

Termelési idő optimalizálás automatizált nyomatellenőrző rendszerrel

David Fierlafijn – Esko
Ferruccio Gambelunghé – AVT

Növelje a gyártás hatékonyságát az AVT automatizált nyomdaipari minőség-ellenőrző rendszerével és az Esko munkafolyamat-irányítási megoldásaival!

Az AVT vezető szerepet tölt be a legújabb nyomtatvizsgálati rendszerek alkalmazásában, a nyomtatási és feldolgozási folyamatok során. Az AVT nyomatellenőrző megoldásai fejlett minőségbiztosítást és folyamat-ellenőrzést biztosítanak a csomagoló-, címke- és kereskedelmi nyomtatványok gyártói számára. A világszerte működő több mint 8000 AVT ellenőrző rendszer minőségi gyártást biztosít a világ vezető gyártóinak, olyan integrált megoldásokkal, amelyek célja a nyomtatás minőségének javítása, az automatikus online és offline ellenőrzés, valamint a kifinomult színmérés.

Az *AutoSet* szoftvermegoldás digitális kapcsolatot teremt az Esko vezető prepress munkafolyamat-irányító motorja, az *Automation Engine*

és az AVT nyomatellenőrző rendszerek, a *Helios* és *Argus* között. Ezzel teljesen automatikussá tehető az ellenőrzési folyamat, akár a hagyományos és digitális nyomógépeken és kiszerező gépeken is. Az *AutoSet* alkalmas a munkák sorba rendezésére, jóváhagyására, vonalkód leolvasására, szöveg és stancvonalak ellenőrzésére is. Az *Automation Engine* előkészíti az ellenőrzéshez szükséges releváns adatokat, míg az operátor beszkenne az aktuális nyomtatási munka azonosítóját, és elindítja a munkát a nyomógépen. A munka elindítását követően az *AutoSet* rend-



szer betölti az ellenőrzési profilt, ami automatikusan elindul. A manuális feladatok kivezetése, a beállítási idő csökkentése és az automatizált feladatvégzés mind azt a célt szolgálja, hogy a nyomtatási folyamat teljes körű hatékonysága javuljon. Az AutoSet automatikusan elküldi a nyomtatáshoz és ellenőrzéshez szükséges adatokat az Automation Engine-ből az AVT nyomtatellenőrző rendszerbe. Ilyen módon a legkisebb példányszámú munkák is automatikusan ellenőrizhetők, növelve a minőség-ellenőrzés pontosságát, kiküszöbölve a manuális munkavégzésből eredő hibákat, 30–60 perccel növelve a nyomógép műszakonkénti termelési idejét.

Az Esko a Danaher csoport tagjaként integrált szoftver- és hardvermegoldások szolgáltatója, amelyek digitalizálják, automatizálják és összekapcsolják a fogyasztási cikkek piacra lépésének folyamatát. A csomagológyártók számára az Esko nyomdai előkészítési, flexólemezkészítési és nyomatvizsgálati megoldásai megteremtik a szükséges kapcsolódási pontokat a munkavállalók, folyamatok és eszközök között.

Világszerte tíz márkatulajdonos közül kilenc az Esko integrált megoldásaival gyártja termékei csomagolását.



Bővebb információ az Esko és Esko AVT integrált megoldásairól: www.esko.com
Magyarországi képviselő: www.partners.hu

AutoSet

Prepress-től a nyomtatellenőrzésig



- Teljes körű automatizált folyamatmenedzsment
- Gyors beállítás az ellenőrzési profil alapján
- Hatékonyabb nyomat minőség-ellenőrzés
- Növekvő termelés