

# Új Xerox szoftverfejlesztés

A XEROX TOVÁBBFEJLESZTETT FREEFLOW® DIGITAL WORKFLOW COLLECTION SZOFTVERKÉSZLETE KORSZERŰSÍTI ÉS AUTOMATIZÁLJA A NYOMDAI MUNKÁT

A nagy sebességű színes digitális nyomdákban elkészített oldalak egyre nagyobb hányadát rendelik meg interneten keresztül, így a nyomdai szolgáltatóknak erőteljes webes jelenlétre van szükségük a versenyképesség érdekében. A *Xerox FreeFlow® Digital Workflow Collection* olyan teljes körű internetes nyomdai munkafolyamat-kezelő környezetet biztosít, amely zökkenőmentesen integrálódik a meglévő munkafolyamatokba, és a nyomatvásárlóknak bárhol, bármikor gyors és könnyű hozzáférést biztosít a nyomdai szolgáltatásokhoz. Világszerte már 12 000 helyszínen installálták a szoftverkészletet.

A nyomtatványigénylők internetes vásárlás útján adhatják le megrendelésüket, feltöltik fájljaikat a nyomtatási szolgáltató oldalára, és nyomtatás előtt megtekinthetik a PDF formátumú próbanyomatot.

A FreeFlow® Digital Workflow Collection szoftvercsomag *hat alkalmazás* segítségével teszi korszerűbbé, hatékonyabbá és rugalmasabbá a nyomtatási feladatokat.

◆ **FreeFlow Web Services 5.0.** A szoftver a web-to-print funkcióval lehetővé teszi a nyomtatási munkák interneten keresztül történő megrendelését. A nyomdák *minden egyes ügyfelük számára személyre szabott webhelyet* hozhatnak létre a megrendelések feltöltéséhez és a nyomdai munkák kiválasztásához.

A szoftver segítségével *korszerűbbé válnak a gyártási folyamatok*, ugyanis az ipari szabványnak számító JDF (Job Definition Format) technológián alapuló Web Services szoftver a *nyomdai munkát* a megrendeléstől az utómunkálatokig *automatikusan, emberi beavatkozás nélkül* vezérli.

◆ **A Xerox FreeFlow Process Manager 5.0** automatizálja a dokumentumok előkészítését, és *csökkenti a teljes nyomdai folyamat lépéseinek számát*. A szoftver új verziója az igényesebb és bonyolultabb nyomdai munkák szélesebb körét is tudja kezelni. A szoftver a Xerox kutatói által kifejlesztett *Automatic Image Enhancement (AIE) technológiát* alkalmazza, amely megvizsgálja a fényképeket, és *képmínőség-javító lehetőségeket* kínál. A tech-

nológiának köszönhetően a szoftver külön-külön képes optimalizálni a kép alulvilágított és túlvilágított területeinek expozícióját.

◆ **A Xerox FreeFlow Variable Information Suite 5.0** hatékonyabbá teszi a személyre szabott dokumentumok létrehozásának folyamatát. A szoftver új verziójának VI Viewer funkciójával nyomtatás előtt megtekinthetők a *dinamikus adatokat* tartalmazó munkák. Az alkalmazás tartalmaz *két új*, a Xerox kutatói által kifejlesztett *speciális betűtípust*, amelyek megnehezítik a hamisítást. A MicroText™ Specialty Imaging Fonts betűtípus egy pontosnál kisebb méretű szöveg nyomtatására használható, a GlossMark™ Specialty Imaging Fonts karakterei pedig csak bizonyos megvilágítási körülmények között láthatók.

◆ **A Xerox FreeFlow Print Manager 5.0** lehetővé teszi a digitális és az ofsettmunkák egyetlen pont-ról történő vezérlését a *JDF-szabvány* segítségével. A szoftver automatizálja a PostScript- és PDF-formátumú fájlok beküldési folyamatát, ami csökkenti a többször kinyomtatandó dokumentumok előkészítési idejét.

◆ **A Xerox FreeFlow Makeready 5.0** megkönnyíti az elrendezés kialakítását, például a layout elkészítését és a szerkesztést, valamint lehetővé teszi, hogy a felhasználók a képernyőn ellenőrizhessék, hogyan fog kinézni a munka nyomtatásban. A FreeFlow Makeready egyik újdonsága a *montírozási lehetőség*, amellyel a nyomtatás és az utómunkálatok hatékonyabbá tétele érdekében optimálisan lehet elrendezni a dokumentumokat az oldalon.

◆ **A Xerox FreeFlow Output Manager 2.0** a nyomdai berendezések kezelését segíti elő a költséghatékony működés érdekében. Az Output Manager új verziója támogatja a JMF (Job Messaging Format) formátumot, így a nyomtatási szolgáltatók *valós idejű adatokat* kapnak, amelyek megkönnyítik a nyomdai folyamat ellenőrzését és vezérlését.