

Székházavatató és drupa-előzetes a Kodaknál

Faludi Viktória

Március elején a Kodak nagyszabású prezentációsorozattal ünnepelte új székházának birtokba vételét La Hulpe-ben. Az impozáns környezetben lévő új bázis az európai és afrikai régió képviselőit ellátó irodákat összpontosította az új helyszínen, ahol a központi bemutatóterem és hat oktatóterem, valamint a logisztikát és a működtést szervező irodák működnek. A drupára készülve „Mit főzött a Kodak?” című szakácskönyv elkészítésével illusztrálta a megrendelő igényeit kiszolgáló rugalmas nyomtatási megoldások jövőjét.



Minőség, megbízhatóság, profitnövelés biztosítása a megrendelők számára.

Rugalmas megoldások nyújtása, melyek lehetőséget adnak a megfelelő eszközrendszer kiépítésére, az egyedi üzleti és vásárlói szükségleteknek megfelelően, függetlenül az általuk választott technológiától – ez lesz a Kodak 2008-as drupán történő megjelenésének a fókuszában.

A társaság az 5. csarnok D01 standján 2500 négyzetméteren mutatja be fejlesztési eredményeit, termékeit. Kommunikációs kampányában „A nyomtatás a meghatározó erő!” jelmondatral, a nyomdai szolgáltatást végzők és ügyfelek részére a nyomtatás fontosságát hangsúlyozza.

„Izgatottan várjuk a 2008-as drupa kezdetét, mivel a drupa történetében először jelenik meg



Bjorn Westrom

a Kodak ilyen hatalmas, vadonatúj termékiskálával, a teljes Grafikus Kommunikációs Csoportunk portfóliójával” – mondta Philip J. Faraci, az Eastman Kodak társaság elnöke és ügyvezető igazgatója. „Mi odafigyelünk az ügyfeleink igényeire és minőséggel kapcsolatos elvárásaira. Megbízhatóság és teljesítmény, ötvözve az átlátható működtetési költséggel, ez volt a meghatározó elv számunkra, amikor az ofszetnyomtatás területén kínáltunk korszerű megoldásokat partnereinknek, hogy növelhessék üzletrészüket, és kihasználhassák az új profittermelő lehetőségeket.”



A Kodak az egyetlen beszállító, amely hagyományos és digitális technológiákkal dolgozik, egy teljes körű és bizonyítottan egységes munkafolyamaton belül. Intelligensen automatizálja a munkafolyamatokat, beilleszti az üzleti információkat, adatokat, színkezelést, és egyéb gyártási információkat ad a legmagasabb szintű hatékonyság érdekében.

DIGITÁLIS NYOMTATÁS

Az ismert elektrofotográfiai és tintasugaras nyomtatási rendszerek továbbfejlesztett változatait láthatjuk majd a drupa Kodak-standján. Mind a nyomtatási kapacitás növekedése, mind a kiszolgáló alkalmazások számának bővülése szélesíti a digitális nyomtatás felhasználási területét.

ELEKTROFOTOGRAFIAI RENDSZEREK

Az ofset minőségi kategóriájában, a kis példányszámok és a változó adatokat tartalmazó termékek gyártásához – beleértve a fekete-fehér és színes, ívből és tekercsből dolgozó rendszereket is – kerülnek bemutatásra az elektrofotográfiai technológia részlegben. A KODAK NEXPRESS digitális nyomógép család a színes, kisebb példányszámú és változó adatokat is tartalmazó megrendelői igények kielégítésére szolgál.



A legújabb sorozatú S-osztályú KODAK NEXPRESS digitális színes nyomógépek vezetnek a listát a fejlesztések között. A termelékenységet és a könnyű kezelhetőséget biztosító munkafolyamat-vezérlő rendszerrel és az ehhez kapcsolódó szoftveres alkalmazásaival hozza a Kodak a digitális nyomtatási piacra az elektrofotográfiai elven működő nyomógépeit. A KODAK

NEXPRESS S3000, S2500 és S2100 digitális színes nyomógépek új szintet képviselnek a modulárisan építhető berendezések piacán. Rugalmas lehetőséget kínálnak a kétoldalas nyomtatásra, ki- és bemeneti kiegészítő eszközök csatlakoztatására, egyedi biztonsági alkalmazásokkal való kiegészítésre, valamint internetes upgrade lehetőséget is kínálva. A kis-közepes mérettartományban dolgozó nyomdai szolgáltatók – akik gazdaságos és termelékeny módon akarják gyár-



tani a kis példányszámú színes digitális nyomtatásokat – az igényeik szerint opcionálisan választhatják a példányonként változtatható adatok nyomtatását. A nyomógéppel egybeépített befejező műveleteket elvégző új modulokat is választhatva a KODAK NEXPRESS M700 digitális színes nyomógéphez. Az opciók tartalmaznak egy berakómodult, a befejező műveletekhez tűzőegységet, háromoldali vágást biztosító egységet, lyukasztóegységet, mellékletbehúzó és egy nagy kapacitású szállítórendszert is.

A NEXPRESS nyomógépek elő-hátoldalnyomó rendszereinek új, nagy kapacitású változatai szintén bemutatásra kerülnek úgy is, mint a KODAK NEXPRESS V, KODAK NEXPRESS Vp Front Ends és az új NEXPRESS Vcs Front End nyomógépei. A NEXPRESS V és Vp Front Ends az ADOBE PDF Print Engine programot használja. A NEXPRESS Vcs Front End viszont a Kodak's Print On Demand Solutions (PODS) csoport szoftverét, amely tökéletesen illeszkedik a legtöbb munkafolyamat egyéb alkalmazásaihoz is.

A NEXPRESS S sorozatú nyomógépek – konkrétan a NEXPRESS S3000 és az S2500 nyomógépek – és természetesen a NEXPRESS M700 nyomógép is a gyakorlatban bemutatásra kerül. Lakkozás vagy ötödik szín opció, szoftver és nyomathordozó igény szerinti alkalmazható-

sága teszik a NEXPRESS nyomógépeket ideális választássá. Ezek mind a megfelelő minőséget szolgáltatják, akár egy éves jelentés vagy egy képeskönyv nyomtatása a feladat. A NEXPRESS nyomógépek előnyeihez írható még, hogy kapcsolódva a KODAK Unified Workflow munkafolyamat szoftverhez, továbbá a maga nemében egyedülálló Operator Replaceable Component (a kezelő által cserélhető nyomógépelemek) használatához, lehetővé teszik a nyomdászok számára a legkisebb költségek ötvözését a legnagyobb termelékenységgel.

A nyomtatásszolgáltatók a fekete-fehér íves nyomtatvány piacon új módszereket vezethetnek be, kiterjeszthetik a befejező műveletek körét, és növelhetik az általános megbízhatóságot a KODAK DIGIMASTER EX Digitális gyártórendszerek alkalmazásával.



Az új Print Production szoftver megnöveli a munkafolyamat hatékonyságát a JDF feldolgozási képességével. Eközben tovább bővíthető a KODAK PRINERGY munkafolyamat-vezérlő 5.0 verziójával, amely valamennyi digitális gyártórendszerrel összekapcsolható. Ez széles körű, új jellemzőkkel, speciálisan a digitális terület igényeihez lett tervezve. Az új lehetőségek között szerepel a Smart Lists (okos lista), egy forradalmian új munkasorrend-kezelő eszköz arra, hogy optimalizálja a termelést és segítse az operátor munkáját több digitális nyomógép kiszolgálásában.

A DIGIMASTER EX Digital Production Systems rendszerek kialakításakor figyelembe vették, hogy támogassa az igen változatos nyomathordozókra történő nyomtatást is.

Hozzáadva a Watkiss SpineMaster kiegészítő modult, a rendszer lehetővé teszi minőségig-

nyes, tökéletes kinézetű dokumentum előállítását anélkül, hogy költséges kötészeti berendezéseket kellene megvásárolni és működtetni.

TINTASUGARAS RENDSZEREK

A technológia fejlődésével mind színes nyomtatásban, mind minőségben és sebességben a nagy kapacitású tintasugaras rendszereket egyre több területen alkalmazzák. Használatuk terjed a personalizáló és szövegbenyomó berendezésekben, vonalkódrendszerekben, az újságnyomtatásnál, a csomagolóiparban, a könyvnyomtatásban, a vevőinformáló-reklám és marketing területén.

A Kodak bemutatja a következő generációs tintasugaras technológiát a KODAK Stream Concept Press néven, mely először a 2008-as drupán lesz megtekinthető. A magasabb felbontású, kisebb tintacseppekkel és nagyobb továbbítási sebességgel dolgozó tintasugaras technológiát, ofszetminőségű, -termelékenységgel és -költségmutatókkal rendelkező versenyképes ágazattá emeli.

Ez az új festéktovábbítási rendszer lehetővé teszi a percenként 2500 A4 oldal nyomtatását, a technológiához használt festékanyag biztosítja a zárt felületű papírok és az általánosan használt egyéb nyomathordozó feldolgozását is.

A legutóbb bevezetett fejlesztések a KODAK VERSAMARK V-sorozatú nyomtatórendszereinél nagyobb felbontást tettek lehetővé, és megoldást kínálnak a közepes volumenű számlakivonat, számlát gyártók számára. Az új KODAK VERSAMARK VL2000 Printing rendszerekkel azokat az adatközpontokat célozták meg, akik havonta több mint egymillió dokumentumot állítanak elő, számlák, bankszámlakivonatok, névre szóló reklámanyagok formájában. A KODAK VERSAMARK VL2000 rendszer a drop on demand technológiát alkalmazza 600×600 dpi felbontással, és maximálisan 1090 A4 nyomatot tud készíteni percenként.

A KODAK Stream Concept Press és a VERSAMARK VL2000 Printing System egyaránt a Kodak's Print On Demand Solutions (PODS) csoport szoftverét használja.

Szintén dinamikus fejlődő terület az ofszet nyomógépekbe szerelt tintasugaras egység, amely az ofszetnyomtatással egy időben változó adatokkal egészíti ki valamennyi nyomatot, amiket az ofszet nyomóformák természetesen nem tartalmazhatnak.

FORMAKÉSZÍTÉS

A Kodak teljes megoldást kínál valamennyi formakészítési kérdésre, beleértve a proofkészítő rendszereket, CtP-levilágítókat, digitális lemezeket és a széleskörűen elfogadott és támogatott KODAK PRINERGY munkafolyamat-vezérlő rendszert az ofset- és flexónyomáshoz egyaránt, amelyek természetesen bemutatásra kerülnek a drupán.



A Kodak digitális szürkeárnyalatos, tintasugaras és virtuális proofrendszereket kínál. Bemutatják a KODAK APPROVAL NX Digital Color Imaging rendszert, és olyan kiegészítésekkel látják el, ami a csomagolóipari szakemberek igényeit is nagymértékben figyelembe veszi. Bemutatják a legújabb fejlesztésű KODAK Proofing szoftvert, amely teljesíteni tudja a hirdetési és a csomagolási ágazatban jelentkező legnagyobb kihívásokat is, a népszerű tintasugaras printerekkel és a KODAK APPROVAL Digital Color Proofing rendszerrel is.

A Kodak nagy számban bemutatja a digitális lemezkészítésben alkalmazott vezető ipari berendezéseit, mint például a KODAK MAGNUS és TRENDSETTER lemezlevilágítókat. Ezek a berendezések a KODAK SQUARESPOT Imaging technológiát alkalmazzák, amely lehetővé teszi a különösen nagy felbontású képek előállítását és képstabilitását.

A KODAK STACCATO frekvenciamodulált rácsozási technológia nagy hűségű folyamatos tónusátmeneteket, kiemelkedő részletfinomságot és megnövekedett színterjedelmű nyomtatást tesz lehetővé.

A 2008-as drupán a Kodak bemutatja legújabb fejlesztésű leggyorsabb és legtermelékenyebb lemezlevilágítóját, a MAGNUS 800-at is. A KO-

DAK MAGNUS 800Z QUANTUM lemezlevilágító 60 db nyolccoldalas lemezt is el tud készíteni egy óra alatt, a legmagasabb képminőségben. A levilágító továbbfejlesztett termálfejjel rendelkezik, amely az előző generációs fejekhez képest dupla lézerenergiát biztosít.

Válaszul az extrém nagy formátumú nyomdagépek megjelenésének kihívására a 80 oldal vagy afeletti formátumú nyomógépek igényeihez a Kodak 2008 első negyedében bemutatja XLF jelzésű lemezlevilágítóit. A KODAK MAGNUS XLF 80 QUANTUM az extrém nagy formátumokat szolgálja ki. A MAGNUS XLF 80 a már létező nagy formátumú levilágítók működésén alapul, mint a KODAK MAGNUS VLF, ami a leggyorsabb teljesen automatikus levilágító rendszer a piacon. A MAGNUS XLF 80-at ajánlják az összes olyan piacra, ahol a nagy formátum mindenképpen szükséges, nagy sebességű, teljesítménye akár 48 lemez per óra 2400 dpi felbontás esetén.

A csomagolástechnikai üzletágban a Kodak megnövelte a KODAK FLEXCEL NX digitális flexórendszer lehetőségeit, mely így akár 800×1067 mm-es lemezeket is elő tud állítani. Valamint továbbfejlesztette szoftvereit, nagymértékben bővítette a nyomtatási paraméterek legváltozatosabb beállíthatóságát. Így magas minőségigényű flexónyomtatás érhető el, ami a korábban elérhetetlennek tekintett ofsetosztályú minőségi kategóriát biztosítja a legváltozatosabb nyomathordozókon: papíron, rugalmas filmekken és fólián, valamint címkeanyagokon.

A Kodak világméretben is vezető pozícióban van a digitális nyomólemezek gyártásában. A látogatók láthatják majd a legújabb fejlesztéseket és a Kodak környezetvédelmi törekvéseit is. A KODAK THERMAL DIRECT kidolgozásmen-



tes lemezek segítik a felhasználókat abban, hogy kevésbé terheljék a környezetet szennyező-anyagokkal. Ebbe a körbe a lemezívó gép üzemeltetése és az általa használt vegyszerek tartoznak. A felhasználók csökkenthetik víz- és elektromosenergia-felhasználásukat, valamint ez a technológia szükségtelenné teszi a környezetet szintén terhelő kémiai anyag szállítását és megsemmisítését is. A THERMAL DIRECT kidolgozásmentes lemezek sikerére építve a Kodak kibővíti lemezínálatát, amely a környezetbarát technológia lehetőségét kínálja a nyomdászok számára.

A Kodak bejelenti, hogy kibővíti kapacitását egy második gyártósorral Xiamenben, Kínában. Az első gyártósort két hónapja indították be, és hagyományos, valamint digitális lemezek gyártására is alkalmas. A döntés válasz arra a megnövekedett igényre, ami a Kodak-termékekkel kapcsolatban jelentkezett.

EGYSÉGESÍTETT MUNKAFOLYAMAT

A Kodak hatékony, mindenre kiterjedő Egységesített Munkafolyamat megoldása intelligensen automatizálja a munkafolyamatokat, és integrálja az üzleti, adat-, szín- és gyártási folyamatok információit mind a hagyományos, mind a digitális gyártásnál.

Új lehetőségek és funkciók sorozatával megvalósul a statikus és változó adatokat tartalmazó munkák kezelése egy munkafolyamaton belül. A KODAK PRINERGY munkafolyamat-vezérlő 5.0 verziója biztosítja a színkezelést többféle eszközön, továbbá az automatikus folyamatok eseményfüggő kezelése a nyomtatási feladatoknál. A KODAK PRINERGY 5.0 egy forradalmian új kezelőfelületet nyújt a digitális nyomtatási feladatok optimalizálására, a legjobb és leggyorsabb eredmény eléréséhez, és először biztosít teljes körű megoldást a hagyományos és digitális munkafolyamatok számára. A KODAK PRINERGY 5.0 egy új színkezelő felületet tartalmaz, egyszerűsítve és automatizálva a color management feladatokat, beillesztve az ICC-profilokat, kalibrációs görbéket és színrecepteket egyetlen eszközön alapuló rendszerébe.

A legújabb verziójú KODAK INSITE Variable Data Desktop szoftver 4.0-ás változata és a KODAK PRINERGY Digital Print System 5.0-ás változatának bemutatásával a Kodak kibővíti az Egységesített Munkafolyamat lehetőségeit, tel-

jesen lefedve a tervezés, létrehozás és irányítás feladatait, megszemélyesítes, beillesztéses marketingkampányok számára.

A Kodak INSITE család lehetőséget kínál két-irányú egyéb kommunikációs igényekre is, személyes URL, változó adatokat tartalmazó e-mail, egyedi bejelentkező oldal és Virtuális Digitális Proof szolgáltatásokkal. A szoftvercsomag többi tagjával való szoros együttműködés lehetővé teszi az adatok ultrahatékony kezelését és beillesztését a nyomtatandó felületbe, ezáltal maximálva a nyereségességet és hatékonyságot.

A KODAK DARWIN Version 3.0 szoftver kiváló fejlesztőeszköz, mely tökéletesen együttműködik a KODAK INSITE 4.0-ás változatával.



Az Egységesített Munkafolyamat megoldás részeként a KODAK EMS Business Software vállalkozások erőforrás-tervezési és információkezelési rendszere már most beszerezhető Észak-Amerikában. A szoftver tökéletesen kezelhetővé teszi a nyomdaipari vállalkozást, katalizátorként növeli a hatékonyságot, és biztosítja a valós idejű hozzáférést a kulcsfontosságú hatékonysági mutatókhoz, ami segíti a cég növekedését és sikerét napjaink dinamikus üzleti környezetében.

A Kodak-termékek háttérét több mint 120 országban több mint 3000 szakember biztosítja, és ez vonatkozik mind a konzultáció, az üzembe helyezés, a karbantartás, a terméktámogatás és valamennyi szolgáltatás területére. Minden szakemberünket egyedileg kiképeztük a nyújtott szolgáltatásra, így behatárolható a költségek, maximalizálható a termelékenység és minimalizálható az üzleti kockázat Kodak-termékek esetén.