

Teljes körű vállalati információrendszer nyomdák részére

KODAK ENTERPRISE MANAGEMENT SOLUTION (EMS)

Turányi Károly

„A nyomdai közgazdaságtan az egyben termelési közgazdaságtan is. A gazdasági egyenlet minden oldalát kell menedzselni:

a) kellő számú megrendelést, b) hatékony termelést, c) költségkímélő környezet kialakítását. Ez igen egyszerűnek látszik, azonban a közgazdaságtan kíméletlen.”

Bob Rosen, The Graphic Arts, CEO

A Kodak szoftvermegoldása támogatja, segíti megvalósítani a fenti idézetben szereplő három oldalú egyenlet megoldását. A vállalati irányítási rendszer az információtechnológia legújabb eredményeit alkalmazza. Mind a belső, mind a külső befolyásoló tényezők hatékony kezelését biztosítja.

A rendszer főbb ismérvei:

- ◆ az ügyfélkiszolgáló rendszer (CRM – Customer Relationship Management) menedzseli, nyomon követi az eladási és marketingtevékenységeket;
- ◆ internetalapú kapcsolattartás az ügyfelekkel;
- ◆ automatizált termelési költségszámítás a gyors és pontos ajánlatkészítéshez;
- ◆ hatékony és rugalmas termeléstervezés;
- ◆ JDF-alapú rendszerintegráció a termelés és adminisztráció között;
- ◆ Minőség-ellenőrzés biztosítása és nyomon követése;
- ◆ beszállítók kezelése (SRM – Supplier Relationship Management) a termeléshez szükséges anyagok biztosítására és a raktárkészlet optimalizálására.

A Kodak EMS egy fontos eleme a Kodak teljes körű nyomdaipari megoldásának, melynek integrált részei az üzleti információ rendszer, az internetalapú ügyfélkiszolgáló, a termelési munkafolyamat-vezérlő, prepress CtP-rendszerek és üzemeltetési anyagok. Az EMS kapcsolatban áll a jelenleg egyik legismertebb kilövőprogram, a Preps és az UpFront termeléstervező szoftverekkel.

Az UpFront-program megkönnyíti a gyártás-előkészítés egyik legnehezebb munkafolyamatát,

a munka tervezését. Nincs szükség a papír hajtogatására és a nyomtatási forma kézi rajzolására. Az elkészült általános minták könnyen alkalmazhatók egy konkrét feladat megvalósítása során.

A Preps segítségével PostScript- és PDF-állományok kilövés szerinti elrendezésére van lehetőség, kiegészítve a nyomtatáshoz és az utófeldolgozáshoz elengedhetetlen jelekkel. A több mint 25 000 felhasználó által használt szoftver alkalmas az UpFront által előállított adatok importálására. Természetesen a rendszerek a legújabb JDF vagy Adobe PJTF szabványos formátumokat használják.

A prepress munkafolyamat vezérlését a Kodak Prinergy rendszere valósítja meg. A kilövés szerinti ellenőrző proof a nyomólemezt vagy a géptermék részére szolgáló színproof CMS (Color Management System) által támogatott előállítást biztosítja.

Képes a CIP3/4 formátumú nyomógép festékezésbeállítási adatainak kiszámítására.

A Preps a kilövésnek megfelelő, az utófeldolgozás (vágás, hajtogatás, kötészet) berendezéseit is ellátja szabványos (PPF – Print Production Format) beállítási adatokkal.

Az Insite internet webkiszolgáló rendszeren keresztül a felhasználók megrendeléseket adhatnak fel, megtekinthetik a megrendelt kiadvány oldalait, módosításokat kérhetnek, és az így elkészült kiadvány oldalairól kalibrált képernyőn virtuális proofot is kérhetnek. A kiadvány jóváhagyása is történhet az internetes felületről, megkímélve a felhasználót az utazástól. A kiadvány elkészítési ideje így radikálisan csökken. A későbbi esetleges vitás helyzetek tisztázását megkönnyíti, hogy a kiadvány előállítása, jóváhagyása során végrehajtott lépések naplózása automatikus és utólag megtekinthető.

Az új, korszerű nyomdai rendszerek kiépítése a moduláris felépítés miatt lépésről lépésre részletekben is megvalósítható. Az egyes modulok által nyújtott szolgáltatások hozzájárulhatnak a manapság igen alacsony jövedelmezőségű nyomdaipar eredményességének emeléséhez.

Teljes körű vállalati információs rendszer nyomdák részére Kodak Enterprise Management Solution

A Kodak EMS a gyártás minden fázisával kapcsolatban áll

