



A ScrollMAX általános nyomdai rendszer mellett egy-egy technológiára, termékcsoporthoz kihegyezett verziókat is készítünk. Ennek egyik kiemelkedő mérföldköve lett a ScrollLabel program.

A folyamat első lépéseként kiszedtünk a programból minden felesleges funkciót. Aztán elkezdtek a meglévő keskeny pályás modult okosítani, újabb és újabb funkciókat hozzáadni. Ahogy haladtunk előre, a megvalósított ötletek egyre újabbakat szültek. Ha valamelyikre az volt a reakció, hogy ezt úgysem lehet megcsinálni, akkor azt annál nagyobb örömmel fejlesztettük le.

Készítettünk a ScrollLabel verzióhoz egy külön oldalt ([www.ScrollLabel.hu](http://www.ScrollLabel.hu)), ahol egy videón bemutatjuk, hogy milyen is nálunk egy átlagos árajánlat-készítés és még egyéb fontos információkat is leírtunk.

Elég csak megadni a címke méreteit, a mennyiséget (ami persze lehet darab, méter vagy kilogramm), kiválasztani a gépet és a program már mutatja is az optimális pályaszámot, hengerméretet, gap-et, tekercsszélességet. Választható, hogy futásirányban vagy merőlegesen nyomjuk majd (ha esetleg a megrendelő előírása miatt nem a legjobb megoldást kell választani).

Színszám megadása, stancolás bekapcsolása, majd a nyomathordozó kiválasztása – a szűrők segítségével pár mozdulat. A Festék modulból felvesszük a színeket, majd pár kattintással beállítjuk a kiserelési adatokat.

Verzió cím: ScrollBor - alap verzió

Kért mennyiség: 30 000,00 db

Kész méret (mm): 86 x 63 Szőnyeg

Kiterített méret (mm): 86 x 63

Gép: Gallus

Szín: 2 + 0

Henger: Z84 266,7 mm

Pálya (X): 3 Pályaköz (mm): 2,00

Futás (Y): 3 Gap (mm): 2,9

Hordozó: Raflacoat NXT+FSC/RH6/HG65

#	Megnevezés	g/m2	Kitöltés %	Ár	Min. kg	Anilox	Szín	Ragasz
	Aqua	6	50	350		0/6-s		
	K	3	27	320		0 alap		

Műveletek: Ellenőrzés, Kalkuláció, Szerszám

Mi magunk is meglepődtünk, hogy az Új ajánlat megnyomásától és az új partner rögzítésétől a kész ajánlatközlő levél elküldéséig kevesebb mint 2 perc telik el.

És mindez sablonok használata nélkül. Persze hogy közben „csaltunk”... A partner felviteléhez és az adatainak (cím, adószám) kitöltéséhez elég volt csak a cégnév első pár karakterét beírni. Az integrált Bisnode interfészünk ebből már felajánlotta a hiteles cégnyilvántartásban szereplő lehetséges cégeket.

Az időbe még az is belefért, hogy a valós idejű grafikus kirakáson ellenőrizzük, hogyan is fogjuk gyártani. Egy kattintás és megvan az első ár, 10 másodperc és két másik mennyiség is.

A végén egy gombnyomással el is készült az ajánlatközlő levél.

Nem szeretnénk arról írni, hogy lám, a program kiszámolta a szükséges klisészámot, a kért átmérő alapján a kiszertelt tekerccsszámot, a festékszükségletet, alapanyagot, hozzálékokat és költségeket. Ez az alap, ezt egy okosabb Excel táblázat is tudja. Amivel a Scroll több: mi értjük és tudjuk is, hogy ezek mit jelentenek.

„A legfontosabb a szerszám”

Több partnerünknel is az elsődleges szempont az új kalkulációnál, hogy van-e ahhoz már meglévő szerszámuk – még ha nem is pontosan akkora, mint amit a megrendelő kért. Ha van, akkor az ajánlatnak azokkal a paraméterekkel kell elkészülni.

Ezt segíti a Szerszám modul ScrollLabel kiegészítése, ahol az általános tulajdonságok mellett a kalkulációhoz szükséges paramétereket is kezeljük. A címke méretének megadását követően egy gombnyomással listázzuk is azokat a meglévő szerszámokat,

amik jók lehetnek az adott termékhez. Ha találunk ilyeneket, akkor a program ez alapján dolgozik tovább.

És ha már kivágás: a program a késztermék pontos tömegének számolásához az amorf címkék méretét is képes kezelni. Ehhez elég egy képet feltölteni a számról vagy a termékről, és az alapján megállapítjuk a pontos területét. És így az előzetes KTD-költséget is jobban tudjuk kalkulálni.

## Tekercsazonosítás

Az évek során nagyon sokféle raklap-, csomag-/köteg- és tekerescímkeigénnyel találkoztunk: kicsi és nagy, egyszerű egysoros vagy többféle vonalkódú, magyar, angol, német nyelven stb. Mivel nem szerettünk volna hetekig csak cím-kéket programozni, fejlesztettünk helyette egy könnyen kezelhető eszközt.



A Scroll címketervezőjével különböző adattartalmú, nyelvű, vonalkódú címkésablon készíthető. Többféle vonalkód-szabvány használható, rakhatunk rá képet, logót. Lehet egy lapon több, vagy tekerceses címkenyomatóra (pl. Zebra) tervezett. Nagyon speciális esetekre megoldás lehet a direkt nyomtató programjával dolgozni.

A kiserelő modulra külön büszkék vagyunk! A jól átlátható és egyszerűen kezelhető felülettel a munkafolyamat gyorsan követhető. A tekercsre nyomtatunk nyitó-, dudu- és/vagy zárócímkét, a dobozra külön gyűjtő- és extra információs címkét. Természetesen minden egyes kész tekercs és gyűjtő egyedi azonosítóval rendelkezik, amivel a későbbi életútjuk is egyszerűen követhető.

Kiszérelés

201244 Dél Kincse Nagyker. Kft. Banános címke akciós

Címke+Gap: 57,15 Duda: 76 - műai

Tekercs/kiszérelés:  5  Kért db/tekercs: 5 000 285,75 m

Tekercs/gyűjtő:  10

Nyomtat Alapértelmezett: Magyar nyitó címke

Nyomtat Alapértelmezett: Alap magyar címke

Nyomtat Alapértelmezett: Alap magyar címke

Nyomtat QR kódos záró

Nyomtat Doboz záró, nagy

Nyomtat Alapértelmezett: Magyar nyitó címke

Gyűjtő: 2 100 000 / 300 000 (33,33%) Tekercs: 20

Aktív gyűjtő szám: 3

#	Gyűjtőbe	<input type="button" value="Újnyomtat"/>
21	✓	<input type="button" value="✖ Töröl"/>
22	✓	
23	✓	
24	✓	
25	✓	

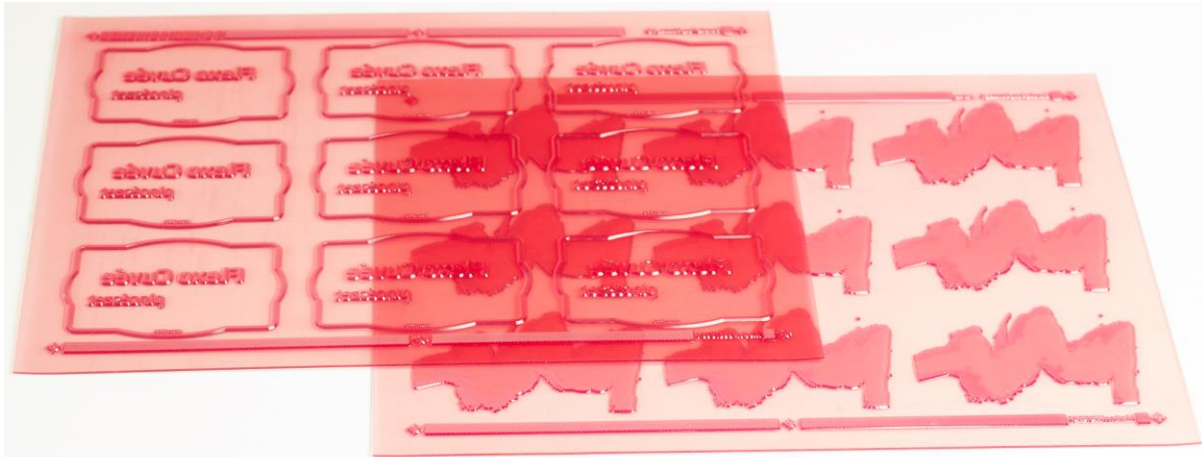
Gyűjtőben: 0

A folyamat egyszerű. A program tudja, hogy hány pályás a kiszérelés és minden új címkénél annyi nyitó- és duda-címkét nyomtat. A zárásnál – a kiszérelt mennyiség megerősítése után – elkészül a megfelelő számú zárócímke. Figyeljük, hogy mennyi kerül egy gyűjtőbe, és ezekhez is automatikusan nyomtatjuk a kezdőcímkét (amin a táska és a gyűjtő azonosítója van) és a zárót (amin a dobozba tett mennyiségek).

Később a szállítás összekészítése is történhet ezeknek a címkéknek a segítségével. Egy egyszerű adatgyűjtővel le kell csipogtatni a tekercs- vagy dobozazonosítókat, és átadni a Scrollnak. A program ellenőrzi, hogy a tekercsek valóban az adott szállításhoz tartoznak-e; figyeli a lejáratot, az esetleges minőségi zárolásokat. A szállítólevélhez a tekercslistánk is csatolható, e-mailben a kért formátumban elküldhető. Segítségünkre lesz a csatolás abban, hogy mennyi ideje szállítottuk ki, mennyit állt a készleten, ki és mikor szerelte ki, prégelte stb. Kinyerhető az alapanyag azonosítója, ami alapján tudjuk, hogy az mikor érkezett be, mi volt a pontos tulajdonsága, szavatossága. És ezek alapján tudjuk, milyen más – akár még készleten lévő, akár már kiszállított tekercseket érinthet a probléma.

## Klisényilvántartás

Rendszerünk komoly Kliségarnitúra modullal is rendelkezik. A kalkulációs paramétereken túl a színprofilt, torzítást, fotocellajeleket, felépítmény vastagságot, rácsot is kezeljük. Nyilvántartjuk, hogy mely kliséket használunk másik garnitúránál; ezeknél külön figyelmeztetünk a selejtezésnél és ellenőrizzük, hogy egy időben ne akarjuk ezeket használni.



A klisérendelés a Scroll levélsablonjával egyszerű és pár kattintással készíthető ajánlatkérő levél, megrendelés vagy annak módosítása, magyar de akár idegen nyelven is. A termékhez csatolt fájlokat is egy kattintással lehet a levél mellékleteként, nagy méretű fájlok esetére a megoldás pedig a ScrollDrive. A szokásos nyomdakész PDF-ek és szerszámfájlok mellett akár már a Scroll által generált kész montírok is lehetnek!

The screenshot shows the 'Klisé montír' software interface. The main window displays a 3x3 grid of labels, each with the text 'Flexo Cuvée pincészet' and a decorative background. The left sidebar contains various settings and a table for 'Kivonat nevek'.

Megnevezés	PDFben	Klisen
Black	✓	✓
Aqua	✓	✓
stanc	✓	✓
ezust_preg	✗	✗

Other visible elements include: PDF: C:\ScrollMAX\scrollpincszet\_flexocuvee5b.pdf, Méretek: Kalkuláció: 86,00 x 63,00 mm, Trimbox: 83,00 x 60,00 mm, BleedBox: 86,00 x 63,00 mm, Felső szöveg: Scroll\_Bor\_Cimke\_1, Vonalkód: SCROLLMAX!, Alsó szöveg: Motiv.: 952/2021, Kivonat nevek, Magasság table, and buttons for START, Zoom, PDF mentése, and Bezárás.

És mivel megvan a klisé, a szerszám(ok) és a kalkuláció adatai is, a program ezeket folyamatosan összeveti. Ha valamilyen paraméter (címkéköz, termék méret, pályaszámok aránya stb.) nem jó, azt azonnal feltűnően jelzi is.

További részletekért, bemutató igényléséért keressenek minket bátran az [info@scrollmax.hu](mailto:info@scrollmax.hu) címen.

