

Munkafolyamat-automatizálás



Automation Engine

Az Automation Engine olyan mérföldkő a prepress munkafolyamatok automatizálásában, amelynek modulárisan építkező munkaszerver struktúrája személyre szabható és szabadon alakítható munkafolyamatok létrehozását teszi lehetővé mind PC-s, mind Mac-es munkaállomásokon.

Az Automation Engine fokozatosan képes beépülni egy meglévő termelési rendszerbe, a felhasználóra bízva a döntést, hogy mely prepress folyamatokat vonja be a szoftver működési és felügyeleti körébe. Az Automation Engine térnyerésével párhuzamosan növekszik a hatékonyság és csökken a munkatáskákra fordított prepress gépidő, illetve a hibaszázalék.

Munkatáska-kezelés

Az Automation Engine adatbázis alapú rendszere olyan dokumentum és munkatáska kezelő rendszert kínál, amely bármekkora méretű előkészítő részleg munkájához hozzáigazítható. Kliense Mac és PC környezetben is futtatható, könnyen kezelhető és az egyes felhasználók igényei és jogosultságai szerint testre szabható. Ezáltal mindenki be tud kapcsolódni a grafikai előkészítési workflow folyamatába. A kereskedők a grafikát külön exportálás nélkül jeleníthetik meg saját gépükön, míg az operátorok ugyanazon a fájlon DTP műveleteket hajtanak végre. A menedzsment az előkészítés állapotába kaphat részletes betekintést.

Hibacsökkentés

Csökken a hibák száma azáltal, hogy a folyamatok előre beállítható paramétereit tartalmaznak, sőt, a felhasználó automatikus döntések meghozatalát bízhatja a szoftverre (pl. nyomdagéptípusonként előre meghatározott torzítás automatikus érvényesítése). Beépíthetők ugyanakkor olyan minőségellenőrzési pontok, ahol operátori döntésre van szükség, ilyenkor a rendszer jelez a megfelelő személynek és vár.



Ellenőrzési pont a workflow-ban

Integrálhatóság

Bármely meglévő vállalatirányítási és prepress rendszerhez jól integrálható. Ez annak köszönhető, hogy minden jelentősebb grafikai és IT standardnak számító fájl- és adatformátumot támogat, úgy mint az XML, XMP, JDF, SQL-lekérdezések, grafikai téren pedig természetesen a PDF. (Az Automation Engine és a kapcsolódó Esko-s szerkesztő programok natív fájlformátuma a PDF, tehát abba dolgozik és abba ment.) Akár egy kezdő konfigurációt, akár a maximálisan kiépített rendszert veszünk alapul, garantálhatóan és kiszámíthatóan megtérülő befektetésről van szó.

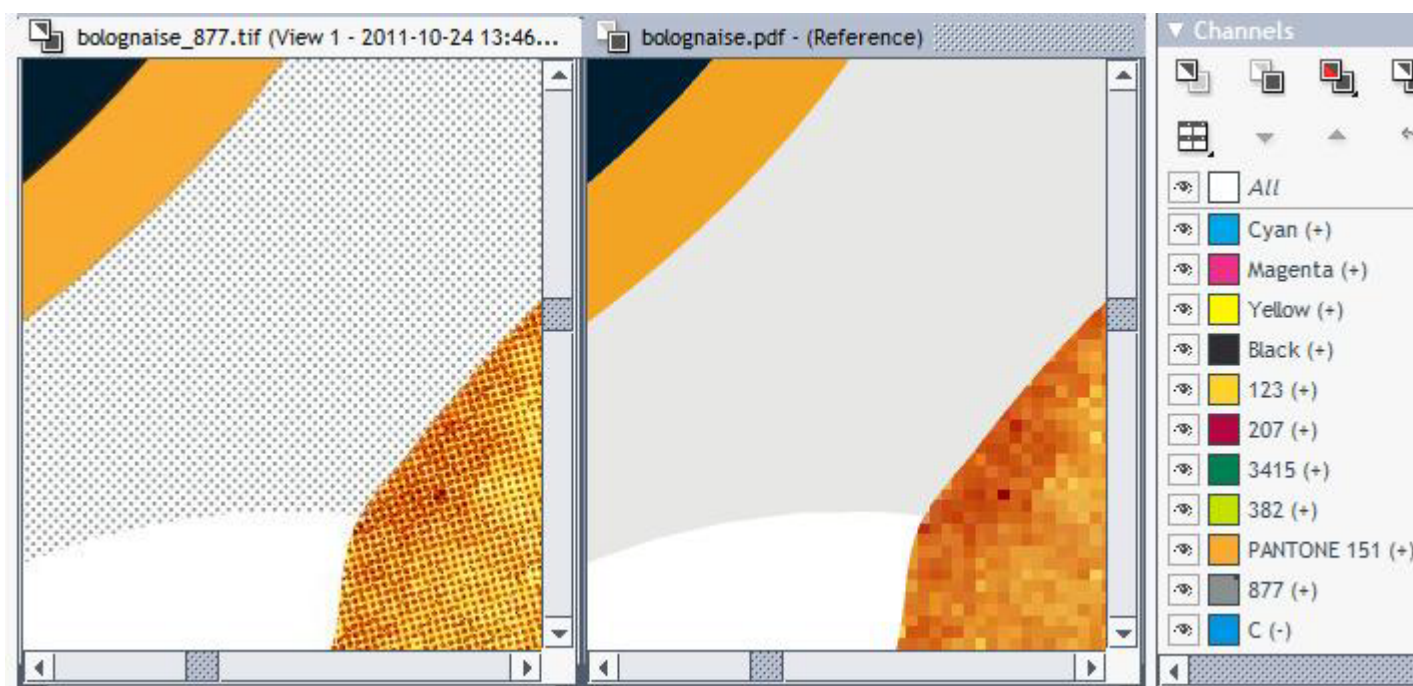
Munkafolyamat-automatizálás

Riport készítés testreszabottan

A prepress folyamat szinte bármely állomásán készülhet szöveget és grafikai információkat tartalmazó riport. Ennek formátuma szabadon igazítható a tartalomhoz és az igényekhez. A riport formátuma és paraméterei automatikusan változhatnak például attól függően, hogy ki a megrendelő, illetve rengeteg további adat nyerhető ki a mögöttes adatbázisból. Így akár emberi beavatkozás nélkül is készülhetnek riportot tartalmazó PDF-ek és a program ki is küldi őket az adatbázisban található email-címre. Sok egyéb között olyan metaadatok is szerepelhetnek benne, mint a teljes festék-fedettség.

Beépített megjelenítő eszköz (Viewer)

Mind az operátorok, mind a kereskedők kezébe egy minden nyomdai elvárásnak megfelelő megjelenítő eszközt kínál a gépükre telepített Automation Engine kliens Viewer modulja. A Viewer minden szokásos prepress-es fájlformátumot megnyit, továbbá a képfájlokat és a RIP-pelt, rácsozott állományt is. Utóbbit színesen és színkivonatonként ki-be kapcsolhatóan ellenőrizhetjük illetve össze tudjuk hasonlítani a megfelelő eredetivel egy osztott képernyőn.



Összehasonlító ablak az Automation Engine-ben: rácsozott és eredeti együtt mozog