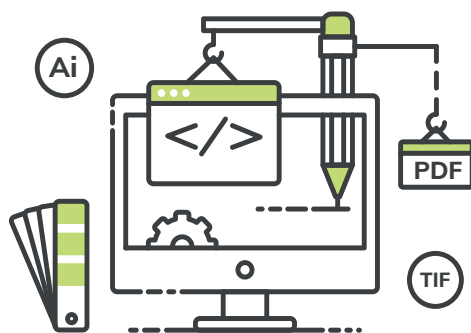


AUTOMATIZÁCIÓ

Művelet- és folyamatszintű megoldások az Ön vállalkozásához igazítva

Az automatizáció szóra sokan összerезzennek. Egy óriás vállalatot, nyomdát képzelnek el, önműködő folyamatokkal, ahol minden gombnyomásra történik, minimális emberi beavatkozással.

Hogy ez igaz-e? Milyen szintjei lehetnek az automatizációnak? Érdemes-e akár kisebb céggként vagy nagy céggként, de apróbb lépésekkel belevágni? Hogyan is kellene, lehetne ezt jól csinálni? Milyen előnyei és nehézségei lehetnek az automatizációs folyamatok bevezetésének?



Az automatizáció kétségtelenül nagy hatással van egy cég életére.

Gyorsabbá válnak a folyamatok, lerövidülnek az előkészítési időszakok, csökken a hibalehetőségek száma, növekszik a termelékenység. Ezek azok a legfőbb pontok, amelyek bizony már egy egyszerű szoftver használatával is érzékelhetővé válnak. De mit történik, ha ennél is tovább merészkedünk?

Akik már használnak különböző tervező, kisegítő, ellenőrző szoftvereket, tudják, hogy mekkora előrelépés az, amikor egy-egy munkafolyamat,

pl. a nyomdai jelek felhelyezése, a bejövő file ellenőrzése, az egyszeres grafika felléptetése, vagy akár a minőségellenőrzési folyamat 30-60 percről néhány másodpercre, percre csökken le. Ezek azok **az egységnyi automatizációs lépések**, amelyek már egy kisebb nyomdai vállalkozás számára is ár-érték arányban **óriási lehetőséget kínálnak a termelékenység növelésére**.

Nagyobb vállalkozás esetében sem kizárt azonban, hogy részekre bontsuk a teljes folyamatot, és egyfajta prioritást felállítva haladjunk az automatizáció bevezetésével. A tapasztalok szerint

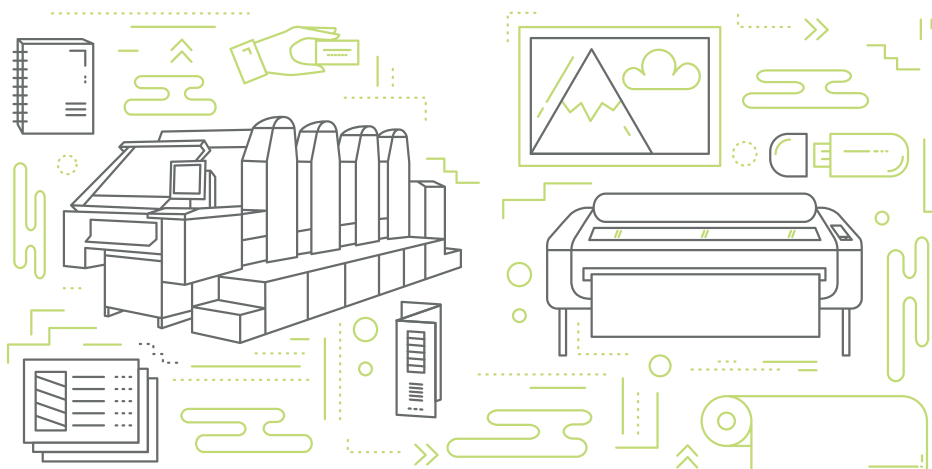
ez olyan esetekben is rendkívül hatékony, amikor nem áll rendelkezésre több hónapnyi idő és olyan tudással rendelkező szakember a vállalkozáson belül, aki egy teljes rendszerfolyamatot le tudna modellezni. Ebben az esetben az egyes részlegeknél jelentkező problémák feltárása és a megfelelő szoftver kiválasztása a részlegvezető bevonásával történik. Így a gyors „tűzoltást” követően, ha érezhetően sikerült egy-egy korábbi, folyamatosan visszatérő problémát vagy a termelést nagyban lassító tényezőt kiiktatni, hatékonyabban lehet koncentrálni a minél teljesebb folyamat feltérképezésére.

Az ESKO Automation Engine megoldása ezt a koncepciót támogatja, hiszen az egészen egyszerű részfeladatok idővel egy komplett folyamattá építhetők fel. Ezek az automatizációs munkamenetek

támogathatók olyan funkciókkal is, mint pl. az Acrobat plugin-jeként elérhető PitStop Pro (pdf ellenőrzés) vagy a Globalvision minőségellenőrző rendszere.

Ez az automatizált előkészítés nemcsak a grafikai előkészítés, hanem a flexó lemezkészítés során is alkalmazható a Digital Flexo Suite (DFS) szoftver használatával, amely akár 15%-os lemez hulladék-csökkenést is jelenthet a cég számára.

A teljes automatizáció a vállalatirányítási rendszer és az ügyfélkommunikációt támogató felületek bevezetésével válik teljessé, amelyek összekötik és optimalizálják a vállalkozáson belüli részlegek munkáját, és közvetlenül bevonják a megrendelőket az ellenőrzési és jóváhagyási folyamatokba, tovább csökkentve a gyártás átfutási idejét.



A „lépésről lépésre” elv alapján érdemes tehát átgondolni az automatizáció bevezetésének lehetőségeit és várható hatásait, hiszen a hatékony működés ma már elképzelhetetlen jól működő szoftveres támogatottság nélkül.

Keresse kollégánkat!

06-1-221-5123 | info@partners.hu | www.partners.hu/automationengine.php