

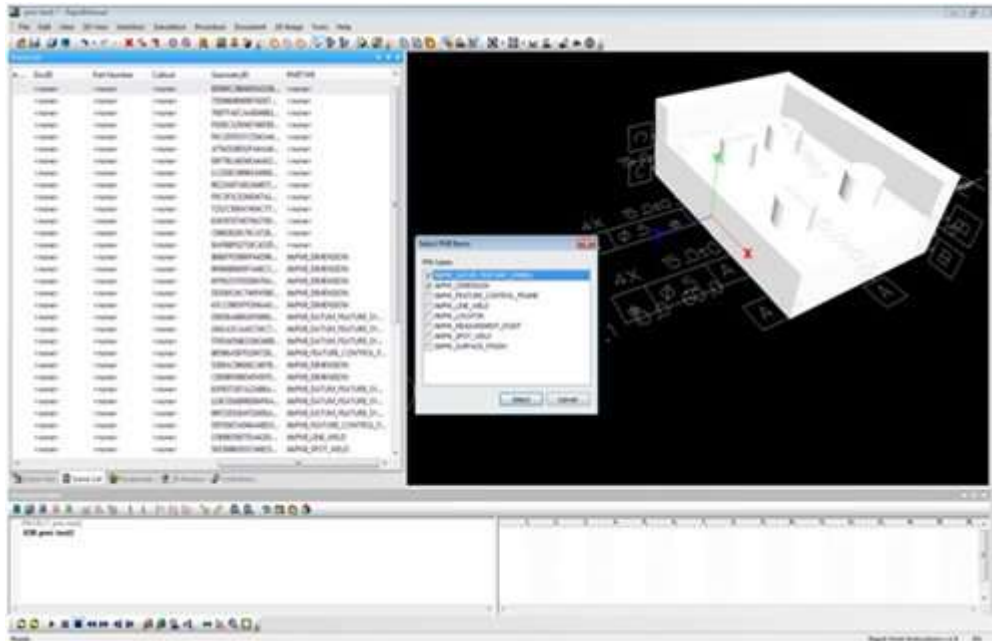
## Nowości RapidAuthor 6.2 firmy Cortona3D

Opublikowano: 30 września 2012.

## Spis treści

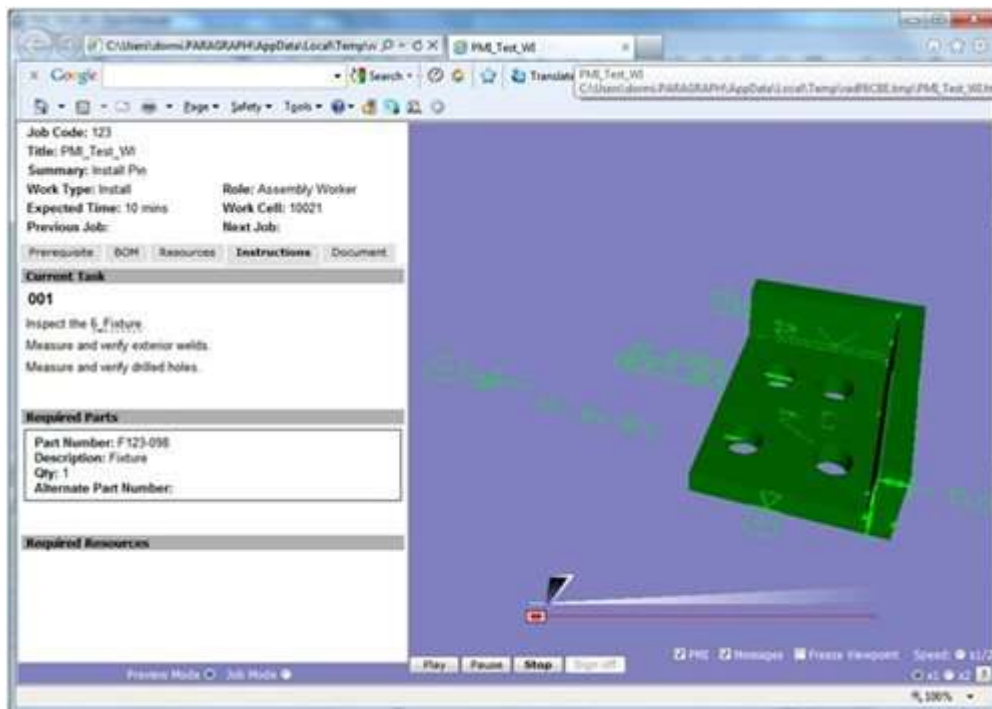
Wykorzystanie PMI, metadanych z informacjami o wyrobie i produkcji .....	3
Rozszerzona intgracja z Teamcenter .....	4
Automatyczna aktualizacja geometrii.....	4
Rozszerzone wykorzystanie standard DITA .....	5
Usprawnienia edytora tekstu .....	5
Usprawnienia pracy z edytorem listy części DPL .....	5
Różne .....	5

## Wykorzystanie PMI, metadanych z informacjami o wyrobie i produkcji



RapidAuthor v 6.2 wspiera import i użycie PMI, metadanych informacji o wyrobie i produkcji, zarówno na poziomie części, jak i złożeń. Firmy coraz częściej zastępują rysunki techniczne dokumentami bazującymi na modelu 3D. Oznacza to, że firmy mogą teraz łatwo udostępnić pracownikom działów produkcyjnych wszystkie niezbędne informacje o produkcji za pomocą interaktywnych instrukcji pracy 3D.

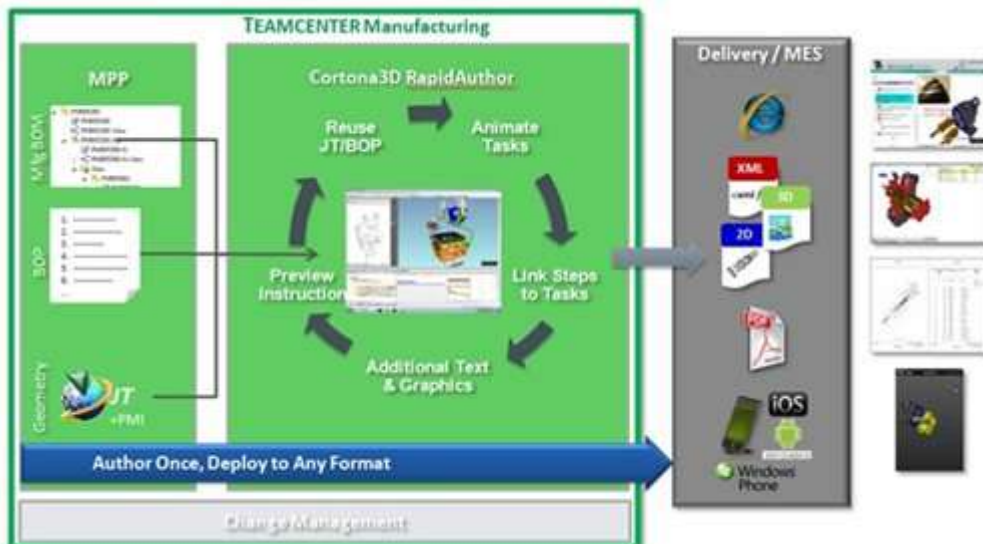
- Wykorzystanie standardów ISO 16792 związanych z techniczną dokumentacją produktów i praktykami przygotowania danych dla cyfrowej definicji produktów.
- Wykorzystanie PMI generowanych w różnych formatach systemów CAD m.in.: NX, SolidEdge, Catia, Pro-E, SolidWorks, etc.
- Dostępność PMI na poziomie części i złożeń
- Wizualizacja i sterowanie informacją PMI
- Włączanie / wyłączanie PMI w opublikowanych dokumentach
- Publikowanie dokumentów z lub bez PMI



**Korzyści:** łatwe udostępnianie pracownikom działów produkcyjnych wszystkich niezbędnych informacji o produkcji za pomocą interaktywnych instrukcji pracy 3D.

### Rozszerzona integracja z Teamcenter

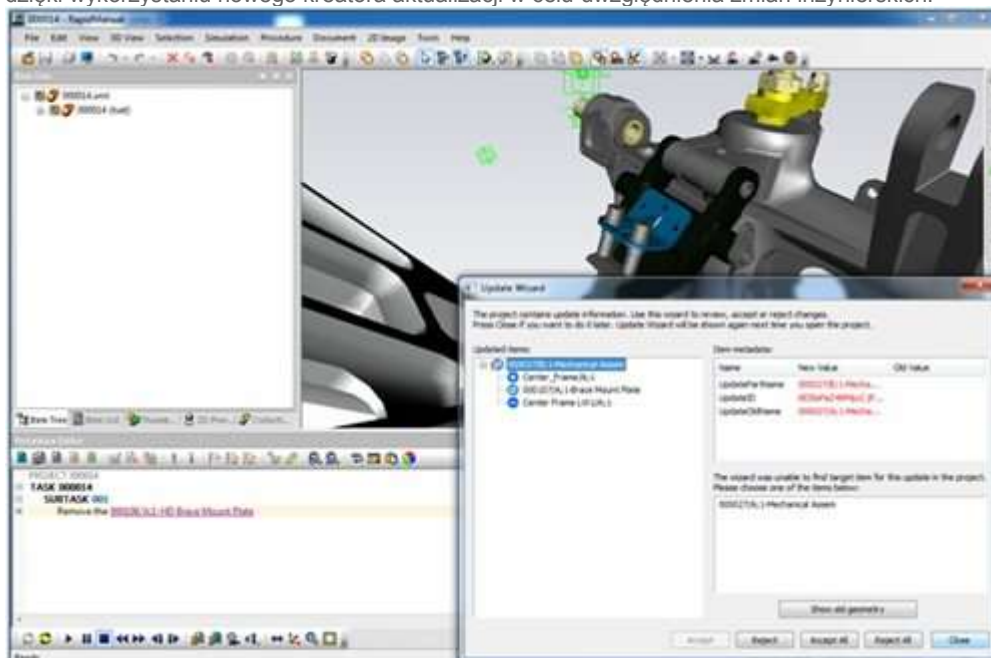
RapidAuthor może teraz importować BOP (Listy procesów) z modułu Teamcenter MPP (Manufacturing Process Planner). W miarę wzrostu złożoności projektowanych produktów, rosną też potrzeby wykorzystania bardziej wyrafinowanego planowania produkcji oraz instrukcji pracy. Oznacza to, że standardowy tekst, zasoby i widoki 3D zawarte w Listach procesów mogą być teraz automatycznie mapowane z szablonem instrukcji pracy RapidAuthor'a.



**Korzyści:** efektywne tworzenie interaktywnych instrukcji pracy 3D, wykorzystując informacje o planowaniu produkcji.

### Automatyczna aktualizacja geometrii

Podczas zmian w projekcie inżynierskim publikacje techniczne mogą być przy minimalnym wysiłku łatwo aktualizowane dzięki wykorzystaniu nowego kreatora aktualizacji w celu uwzględnienia zmian inżynierskich.



- Funkcja Aktualizuj/Zmień informację z Teamcenter
- Odzwierciedlanie zmian w publikacjach za pomocą konfigurowanych reguł biznesowych
- Identyfikacja zmian za pomocą narzędzi interfejsu RapidAuthor'a
- Możliwość zaakceptowania lub odrzucenia zmian w kreatorze aktualizacji

**Korzyści:** Szybsze, łatwiejsze i bardziej wydajne przetwarzanie zmian inżynierskich.

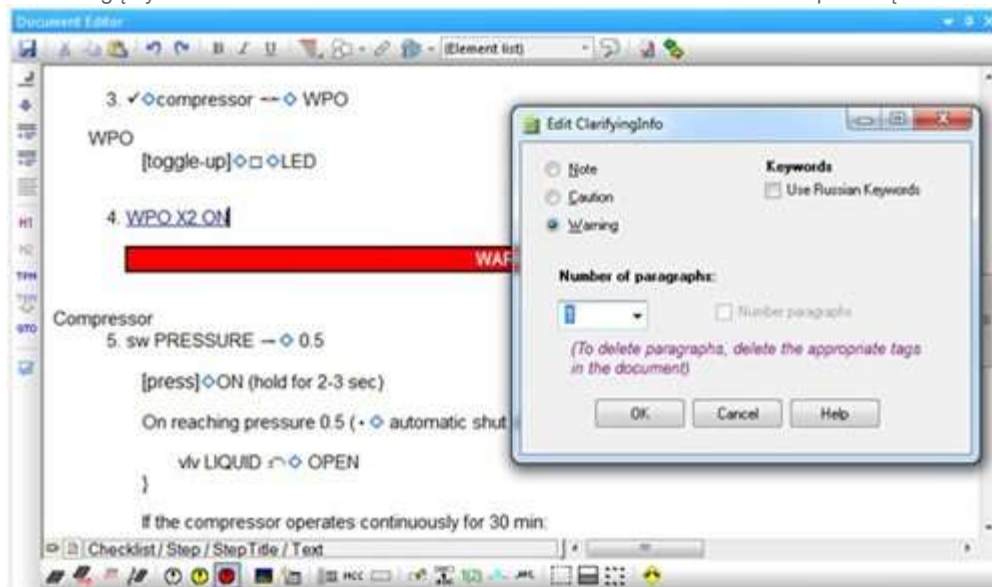
### Rozszerzone wykorzystanie standard DITA

Możliwość tworzenia interaktywnych katalogów części (IPC) w zgodzie ze standardem DITA.

**Korzyści:** Rozszerzone możliwości wykorzystania standardowego format przemysłowego (out-of-the-box).

### Usprawnienia edytora tekstu

Dla usprawnienia pracy z formatem XML, menu i pasek narzędzi edytora XML można teraz dostosować za pomocą XML i makr. Mogą być również zastosowane formularze niestandardowe utworzone za pomocą XMetal Developer.



**Korzyści:** Uproszczona praca z formatem XML.

### Usprawnienia pracy z edytorem listy części DPL

- Tryb „ukryj nieaktywne wiersze” w edytorze DPL
- Funkcja „odwróć selekcję” w edytorze DPL
- Działanie funkcji „Znajdź w DPL” dla wybranych wielu pozycji

**Korzyści:** Poprawiona wydajność przy tworzeniu katalogów części.

### Różne

- Możliwość wykorzystania opcji publikacji „Force DirectX Renderer”, która pozwala na użycie rendering aktualnie wybranego w Cortona3D Viewer. Może to okazać się pomocne przy pracy na zdalnych desktopach i maszynach wirtualnych.
- Wykorzystanie różnorodnych ustawień zewnętrznego edytora dla rastrowych i wektorowych rysunków 2D.
- Przeszukiwanie pozycji ze względu na wartości metadanych w oknie „Select by Query” w modułach Manual i Learning.

**Korzyści:** Te usprawnienia pozwalają osiągnąć dodatkowe korzyści w porównaniu z tradycyjnym, ręcznym sposobem przygotowywania ilustracji.