

„PRINT” a partners megoldásaival

A nyomdai előkészítés során alkalmazott fejlett editorszoftverek használata megalapozza, hogy a nyomtatási folyamat a tervezéstől az elkészült csomagolásig gördülékeny folyamatként működjön, valamint egy későbbi automatizációval a gyártás projektmenedzsmentje, a minőségellenőrzési folyamat és maga a nyomtatás is minél kevesebb manuális beavatkozást igényeljen.

A nyomdai előkészítés örök kérdése, hogy hogyan lehet azt hatékonyabbá és gyorsabbá tenni, a grafikai állományt minél hibátlanabban elkészíteni, a felek közötti jóváhagyási körök számát csökkenteni. A forgalmazott editorszoftverek következetes megoldásokat nyújtanak az előkészítés legproblémásabb területeit célozva, akár színkivonat-kezelés, léptetések, vonalkódkezelés vagy alátöltések elvégzése a feladat. Az **Artpro+**, illetve az Adobe szoftvereibe épülő **DeskPack** pluginok olyan multiplatform szoftvermegoldások, melyek a kreatív szoftvereknél magasabb szinten, könnyedén képesek a nyomdai előkészítéshez kapcsolódó feladatokat kezelni.

A nyomdai előkészítést követően a grafikai állományból a gyártás következő lépéseként flexó nyomólemezek készülnek. A **DuPont** és **Esko** közösen fejlesztett **Cyrel Digital Imager (CDI)** berendezése a digitális nyomólemez-készítés leghatékonyabb eszköze, amelyet a DuPont levilágító-, kimosó- és szárítógépeivel kiegészített portfóliónkkal teljes körű lemezkioldozó megoldássá alakíthatunk.

A berendezés minőségét és értékállóságát bizonyítja, hogy a digitális klisékészítés területén az iparág 90%-ban az Esko valamely CDI berendezésén készíti nyomóformáit. A nyomtatási folyamat utolsó lépéseként az elkészült, többszörös

minőségellenőrzésen átesett flexó klisék felkerülnek a **Mark Andy** flexó vagy hibrid nyomdagépeire, amivel minőségi flexibilis csomagolóanyagok, kétoldalas, illetve „peel-off” címkék, speciális felületkezelési (lakkozások, formalakkozások, laminálás, metallizálás stb.) megoldással gyártott termékek, és akár kis sorozatú, VDP (Variable Data Printing) típusú, változó adattartalmú, digitális nyomtatással készült csomagolóanyagok gyártása is a legmagasabb színvonalon történik.

„Az iparág digitalizációja és a munkafolyamatok automatizálása a járványhelyzetnek „köszönhetően” jelentősen felgyorsult. Hatalmas az igény arra, hogy a termelékenységet hatékonyabbá és gördülékenyebbé tegyék a vállalatok, a manuálisan végezhető feladatokat pedig minimalizálják. Az Automation Engine a gyártás lépéseit munkafolyamattá építve csökkenti a gyártás átfutási idejét, magasabb szintre emelve ezzel a gyártáselőkészítés minőségét és hatékonyságát. A WebCenter dokumentum- és verziómenedzsmentre fejlesztett kollaborációs felület pedig átláthatóvá teszi a kommunikációt és visszakereshetővé a gyártás menedzsmentjét.”



„PACK” a partners megoldásaival

A hatékony csomagolástervezés és gyártás szintén a megfelelő strukturális tervezéssel kezdődik. A gördülékeny termelés folyamatát a digitális kivágóasztalok és marógépek nyújtotta automatizációs és technológiai lehetőségek teszik teljessé. A folyamat utolsó lépéseit pedig különböző rakatoló és logisztikai szoftvermegoldásokkal tervezhetjük.

Egy megfelelő strukturális tervezőszoftver használata számos olyan költségcsökkentő hatással járhat a vállalkozás számára, amelyek korábban az alapanyagok okozta speciális technikai eltérések vagy átméretezések miatt igen jelentősek voltak. A jól megválasztott strukturális tervezőszoftver a doboz- és displaygyártás területén segítségére van a konstruktőröknek, hogy az apró módosítások, verziók létrehozása kevesebb időt vegyen igénybe.

Az **ArtiosCAD** tervezőszoftverben tárolt ipari standardoknak megfelelő doboz (FEFCO, ECMA) és displaysablonokkal pillanatok alatt hozhatók létre valóságghű saját tervek, melyek 3D makettként megtekinthetők, a **Studio Visualizer** programmal pedig speciális felületnevesítési megoldások is szemléltethetők.

A **Kongsberg** digitális kivágóasztalok és marógépek megbízhatóságuknak, termelékenységüknek és sokoldalúságuknak köszönhetően piacvezető eszközeivé váltak a csomagolóipari mintakészítési és kis-, közép- és nagysorozatú utófeldolgozási technológiáinak. A termelékenység növelésének érdekében a Kongsberg asztalai felszerelhetők ívadagolóval, robotkarral, az elkészült munkadarabok rakatolására alkalmas eszközzel. A kanadai **AXYZ CNC** marógépei alkalmasak különféle

nyomatott anyagok feldolgozására, védőcsomagolások elkészítésére, plexi- és fémmarásra, habvágásra és -marásra, illetve POP anyagok digitális feldolgozására, ezzel kiszolgálva a védőcsomagolás-gyártókat is.

A logisztikai kérdésekben a **Cape Pack** segíti ügyfeleinket a termékrakatolás, -raktározás és -szállítmányozás szempontjából, optimális méretek, egyedi és gyűjtőcsomagolások és költséghatékony rakatkialakítások meghatározásában.

A partners Kft. által nyújtott komplex munkafolyamat-megoldások elősegítik, hogy ügyfeleink olyan szolgáltatást vásároljanak meg, amelylyel pontos, kiváló minőségű terméket tudnak megrendelőik számára gyártani. Folyamatosan képzett munkatársaink magyar nyelvű termék-támogatást és megbízható szervizszolgáltatást nyújtanak ügyfeleink számára.

partners Kft.
www.partners.hu
info@partners.hu, +3630 934 6594

