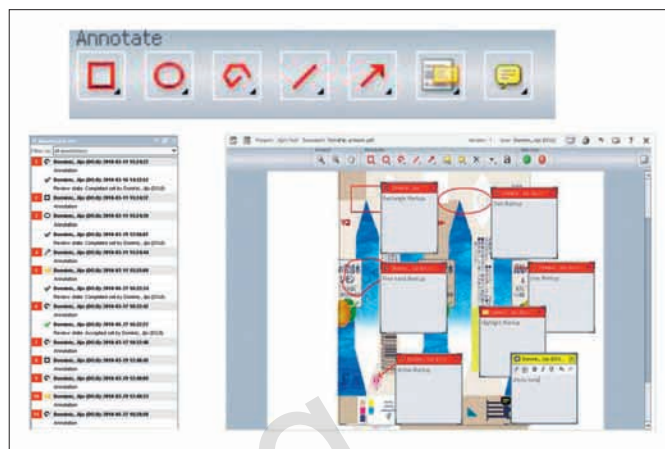


Nyomdai előkészítés és gyártás ...márkatulajdonosoknak

A nyomdaipar legjelentősebb megrendelői ma már a márkatulajdonosok. A „brand” előírásoknak és az EU szabványoknak megfelelő csomagolások fejlesztése azonban egyre bonyolultabb folyamat. A jóváhagyási folyamatok, a megrendelő adminisztratív igényei, a termékek gyártási paramétereinek visszakereshetősége, életciklusuk követése mind időrabló, abszolút precizitást igényel a résztvevők oldaláról, beleértve a megrendelőt, a kreatív grafikusot, a gyártás-előkészítőt, a nyomdát, a minőségellenőrt stb.

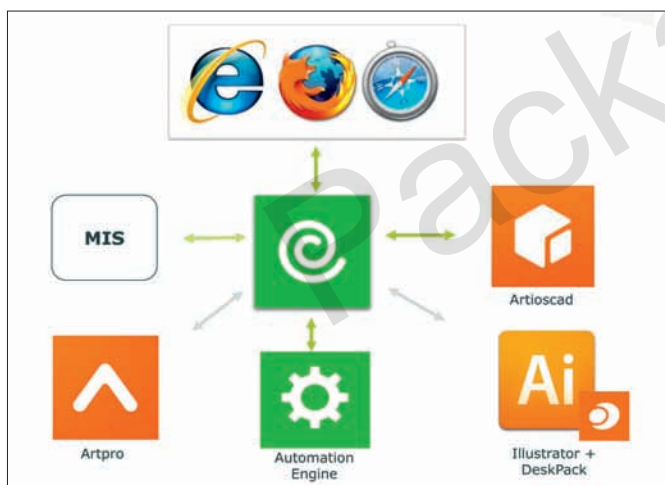
Kihívást jelentenek a szűk határidők és hosszú jóváhagyási ciklusok, az állandó nyomás alatt levő árak, miközben a megrendelő elvárásai mind a minőség, mind a folyamatok átláthatósága tekintetében folyamatosan nőnek. Gyakorlati probléma, hogy a termékfejlesztési folyamat teljes résztvevői körét mindig friss, de csak az adott személy számára lényeges információval lássuk el. Hihetetlen mennyiségű verzió képződik a javítások miatt, a termék mutációk létrehozásakor, a gyártási-folyamat különböző lépcsőfokai közötti file-transzfer révén, s ez önmagában is megsokszorozza a hibák lehetőségét.



Mindenre kiterjedő megjegyzéskészítő eszközök

Így sokkal kevésbé van kitéve a többi piaci szereplő árletörő fenyegetésének.

A megoldás első lépcsője minden esetben az, hogy a folyamat minden egyes résztvevője (megrendelő, kreatív stúdió, nyomdai előkészítő, nyomda, logisztika stb.) pontosan definiálja a rá vonatkozó eljárásokat: az adott munka elkészítésének egyes fázisait, a munkafázisok kiinduló adatait, dokumentumait és az ezekből létrehozandó kimenetet, a részhatáridőket, a felelős személyeket a hozzájuk tartozó, személyre szabott jogkörökkel egyetemben, a szükséges ellenőrzési pontokat és betartandó szabványokat, stb. Természetes, hogy ebben a megrendelő elvárásaihoz, bevezetett rendszeréhez igazodni kell – hiszen ő a MEGRENDELŐ! A márkatulajdonosok munkafolyamatai többnyire rendkívül jól definiáltak, míg az egyéb elvárások, mint pl. a folyamat átláthatósága, az ellenőrzések/javítások/jóváhagyások felgyorsítása inkább a „De jó lenne!” kategóriába tartozik. A gyártási fázis résztvevőinél hasonló pontossággal kell meghatározni a munkafolyamatokat és az elvárásoknak megfelelően megteremteni az online együttműködés lehetőségét – és így kijelölni a kölcsönös elégedettséghez vezető utat.

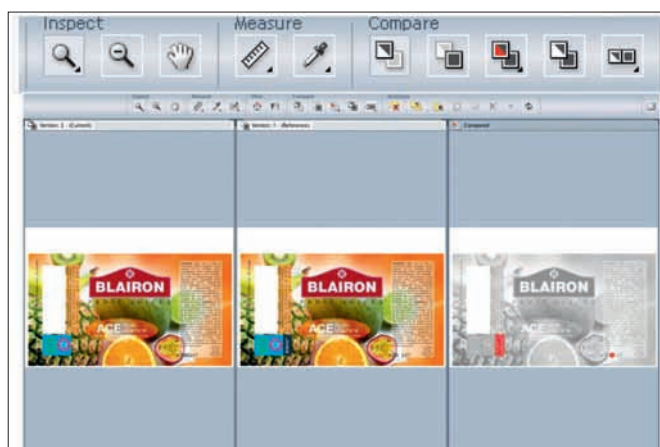


Felhő alapú grafikai és fájlkezelő alkalmazás

Tovább bonyolítja a helyzetet, hogy egy márkás termék esetén ugyanazt a színvilágot, nyomatképet szeretnénk viszontlátni pl. az italos dobozon, a zsugorfólián, a hullámkarton göngyölegén, de a katalógusban vagy reklámújságban és az óriásplakáton is. A nagy, multinacionális márkák esetében ez eddig is természetes volt, de mivel ma már minden márkatulajdonos felismerte, hogy identitásának és termékeinek reprezentánsa a csomagolás, az igény egyre szélesebb körben merül fel.

Évek óta hangsúlyozzuk, hogy a nyomdaipar szolgáltató ipar, fejlődését a megrendelők elvárásai határozzák meg. Azonnal adódik a kérdés, hogy az előzőekben megfogalmazott kritériumoknak milyen módon lehet megfelelni? Egyértelmű az is, hogy aki teljes körben képes kielégíteni egy nagy megrendelő elvárás-rendszerét, olyan beszállítói pozícióba kerül, mely hosszú távon biztosítja számára az adott cég folyamatos megrendeléseit, más szolgáltatóval nehezen lecserélhetővé válik,

Verziók közötti összehasonlítás az eltérések kiemelésével



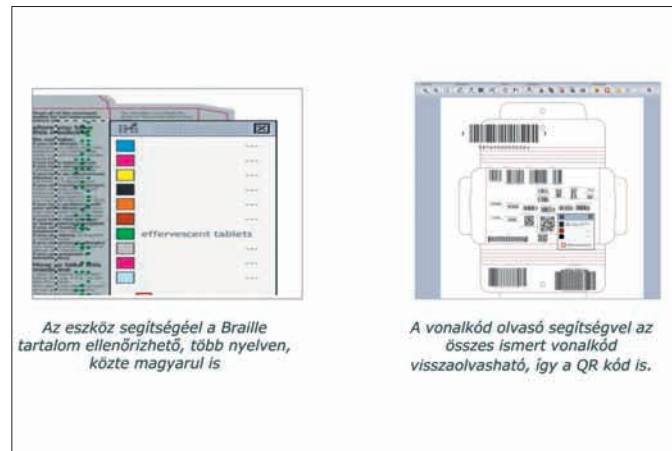
Ha a fentiek szerint tudjuk már, hogy mit is szeretnénk, akkor kell körülnézni az ennek megvalósítását lehetővé tevő eszköz, szoftvermegoldás irányába. A legteljesebb körű, komplex megoldást jelenleg az Esko csomagolásmenedzsment rendszere nyújtja, melynek részei az egymással integrálható WebCenter (egy webbázisú platform a gyártás-előkészítés, jóváhagyás, projekt életciklus és eszköztár menedzselésére) és az Automation Engine (automatizált munkafolyamat tervező/vezérlő rendszer). Ez a rendszer természetesen integrálható az adott cég vállalatirányítási rendszerével (MIS), így a terméktervezés és -gyártás minden résztvevője, végrehajtója, felelőse vagy adminisztrátora egyidejűleg, egyetlen rendszerből kapja a folyamatosan frissített információkat.

A rendszer egyszerű webböngésző alkalmazásokon keresztül férhető hozzá, méghozzá rendkívül fejlett jogosultságkezelési eljárásai miatt oly módon, hogy mindenki csak a számára fontos információkat és adatokat látja, és ezekkel is csak a neki engedélyezett műveleteket hajthatja végre. Amint egy munkafázis lezárásra kerül, a következő fázis automatikusan elindul, vagy amennyiben emberi beavatkozást igényelne, a megfelelő személy értesítést (és persze végrehajtási határidőt is!) kap. Emellett lehetőség van az online együttműködésre, például a jóváhagyások területén webböngészőben futó megjelenítő, megjegyzés készítő eszközök, verziókövetés és verzió-összehasonlítási lehetőségek, vagy akár a gyártáspecifikus megjelenítési funkciók használatával. Külön megjelenítő eszköz létezik a nem olvasható elemek, mint például Braille-írás, vonal- és QR-kód visszaolvasására.



Nyomda- és csomagoláspecifikus megjelenítő funkciók

A márkatulajdonosok egyik legérzékenyebb pontja a márkához rendelt színek pontos használata, amire a tavalyi drupa kiállításon bemutatkozott Pantone Live nyújt teljes körű megoldást. A Pantone Live a teljes beszállítói lánc szinkronizációját támogatja a „brand”- és Pantone-színek spektrális adatainak biztonságos felhőalapú tárolása révén, a hozzájuk tartozó (ugyancsak felhőalapon tárolt) egyéb standardokkal együtt, melyek a specifikus nyomtatási folyamatnak és körülményeknek, eszközöknek, a felhasznált hordozónak, valamint festéknek felelnek meg. Ez lehetővé teszi, hogy a márkacsomagolás teljes tervezési/gyártási folyamatában minden fázisban a megfelelő, ellenőrizhető színnel dolgozzunk, így lecsökkenti a színellenőrzés és korrekció fordulóit egyetlen egyre! Önmagában a jóváhagyási folyamatok hatékonyabbá tétele kb. felére csökkenti a termék biztonságos piacra vitelének idejét, ami a mai változó világban szinte megfizethetetlen érték



Braille-írás- és vonalkódolvasó

a megrendelő számára! Mindemellert egy ilyen rendszer az együttműködés támogatásán túlmenően segíti a termék mutációinak automatizált előállítását, a verziók archiválása révén egyszerűvé teszi az esetleges hiba- és felelőskeresést, az adminisztratív információk egyszeri rögzítésével kizárja a figyelemtelenségből elkövetett hibákat, folyamatos átláthatóságot, határidő-követési lehetőséget biztosít – ezekkel csökkenti, lényegében lenullázza a selejt és a hibás gyártás kockázatát.

Hajlamosak vagyunk azt hinni, hogy a bemutatott, vagy egy ehhez hasonló szoftvermegoldás mindent tud, mindent megold helyettünk – tán még a gondolatainkat is kitalálja. Sajnos, ez nem igaz. MINDEN ilyen jellegű szoftver csupán egy keret és egy eszköztár ahhoz, hogy relatív egyszerűen, kézre álló módon, biztonságosan kezelje és automatizálja az ÁLTALUNK DEFINIÁLT folyamatokat és eljárásokat. Ez néha sok idő, sok energia, hisz minden megrendelő egy kicsit más, mindenki egy kicsit másképp dolgozik. Az a lehetőség, hogy bármely megrendelő részére testreszabott munkafolyamatot lehet kialakítani, egyben azt is jelenti, hogy a saját standardjainkat minden (meghatározóan nagy) megrendelő esetében hozzá KELL illesztenünk az elvárt igényekhez – ez pedig vagy egy saját rendszeradminisztrátor alkalmazását feltételezi, vagy esetenként súlyos pénzeket kell kifizetni a külső fejlesztőknek. Figyelembe véve azonban az elérhető hatékonyságot és nyereséget, ez nemcsak megéri, de lassan a piacon maradás kötelező feltételévé válik.

ratko

3D-megjelenítés és jóváhagyás



„A márka reprezentációja a csomagolás”