

# Új Esko Software Platform Csomagolóanyag-gyártás

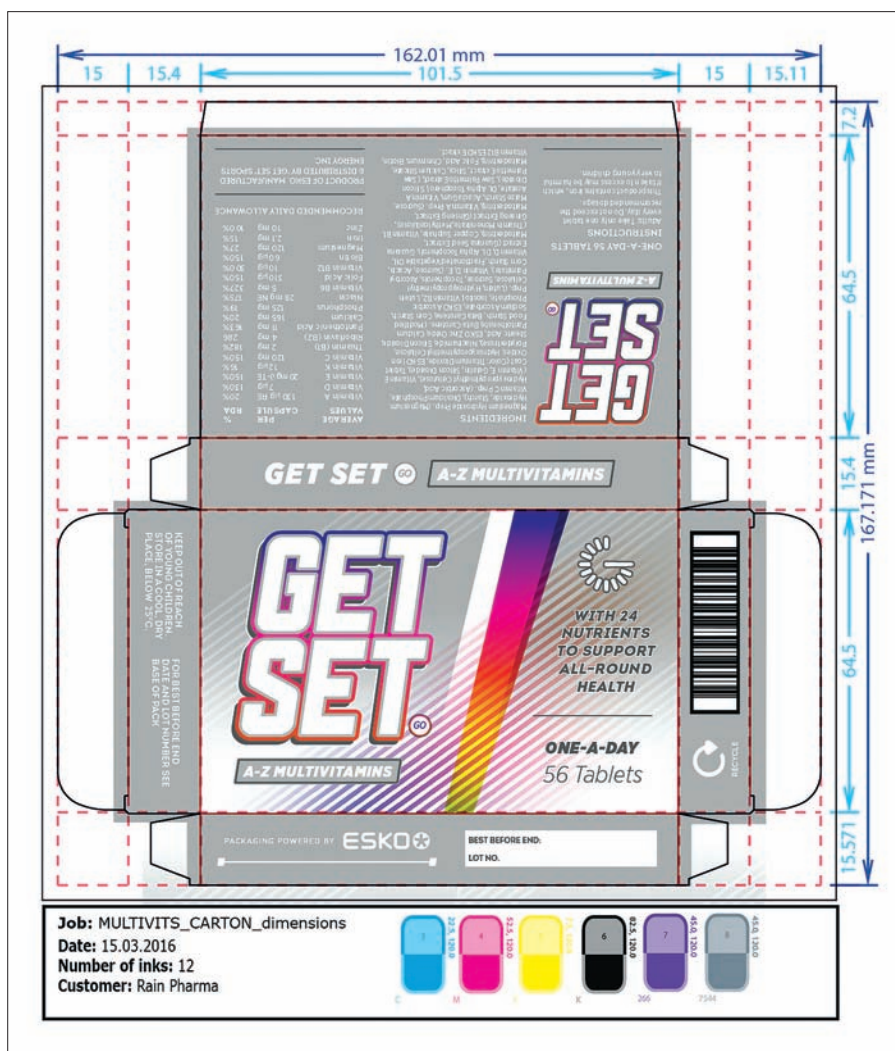
Folyamatosan fejleszti szoftvermegoldásait az Esko, ezzel a hatékonyságot és a kezelőbarát alkalmazást kívánja fejleszteni. Esko Software Platform néven foglalja össze új szoftverkinálatát, ami az eddigi jól bevált portfólió fejlesztett elemeire épül, és ezek a tervezésnél, a nyomóforma-készítésnél és a gyártási folyamat work-flow automatizálásánál kínálnak egységes megoldást, színrendszert a csomagolóanyagok, címkék, display-k és táblák gyártásánál egyaránt.

A drupa 2016 kiállításon első alkalommal látható ez a programcsomag.

Egyre komplexebb feladatot jelent egy címke, csomagolóanyag, tábla vagy display elkészítése. A márkatulajdonosok napról napra jobb termékeket akarnak, és új termékeiket még gyorsabban kívánják piacra juttatni. Ez a nyomdai szolgáltatóknak nemcsak a variációk számának növekedését jelenti, hanem folyamatosan minden címkét és csomagolóanyagot újra át kell dolgozni, és a termékekhez POS display-eket és a legkülönbözőbb reklámhordozókat kell előállítani. Ezeknek a marketinganyagoknak a példányszáma folyamatosan csökken, viszont még rövidebb átfutási idővel kell azokat produkálni. Növekszik a hivatalos intézmények által kifejtett nyomás is, egyre több szabványinformációt kell a márkák grafikai anyagához integrálni.

A nyomdai szolgáltatóknak ezért egyre intenzívebben kell kombinált nyomtatási technológiákat alkalmazniuk, aminek egyre gyakoribb része a digitális nyomtatás. Nehezíti a szolgáltatók helyzetét, hogy a nyomóforma-készítés és a gépterem vonatkozásában egyre nehezebben lehet tapasztalt, szakképzett kollégát találni. Bernard Zwaenepoel, az Esko szoftver-részlegének senior elnöke szerint: „Egyre jobban igénylik megrendelőink az operatív rugalmasságot, a rövidebb betanulási ciklusokat és a gyorsabb alkalmazhatóságot, illetve piacra kerülést, ami magasabb hatékonysággal párosul. Az Esko Software Platform bevezetésével ezeknek a követelményeknek kívánunk megfelelni a Packaging Simplified (a csomagolás egyszerűsítése) mottóval, illetve a csomagolóanyagok elkészíthetőségének jelentős egyszerűsítésével.”

Friss koncepcióra épül a kezelőbarát Esko Software Platform. Minden területen jól alkalmazható, a kisvállalkozásoknál és a globális nagyvállalatoknál egyaránt. Működhet több gyártóhelyes rendszerrel vagy családi vállalkozásnál. Funkcionális és teljesítménynövelő kiegészítések



segítségével az Esko felhasználói teljesen átfogó, komplett megoldásokhoz jutnak. Ezek segítségével beruházásuk megtérül, és növekedésre van lehetőségük. Teljes mértékben ellenőrizhetők a költséghelyek, és optimalizálható a gyártási folyamat is.

## A felhasználó választhat

Maga a felhasználó döntheti el az alkalmazás módját, ami lehet lokális, a cégen belül, vagy felhőalapú, hagyományos licenyszerződéssel működő, rugalmas, előfizetéses rendszer is. Természetesen a felhőalapú megoldás esetén a felhasználó szolgáltatott szoftver (SaaS) megoldásként veheti igénybe. A webalapú WebCenter segítségével érhető el a különböző eszközök, szoftvercsomagok. A felhasználó maga választhatja ki a számára szükséges konfigurációt, tartalmazhat pl. interaktív 3D-megjelenítést a logisztikai megoldások kidolgozásához. A WebCenter, a Media-Beacon, az ArtiosCad Enterprise, valamint a CHILI által támogatott online feldolgozás ugyancsak az SaaS része. Ennél a megoldásnál az Esko végzi a hosting és a karbantartási feladatokat, a felhasználó IT-feladatköre lényegesen leegyszerűsödik. Amegrendelők ezzel a megoldással jobban kézben tudják tartani saját cash-flow-jukat, termelésük egyszerűbbé és rugalmasabbá válik.

## Grafikai munkák automatizálása

Számos megoldást kínál a WebCenter adatbankja, korlátlan lehetőségek nyílnak a szövegrögzítésre, a jogi tartalmak automatikus megjelenítésére a GS1 szabványok automatikus figyelembevételével. A szoftver 30%-kal csökkenti a piaci megjelenés idejét, és 50%-kal a költség szintet. A csomag tartalmazza az Adobe Illustrator Dynamic Content eszközöket is.

Tartalmi és gyártási információk érhetőek el a digitális Asset Management Platform segítségével, pl. a Rich Media Assets használatával videók is integrálhatók. Az Esko MediaBeacon DAM rendszere segítségével mindig a megfelelő verzió áll rendelkezésre a csomagolási értéklánc teljes workflow-jában, ami jobb design, márkavédelmet, az előírások pontos betartását jelenti. Ezt a programrészt az Esko a drupa 2016 kiállításán mutatja be első ízben.

Mindenki számára elérhetővé válnak az értéklánc teljes területén együttműködők adatait. Ez nemcsak a tervezés és a gyártás ésszerűsítéséhez szükséges, hanem új lehetőségeket is nyújt a 3D-technológia

alkalmazásával, a felületnemesítési megoldások bevonásával. Az ArtiosCAD 16 a címkék, csomagolások és a reklámhordozók tervezésekor intelligens tervezői és gyártasmakettező megoldást kínál akár POS-display-k előállításánál is. A Layout Tools segítségével 3D-s klipek a termékek üzletekben történő kihelyezését, alkalmazhatóságát is modellezik. Az online könyvtár alapinformációk, paraméterek sokaságát teszi alkalmazhatóvá.

Az Automation Engine 16 tartalmazza a Global Vision minőség-ellenőrző funkcióit is. Ez nemcsak automatikusan ellenőrzi a vonalkódokat, a Braille-írásokat, hanem például a jogi előírások meglétét is vizsgálja. A program háttérben fut, és automatikusan kommentálja az állapotokat. Kitűnő az Esko Sotfwer Platform Preflight funkciója, amelynél az Enfocus vezető technológiáit építették be. Ezek segítségével nemcsak a nyomtatás, hanem a lakkozás vagy a fóliázás is ellenőrizhető. Nagy jelentősége van az Esko DeskPack rendszerének, ami az Adobe Illustrator és

Photoshop, valamint az ArtPro+ PC-s és Mac-es változatot egyaránt plug-in megoldásként veszi figyelembe. Az ArtPro+ 64 bites architektúrával 100%-ban PDF-kompatibilis. Az Automation Engine 16 koncepciója segítségével a kollégák 40%-kal több munkát tudnak elvégezni, így jelentősen nő a hatékonyság. A Device Wiew modul a Kongsberg és a CDI flexolemez-készítő rendszerek work-flow-ján illeszthető, ezáltal automatikusan egy kézben tartható a flexonyomóforma-készítés, a nyomtatás, illetve a feldolgozás. Az Esko figyelembe veszi a flexonyomtatás szabványosítását is 5, 6, illetve 7 színes nyomtatásokról egyaránt. Az Esko Equinox megoldása állandó festékrendszert vesz figyelembe, amelynek segítségével növelhető a szintér. Ez a megoldás 34%-kal csökkenti a felvételi technológiai selejtet, a makulaturát, valamint 25%-kal csökken a festékfelhasználás is.

*Packaging Simplified! A csomagolás soha nem volt ilyen egyszerű.*

## Hybrid Software: Enterprise workflow

**Nyomdaipari szoftervállalkozások egyik legdinamikusabb cége a német Hybrid Software. A drupa 2016-on két területre összpontosít. Az egyik a csomagolóanyag-gyártás szoftvereinek tökéletesítése, a másik pedig a felhőalapú Enterprise-megoldás.**

**E**nnel révén változó adattartalmak kezelhetők a digitális nyomdaipari szoftverekben a digitális nyomtatásnál, a különböző formázási-kialakítási technológiáknál, a 3D-s funkcióknál, a zsugorfóliás megoldásoknál, a faltkarton-gyártásban. 64 bites RIP-jük PC- és Mac-platfomon egyaránt működik. Bővítették a szintérmenedzsmen-rendszert is a csomagolóanyag-nyomtatásnál, valamint számos területen automatizálták a work-flow-t, ami a MIS-feladatokról egészen a digitális gyártásig terjed. Már 2013-ban megszületett CLOUDFLOW és a PACKZ programcsomag, ami mérföldkövet jelent ezen a területen.

A 70 fős szoftverfejlesztő vállalkozás termékeit több mint 500 nyomdai szolgáltató használja. OEM-megállapodást kötöttek többek között a Think Laboratory japán céggel, és azok PDF work-flow-it is integrálja a Hybrid. A Global Graphics-szel kötött megállapodás alapján RIP- és workflow-ajánlatuk gyakorlatilag konkurenciamentes. A drupa 2016-ot az új kombinált megoldások ugródeszkájának tekintik. A HP Indigo világviszonylatban SmartStream partnerként ismeri el a Hybrid Software-t, de a digitális partnerek között megtalálható a Konica Minolta, az OKI Data és a Xeikon /Flint is. Szoros az együttműködés a Screenel, az AV Flexologic és a Zünd cégekkel is. Így a digitális nyomtatáson túl a teljes flexo- és a hullámkarton-szegmens számára is kínálnak megoldásokat. A MIS területén a GMG, a Creative Edge és a Matchmycolor is a partnerek közé tartozik.

Webbázisú megoldás a CLOUDFLOW Share, amelynek segítségével a különböző üzemek közötti tökéletes adatátvitel is biztosított.