS Inspection STANDARD	SOLIDWORKS Inspection PROFESSIONAL
SOLIDWORKS Inspection Add-In		
Dodatek osadzony w SOLIDWORKS	•	•
Wsparcie plików natywnych rysunków SOLIDWORKS	•	•
Wsparcie plików natywnych części i złożeń SOLIDWORKS		•
Ręczne generowanie balonów (punktów kontroli/ cech charakterystycznych)	•	•
Automatyczne generowanie balonów (punktów kontroli/ cech charakterystycznych)	•	•
Generowanie balonów tylko dla „wymiarów kontroli”	•	•
Zaawansowane filtrowanie	•	•
Formatowanie balonów	•	•
Rewizje rysunków	•	•
Definiowanie przez użytkownika listy metod kontroli oraz operacji	•	•
Planowanie próbkowania (wielkość serii, poziom/typ kontroli, AQL)	•	•
Integracja z SOLIDWORKS PDM	•	•
SOLIDWORKS Inspection Standalone		
Aplikacja stanowiskowa	•	•
Obsługa rysunków w formacie PDF oraz TIFF (.pdf, .tif, .tiff)	•	•
Obsługa plików CAD 2D (.dwg, .CATDrawing, .prt)	•	•
Obsługa plików CAD 3D (.CADPart, CATProduct, .prt, .asm, .3dxml)		•
Obsługa zaszyfrowanych plików PDF	•	•
Funkcja tekstu z możliwością wyszukiwania	•	•
Optyczne rozpoznawanie znaków (OCR)	•	•
Selektywne wyodrębnianie punktów kontrolnych	•	•
Edytor OCR	•	•
Funkcja ExtractionXpert	•	•
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 balonów dla uchwyconych charakterystyk	•	•
Obsługa kilkunastu rysunków	•	•
Obsługa kilku plików 2D i 3D dla jednego projektu	•	•
Narzędzie porównywania rewizji plików 2D oraz 3D	•	•
Opcja nakładania konfigurowalnej siatki na rysunek	•	•
Dostosowywanie wyglądu odnośników, tworzenie wyglądków domyślnych	•	•
Zaawansowane filtrowanie	•	•
Tworzenie własnej listy metod kontroli i procesów	•	•
Planowanie próbkowania (wielkość serii, poziom/typ kontroli, AQL)	•	•
Integracja z SOLIDWORKS PDM	•	•
Integracja z systemami jakości		
Eksport do plików XML	•	•
Publikowanie do bazy Net-Inspect	•	•
Publikowanie do bazy QualityXpert	•	•
Publikowanie do Verisurf	•	•
Generacja raportów		
Eksport rysunku z balonami do pliku PDF	•	•
Eksport modelu 3D z balonami do pliku PDF 3D		•
Eksport modelu 3D z balonami do pliku eDrawings		•
Eksport raportu kontroli z SOLIDWORKS Inspection do programu Microsoft Excel	•	•
Edytor szablonów raportów kontroli	•	•
Predefiniowanie szablonów raportów zgodne ze standardami branżowymi (AS9102, PPAP, itd.)	•	•
Wprowadzanie wyników pomiarów w programie		
Ręczne wprowadzanie zmierzonych charakterystyk		•
Wprowadzanie wymiarów za pomocą cyfrowych narzędzi (tj 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)	•
Ekspert wprowadzonych wymiarów	•
