



btmSOFTWARE

Bridges to Markets

RENDERbridge

Datenblatt, Version 2.0 January 2012

Generiert Renditionen aus CAD-Zeichnungen mit ihren verknüpften Dateien.

Generiert PDF Dateien

Mit RENDERbridge kann jeder EMC² Documentum Anwender PDF Dateien generieren aus CAD-Dateien mit daran verknüpften Dateien.

CAD-Zeichnungen haben meistens verknüpfte Dateien, so genannte Referenzdateien oder XRefs. DRAWbridge speichert und verwaltet diese Zeichnungen in EMC² Documentum. DRAWbridge verwaltet grundsätzlich jedes Format, wie zum Beispiel Microsoft Word Dateien (Handbücher, Anleitungen, usw.) oder Excel Dateien (Materiallisten, Mengengerüste, usw.) und hybride Raster-/Vektorzeichnungen.

Bei der Verteilung der Zeichnungen kommt RENDERbridge zum Einsatz. RENDERbridge generiert die CAD-Dateien mit den verknüpften Dateien zu PDF oder TIFF Dateien, die dann elektronisch zur Freigabe verteilt werden können. Auf diese Weise brauchen die Teilnehmer des Freigabeprozesses keine CAD Applikation auf ihrem Arbeitsplatz. Das erspart Kosten und Aufwand.

Während RENDERbridge Renditionen generiert, wird auch der Zeichnungskopf synchronisiert, damit sichergestellt wird, dass die Zeichnungen die aktuellsten Informationen enthalten.

Das Generieren der PDF/TIFF Dateien findet in einem Batch-Prozeß auf einem separaten Server statt, damit die lokale Maschine nicht blockiert wird.

RENDERbridge passt perfekt in einer vorhandenen EMC² Documentum Installation. So kann RENDERbridge zum Beispiel automatisch

eine Rendition von der Zeichnung mit den Referenz-Dateien generieren und diese verteilen als Teil eines Workflows.

Mit TIFF als Standard zum Archivieren von CAD Zeichnungen, haben Sie jetzt die Möglichkeit mittels RENDERbridge akkurates und vollständiges Material zu erzeugen.

Die Vorteile

RENDERbridge liefert folgende Vorteile:

- » Reduziert die Kosten, da keine CAD-Applikation notwendig ist, um die CAD-Zeichnungen samt Referenzdateien anzuzeigen
- » Vereinfacht den Freigabeprozess für engineering Dokumente
- » Reduziert die Fehler, die von inkorrekten Inhalten durch automatische Zeichnungskopfsynchronisation verursacht werden
- » RENDERbridge ist leicht zu installieren und zu integrieren in der vorhandenen EMC² Documentum Landschaft

Technische Merkmale

RENDERbridge enthält eine Fülle an Funktionen und:

- » Generiert PDF und TIFF Dateien aus den CAD Dateien samt Referenzdateien, XRefs und anderen verknüpften Dokumenten
- » Verwaltet dabei hybride Raster-/Vektordateien

- » Verarbeitet geschachtelte Referenzdateien, XRefs und andere verknüpften Dateien
- » Synchronisiert den Zeichnungskopf mit den Metadaten aus der EMC² Documentum Docbase

RENDERbridge unterstützt folgende Systeme:

- » AutoCAD von Autodesk
- » MicroStation von Bentley Systems
- » SmartSketch von Intergraph
- » Microsoft Visio
- » EMC² Documentum

RENDERbridge gehört zur DRAWbridge Suite, die von EMC Documentum akkreditiert wurde.



EHQ - BTM Software Europe B.V.

Arem 3
2151 RE Nieuw Vennepe
The Netherlands
Tel. +31 (0) 252 683 694
Fax. +31 (0) 252 683 611
www.btmsoftware.eu

Germany - BTM Software GmbH

Krefelder Str. 491
41066 Mönchengladbach
Germany
Tel. +49 (0) 2161 4762 680
Fax. +49 (0) 2161 4762 512
www.btmsoftware.de

