

PLOTTER SERVICE

 **Roland**

Értékesítés - Szerviz - Szaktanácsadás

WWW.PLOTTERSERVICE.HU

A KÖRÜLTEKINTŐ VÁLASZTÁS

LÁTOGASS EL A SIGNDEPOT BEMUTATÓTERMÉBE ÉS TESZTELD GÉPEINKET!

ÚJ RICOH TERMÉKEK A PIACON!

Szélesformátumú digitális táblás-, tekerces és
pólónyomtatók

SIGNdepot GÉPEK,
ESZKÖZÖK,
MEGOLDÁSOK

- SZEMÉLYRE SZABOTT TANÁCSADÁS
- HIVATALOS MAGYARORSZÁGI
SZAKSZERVIZ SZOLGÁLTATÁS GÉPEINKHEZ
- VÁSÁRLÁS UTÁNI SEGÍTSÉGNYÚJTÁS



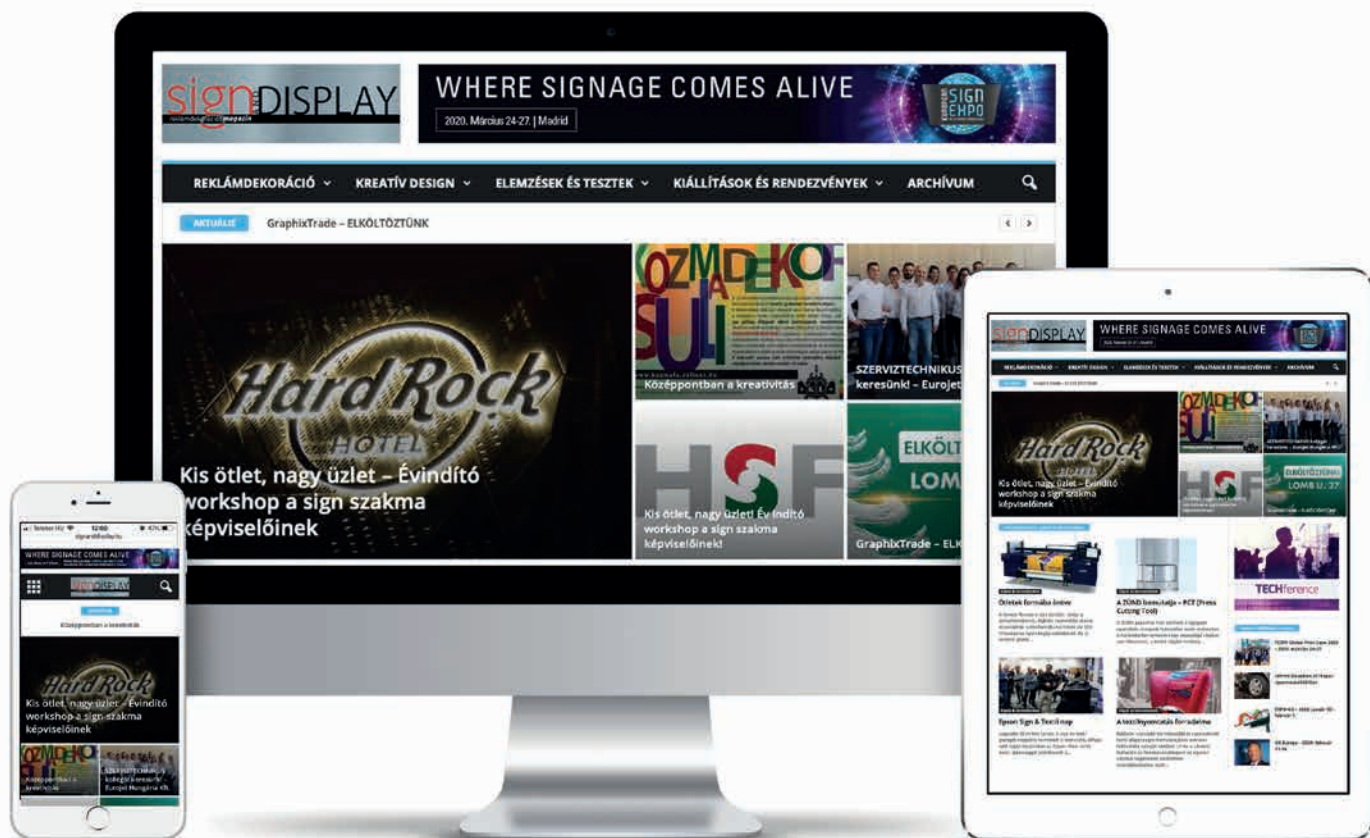
AZ IPARI NYOMTATÁS LEGJOBBJAI

RICOH
imagine. change.



www.signanddisplay.hu

Extra tartalmakkal a facebookon is
<https://www.facebook.com/SignAndDisplayMagazin>



ÁTTEKINTHETŐ - KÖNNYEN KEZELHETŐ
OKOSTELEFONRA OPTIMALIZÁLT - DINAMIKUS

2020. XX. évfolyam, 2. szám

Felelős kiadó: Váradi Anita

Főszerkesztő: Bévárdi Szilárd

Tipográfia: BJB Design

Nyomta és kötötte: Pauker Nyomda

Felelős vezető: Vértess Gábor

Előfizetés 1 évre/5 szám

print verzió: bruttó 14 000 Ft

E-magazin: bruttó 8 500 Ft

Az újság megrendelhető

a kiadó és a szerkesztőség címén.

A fizetett hirdetések valamint PR
cikk tartalmáért a hirdető cég felel.

Sign and Display magazin
megjelenik évente 5 alkalommal.

Kiadó és szerkesztőség:

BTL News Kft.

2132 Göd, Pacsirta u. 115.

Tel.: 06 (27) 641-321

E-mail: info@magyarsign.hu

www.signanddisplay.hu

ISSN 2063-0301

A lapban olvasható cikkek, információk csak a
szerkesztőség hozzájárulásával közölhetők.



A Magyar Fényreklámgyártók Szövetségének
hivatalos médiapartnere.

Támogatónk



Kedves Olvasóink!

Sok érzélem és gondolat munkál bennem, amikor ezeket a sorokat írom!

Egyrészt azért, mert kicsit „rozsdásnak” érzem magam:

Az idei év elején történt megjelenésünk óta ugyanis a koronavírus átrendezte életünket, munkánkat, melynek eredményeként február óta nem jelent meg kiadványunk és most, az újrainduláskor sem a megszokott rutint vesszük fel, hanem próbálunk alkalmazkodni a szinte napról napra változó helyzethez és feltételekhez.

Érdekes, hogy lapunk első száma 2001. októberében jelent meg. Akkor, amikor az Egyesült Államokat szeptember 11-én ért terrortámadások követően fogalmunk sem volt róla, vajon lesz-e retorzió vagy éppen egy újabb világháború.

Válságos idők voltak azok, de átvészeltük, mint ahogy átvészeltük a 2008-as világválságot és az azt követő nehéz éveket is.

A nehéz időszakokban sokat elemeztük az adott helyzetet és vontuk le a tanulságokat. A sok konklúzió közül egyet mindenképpen kiemelnék: bár a nyomtatás és a nyomdaipar létjogosultságát és jövőjét sokan, sokszor megkérdőjelezték az elmúlt húsz év során, a végeredmény mindig azt mutatta, hogy a vizuális kommunikáció eme nagy múltú kifejező eszköze sok átalakuláson ment ugyan át, de a mai napig fennmaradt. Miért? Mert egyszerűen szükség van rá!

Lapunk azzal a céllal jött létre, hogy a reklámkommunikációs iparág résztvevői közötti információcserét elősegítse. Első, kizárólag nyomtatott megjelenésünk óta sokat változtunk és fejlődünk mi is: lapunk neve az iparág általános elnevezéséhez igazodva Sign magazinról Sign and Display magazinra alakult át, amely mára a nyomtatás mellett E-magazin formájában is megjelenik. A könnyebb elérhetőség jegyében több éve elindítottuk honlapunkat és e-mail hírlevél szolgáltatásunkat, illetve facebook oldalunkat is. Az iparág hazai résztvevői mellett médiapartnerei vagyunk a legnagyobb nemzetközi szakmai kiállításoknak, de ne feledkezzünk meg a lapunk partnerségével megrendezésre kerülő egyetlen hazai kiállításról a SignExpo-ról sem.

Mi továbbra is a sign technológia iparág összes résztvevője számára készítjük lapunkat azzal a céllal, hogy segítsük az információáramlást, tájékoztassuk Önöket a legújabb technológiai újításokról, termékekről és ötleteket, inspirációt adjunk azokra a helyzetekre, amikor a vállalkozásuk jövőjéről kell dönteniük!

Ez az információs csatorna természetesen nem egyirányú! Amennyiben úgy gondolják, továbbra is örömmel vesszük észrevételeiket, visszajelzéseiket, témajavaslatokat. Legyünk egymás partnerei – beszéljünk a mindnyájunkat foglalkoztató problémákról és próbáljunk közösen megoldást találni azokra! Ránk továbbra is számíthatnak!

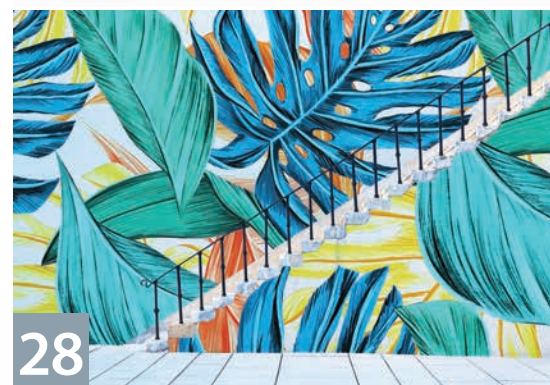
Kellemes olvasást kívánok!



Bévárdi Szilárd

Tartalom

- 4 **Hírek**
- 6 **Megoldás a vasalható flex fóliák területén**
Witpac termékek az LFP center kínálatában
- 9 **A Vinehall Displays-ből a legjobbat hozta ki a karantén**
Új, innovatív termékcsalád, otthoni munkavégzéshez
- 12 **A koronavírus járvány nyertese az e-kereskedelem**
Érdemes online üzletet indítani egyedi ruházati termékek számára
- 18 **A fejlődés új motorja**
HP Scitex FB500 UV hibrid nyomtató a Dekoraktív Reklámnál
- 22 **Kongsberg X Edge**
Belépőjegy a digitális utómunka világába
- 24 **Colorjet digitális textilnyomtató megoldások a CSH-nál**
- 28 **Megerősödve tértek vissza a válságból**
Kiváló új termékek a TEPEDE kínálatában
- 32 **Hagyományos értékek és dinamika**
Kelet-Európa első Accurio Wide nyomógépe a Szűcs Network-nél
- 35 **Végtelen kreativitás, pontosság és minőség**
Megérkezett a Canon Arizona 2300 sorozat
- 38 **A karbantartás sosem kerül annyiba, mint egy leállítás**
- 39 **Két megoldás – egy gépben**
Elemzés: A nyomtató-vágógépek előnyei



Lapunkat rendszeresen szemlézi:



A Sign&Display magazinra előfizethet a Digitalstandon



Új színmenedzsment eszköz a Roland DG-től



A Roland DG VW-S1 néven bemutatta innovatív denzitométerét. Ezzel az új eszközzel könnyedén állíthatjuk be a színegyezőséget egy adott Roland nyomtatón, illetve több különböző

Roland nyomtató között egyaránt. A VW-S1 egyszerűen használható, USB-n keresztül csatlakoztatható eszköz, amely a Roland VersaWorks 6.8 RIP szoftverének Nyomtató színegyeztető funkciójával összhangban működik, ami biztosítja egy adott nyomtató nyomatainak színegyezőségét az idő múlásával, vagy épp az egymással kompatibilis nyomtatók közötti színegyezőséget, például két vagy több ugyanolyan Roland modell között, egyazon festék, konfiguráció és nyomtatási beállítások mellett. A VW-S1 használatával nagy mennyi-

ségű nyomtatást készíthetünk több nyomtató használatával, vagy nyomtathatunk egy nagyobb, bonyolult grafikát két nyomtatóval, vagy egy adott nyomtatóval tudjuk ugyanazt a színegyezőséget produkálni, hosszabb időtartam alatt. Mindezzel időt takaríthatunk meg, csökkenthetjük a hulladékanyag mennyiségét, és javíthatjuk nyomtatási minőségünket – egy a lényeg: a megrendelőink minden esetben elégedettek lesznek a munkánkkal!

A VW-S1 eszköz kompatibilis a Roland TrueVIS, VersaCAMM, VersaSTUDIO és VersaUV nyomtatókkal, és nyomtató/vágógépekkel.

FESPA tervek a 2021-es amszterdami kiállításra

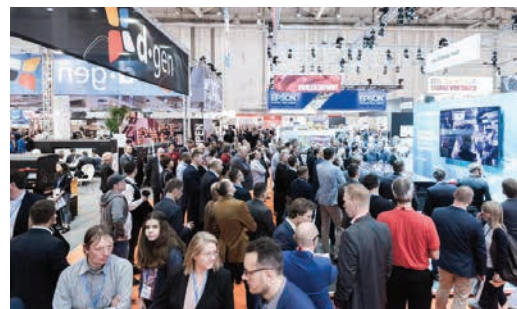
A FESPA hivatalosan is elindította kampányát a 2021. március 9-12. között az amszterdami RAI kiállítási központban megrendezésre kerülő globális kiállítására. A szervezők óvatos optimizmusát tükrözi a rendezvény mottója, amely így szól: „Visszahozni a színt”, amely arra utal, hogy a FESPA egy biztonságos, és a szakmára koncentráló eseményt kíván rendezni, melynek keretében a nyomdaipar résztvevői végre újra találkozhatnak egymással személyesen – egyéves váratlan kihagyást követően, és egyúttal ezzel a rendezvénnyel szeretnék megindítani az iparág kilábalását a válságból.

Az esemény hivatalos weboldala már működik a www.fespaglobalprintexpo.com címen, fontos információkat biztosítva kiállítók és látogatók számára egyaránt. A weboldalon megtalálható a kiállítás címe, kiállítói térkép,

és az egészség megőrzését, illetve biztonságot célzó szabályozások, amelyeket a Covid-19 járvány terjedésének megelőzése érdekében alkalmaznak a szervezők. A látogatók már most tájékozódhatnak a belépődíjakról, illetve a lehetséges kedvezményekről.

A kiállítók számára a weboldalon található egy új online bemutatóterem, amelyen megjelentethetnek termék-információkat és technikai anyagokat, amelyekkel támogatják kiállítási részvételüket, illetve kezelhetik a lehetséges vevőktől beérkező igényeket.

A jövő márciusi rendezvény egy globális FESPA kiállítás lesz a szita-, digitális szélesformátumú és textilnyomtatási iparág résztvevőinek, egyidejűleg az Európai Sign Expo-val, amely a nem nyomtatott signage kiállítása. A látogatók természetesen megtekinthetik a már szokásossá vált Printeriors lak-



berendezési dekorációs, és a dekorátorok versenyének számító World Wrap Masters kiállítási programokat is. A szervezők azért választották Amszterdamot a jövő évi kiállítás helyszínéül, mert a látogatók egész Európa területéről egyszerűen és biztonságosan utazhatnak erre a helyszínre repülővel, autóval vagy más közlekedési eszközökkel.

A márciusi kiállítás lesz a Fespa első rendezvénye azt követően, hogy a FESPA Mexikó, Brazília, Afrika és Eurázsia kiállításokat 2020-ról egyaránt 2021-re halasztották.

Új VersaWorks 6 RIP szoftver

A VersaWorks 6.8 a Roland legújabb RIP és nyomtatásvezérlő szoftvere, amelyet négy új funkcióval láttak el. Ezen új

funkciók a Variálható Adatnyomtatási limit, a Szimulációs Profil menedzsment, a Multi Job csoportosítás és az új Panto-

ne könyvtár. A VersaWorks felhasználók ingyenesen frissíthetik szoftverüket a VersaWorks szoftver weboldalon.

ISE kiállítás – 2021 júniusra halasztva



Az Integrated Systems Events az iparág résztvevőivel folytatott konzultációja alapján úgy határozott, hogy az eredetileg 2021. február 2-5-re tervezett ISE kiállítást 2021. június 1-4-re halasztja. A kiállítás már az új helyszínén, a barcelonai Fira Gran Via kiállítási központban kerül megrendezésre.

Az ISE egyúttal elindítja a RISE Digital sorozatát, amely rendszeres tartalmi program keretében támogatja az élő kiállítást. További információ a kiállításról: www.iseurope.org

Új Drytac tájékoztatók a padlógrafikai anyagokról

A Drytac számos tájékoztató anyagot adott ki padlógrafikai termékeinek felhasználásához. A négy, kifejezetten e termékcsoporthoz szentelt útmutató tartalmazza a padlógrafikai projektek legfontosabb szempontjait – mint biztonsági szabályozások, és biztosítás a kereskedelmi, lakóház, stadion, iskolai és egyetemi környezetekben.

A padlógrafikai anyagok használata 2020-ban példátlan mértékben megnövekedett, köszönhetően a társadalmi távolságtartásra való igénynek, illetve a könnyen észlelhető útbaigazító signok szükségességének. A Drytac vezető márká ezen a téren,

Új, bővíthető Jeti Tauro az Agfa-tól

Az Agfa Jeti Tauro nyomtatócsaládjának legújabb tagja a Jeti Tauro H3300 LED S (s a sztenderd jelölése) egy kedvező árazású, belépő szintű modell, amely még több nyomdaipari cég számára teszi elérhetővé, hogy részesüljenek az Agfa szélesformátumú nyomtatói által kínált előnyökből.

Az új, hatszínű hibrid nyomtató, opcionális fehér és primer nyomtatással, akár 302 m² óránkénti nyomtatásra képes, és igény esetén tovább bővíthető a gyorsabb nagytelvére szintjére.

A nyomtató szinte teljes mértékben automatizálható, ezzel könnyítve felhasználóinak munkáját.

A Jeti Tauro H3300 S LED az Agfa Asanti munkafolyamat szoftverével működik, amely ellenőrzi és automatizálja a teljes nyomtatási folyamatot a prepress-től egészen az utómunkáig, mindeközben garantálja a színhűséget, és optimalizálja a festékfogyasztást. Az Asanti kezelőfelülete megjeleníti a festék és alapanyagfelhasználás mértékét, és az adott feladat nyomtatási idejét.



hiszen kiváló minőségű padlógrafikai anyagokat gyárt – számos egyéb sign és grafikai termék mellett – Nagy-Britanniai és Észak-Amerikai gyáraiban.

Az új termékismertető tartalmazza a padlógrafikai anyagok áttekintését, egy „gyakori kérdések” pontban pedig leírják az anyagok csúszási mutatóit, illetve felsorolják tanúsítványokat és teszteredményeiket is. Emellett részletesen leírják, milyen jogi felelősség terheli ezen anyagok gyártóját, installálóját és megrendelőjét.

A Drytac padlógrafikai anyagainak széles választéka tartalmazza az Interlam Pro Emerytex anyaggal ellátott Polar Grip fóliát, amely kiválóan

alkalmas kültéri padlófelületekhez, a Polar Street FX-et egyenetlen/durva kültéri felületekhez, a SpotOn Floor 200, FloorTac Textures és Polar Floor PET 170 anyagokat, beltéri padlófelületekhez. A termékekről további információ található, illetve a tájékoztató anyagok letölthetők a Drytac hivatalos oldalán: www.drytac.com/floorgraphicguide.

Witpac termékek az LFP center kínálatában

Megoldás a vasalható flex fóliák területén

A textil alapanyagok feliratozása, direktszínes vagy akár nyomtatható-vasalható fóliákkal már nem újszerű technológia a könnyűiparban, vagy éppen reklámdekorációs piacon. Számos gyártó termékei megtalálhatóak, igen széles választékban. Mi az LFP center-nél mindig az újdonságokat keressük! Olyan gyártók, termékeinek a forgalmazása mellett tesszük le a voksunkat, akik innovatívak, ugyanakkor – számukra egy még ennél is fontosabb dolgot – valós megoldást kínálnak egy adott területre legyen szó az előkészítésről a gyártásról vagy akár az utómunkáról!

Az elmúlt időszak kedvezőtlen tapasztalatai ellenére is úgy gondoltuk, hogy érdemes előre tekintenünk és cégünk további stabilitásának megőrzése érdekében, valamint az ügyfeleink minél szélesebb körű kiszolgálását szem előtt tartva érdemes belefognunk egy új termékcsalád szélesebb körű bemutatásába! Évek óta tartó kiváló partneri viszonyt ápolunk több német gyártóval is, akik garanciát jelentenek számukra a jó minőségű termékekre és a megbízható ellátásra. Az észak-rajna-vesztfáliai Wetztingenben található a Nova-Flex és a Weed-Ex vasalható fólia termék-

családoknak otthont adó Witpac vállalattal még az év elején vettük fel a kapcsolatot és náluk megtaláltuk azt, amit kerestünk! Megoldást! Mindenki ismeri a problémát, a vasalható fóliák apró részleteinek nehézkes, lassú kézi kiszédését, amellyel nem csupán értékes időt veszít a felhasználó, hanem ezzel együtt a termelékenység lehetőségét is! A német gyártó alapító-ügyvezető igazgatója Wim Rollfs régi motorosnak számít, hiszen immár 50 éve van a pályán, amely egy egész életműnek is tekinthető! Az évtizedek alatt szerzett tapasztalatai bátran mondatták számunkra azt, hogy a Witpac termékeinél

ár-érték arányban nem fogunk jobbat találni! Erről személyesen is meggyőződhattunk miután ellátogatott hozzánk és bemutatta nekünk azt amit kerestünk, a Weed-Ex termékcsaládot.

Ez a különleges 90 mikron vastagságú flex fólia dupla hordozó réteggel készült! Ennek a különleges kialakításának köszönhetően szedés nélkül távolíthatók el az apró részletek, valamint a szöveges elemek belső részei. Egyetlen mozdulattal könnyedén szedhetjük ki ezeket a részleteket, így akár 75%-al is növelve hatékonyságunkat! A hagyományos vasalható flex fóliához hasonlóan öntapadós hordozó réteggel van ellátva a könnyebb applikálás érdekében és a nagy mosási ellenállásnak köszönhetően akár munkaruhákhoz is alkalmazható!

Az előkészítés során a felesleges belső ívek, amelyeket nem szeretnénk a gyártás során felhasználni könnyen definiálhatóak - egy külön erre a célra szolgáló - speciális vágószoftver segítségével, míg a hagyományos vágószoftvekkal ezeket az elemeket manuálisan kell kijelölni. Azonban a GRAPHTEC vágóplottereinek gyári szoftverei ezt a feladatot alapértelmezetten végzik el helyettünk! És ezzel egy újabb megoldást tudunk kínálni!

A Witpac és a GRAPHTEC termékei külön-külön is azt a termékkilozófiát követik, amelyet mi magunk is képviselünk, vagyis azt az elköteleződést, amely ügyfeleink mindennapi munkáját segíti annak érdekében, hogy ők maguk nyereséges és minél termelékenyebbek legyenek.

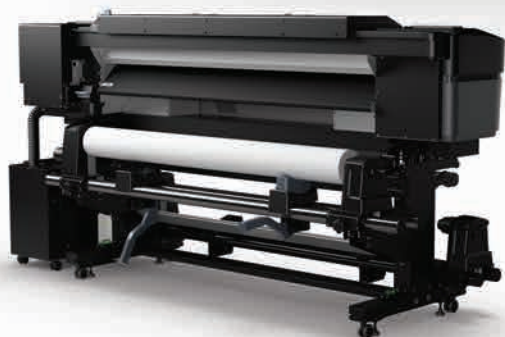


MINDEN OLDALÁRÓL ELŐNYÖS!

EPSON SureColor SC-S80610L

Ismerd meg közelebbről az ultragazdaságos 160 cm széles eco-solvent nyomtatót!

- 15%al alacsonyabb nyomtatási költség
- 1.5 literes nagy kapacitású tintatasakok
- Duál nyomtatófej
- 9/10 színt tartalmazó tintakészlet
- 52.3 m2/órás nyomtatási sebesség



Látogass el bemutatótermünkbe és ismerd meg a japán gyártó eco-solvent nyomtatóit, amelyek nagy gyártás kapacitású környezetben lettek tervezve. A hosszabb nyomtatási periódus együtt jár a felhasználói beavatkozás csökkentésével, valamint minimális állásidővel. Az új, nagy kapacitású 1,5 literes tasakok is az EPSON GS3 eco-solvent tintáival üzemelnek, amelyek kulcsfontosságú környezetvédelmi tanúsítványokkal rendelkeznek!

kenyebb szereplői legyenek saját iparáguknak! A jó minőség, a megbízható ellátás, az elérhető terméktámogatás mind ezt a célt szolgálja!

A két gyártó termékei együtt felhasználva kínálják mindezt, amire jó példa a hazai ruhaipar egyik jól ismert szereplője a Mayo Chix, akik elsőik között



ismerkedtek meg a Nova-Flex termékcsaláddal. A fogadtatása igen kedvező volt részükről, és számos érvet sorakoztattak fel emellett, hogy miért választották végül a Nova-Flex fóliákat. Az elsődleges tulajdonság, amelyet kiemeltek a fólia tartóssága, amely elengedhetetlen a ruhaipari felhasználás során. Ez a jó minőségű flex fólia kiválóan ellenáll a mosásnak. Kis szériák gyártására ugyanúgy alkalmas, mint tömegcikkek előállítására, amely rugalmasságot biztosít számukra, hiszen nincsenek megkötve abban, hogy milyen design-t alkalmazzanak termékeikhez. 1-2 nap leforgása alatt friss kollekciókat kreálhatnak, amely gyorsaságot biztosít számukra! Nincs szitaköltség és az ezzel járulékos időt is megtakarítják saját maguk számára, amely növeli a termelékenységüket. A Witpac vasalható fóliái között megtalálhatóak a nyomtatható-vágható fóliák mellett azok a különlegességek



is, amelyek további lehetőséget nyújtanak számunkra a minél változatosabb termékek előállítására. A direkt színes fóliák mellett csillogó, tükröződő, fluoreszkáló és fényviszszaverő termékek is megtalálhatóak a német gyártó kínálatában! **Sign**

TAKARÍTS MEG AKÁR 75% IDŐT MAGADNAK!



Dolgozz gyorsabban a Weed-Ex vasalható fóliákkal!

WEED-EX  [®]
the art of fast weeding

- 75%-al kevesebb időráfordítás
- Kevesebb szedési hiba
- Hatékonyabb feldolgozás
- Magas minőség
- Versenyképes árazás
- Szabadalmaztatott rendszer



Próbáld ki hozzá a **GRAPHTEC** legújabb tekercses vágóplotterét!

LFP
CENTER
PRINTING & IMAGING

LFP center Kft.
1139 Budapest, Rozsnyai utca 11.
+36 1 452 00 88
office@lfpcenter.com
www.lfpcenter.com

WITPAC
Competence in Heat Transfer.

Keress nálunk a német gyártó további termékeit!

Új, innovatív termékcsalád, otthoni munkavégzéshez

A Vinehall Displays-ből a legjobbat hozta ki a karantén

A Dublinban működő Vinehall Displays volt az első Írországi cég, amely megrendelte a swissQprint Nyala 3 típusú síkágyas nyomtatót 2019 év végén. A cég azonban arra még gondolni sem tudott 2020 év elején, hogy milyen nagy jelentőséggel bír majd ez a befektetése akkor, amikor minden előzetes figyelmeztetés nélkül, a Koronavírus végigsöpör a világon, otthonaikba kényszerítve az embereket, minden országban a szociális távolságtartás eszközeit vezetve be a lakosság körében.

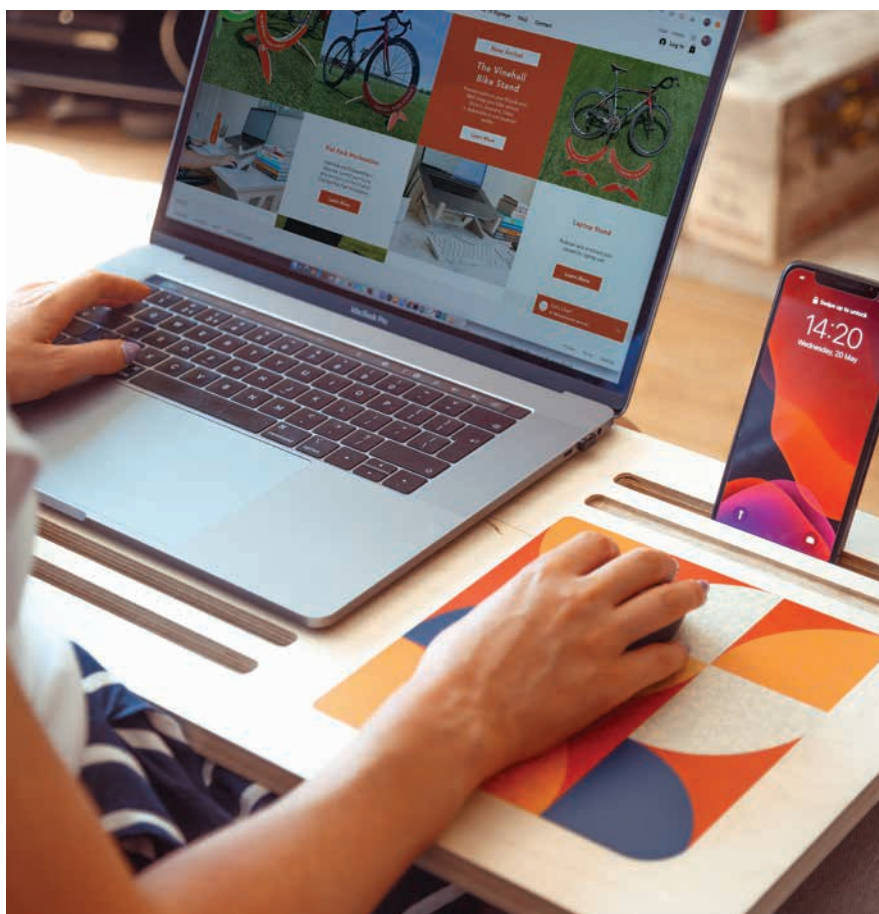
Sajnos csupán nagyon kevés gyártó cég volt képes immunis maradni a COVID-19 pandémia hatásaival szemben. Néhányuk számára a

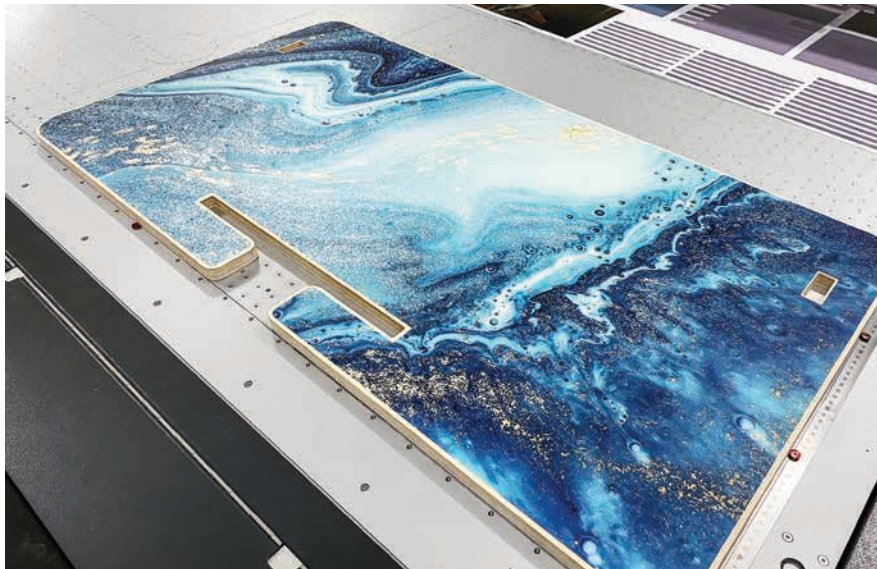
világ teljesen a feje tetejére állt, ami a gyártásuk teljes leállítását eredményezte, míg mások új termékek gyártására álltak át a túlélés érdekében.

A Vinehall Displays egy konferencia, kiállítás és rendezvény dekoráció gyártással foglalkozó családi vállalkozás, 32 évnyi tapasztalattal a nagy multcégek számára készített promóciós anyagok tervezésében, építésében és kivitelezésében. Az idén tavasszal elrendelt kötelező karantén kezdeti időszakában a cég vezetésének két választása volt: leállítja a céget és bízik a rendezvények rövid időn belül történő újra indításában, vagy gyártói erősségeit és remekül képzett munkaerejét kihasználva új piacokra lép.

Kihívás elfogadva

A cég válasza, hogy új területre lépnek és megengedhető árú munkaállomásokot gyártanak azok számára, akik hirtelen azzal a körülménnyel szembesültek, hogy otthonról kell dolgozniuk. „Sokak számára fejtörést okozott olyan, munkának szentelt és egyidőben kényelmes, munkavégzésre alkalmas hely megtalálása – miközben kis helységekben kellett osztozniuk családtagjaikkal” – mondta Gerard McElhinney, a cég igazgatója, majd hozzátette: „Úgy láttuk, hogy a home office-ra történő váltás egy jó időre meghatározza a munkavégzés formáját, és egyre nyilvánvalóbb volt, hogy erre legtöbbször nem vagyunk felkészülve.” A Vinehall Displays mindezek tudatában hozzáfogott számos olyan termék kialakításához, mint például laptop állványok, ölbe vehető laptop asztal, vagy erős, összecsukható





munkaállomás, amelyeket egyszerűen értékesíthetnek a cég honlapjához adott online bolt segítségével.

Azonnali siker

A termékek gyártása viszonylag egyszerűen megvalósítható volt, mivel a cégnek már volt egy CNC marógépe, amellyel képesek sablonokat vágni kezeletlen nyírfa furnérlemezekből, a swissQprint Nyala 3 nyomtatójuk segítségével pedig képesek közvetlenül nyomtatni ezekre a felületekre – így egyedi nyomtatással ellátott munkaállomások teljes választékát voltak képesek legyártani. Az elkészült termékeket aztán a közösségi média felületein kezdték promotál-

ni. „Azonnali figyelmet nyertünk a közösségi médiában az egyik laptop állványunkkal” – mondja McElhinney. „Egy közösségi média influencer rendelt ebből a termékből egyet és annyira tetszett neki, hogy megosztotta a Twitteren, aminek eredményeként rögtön 150 rendelésünk érkezett be csupán ebből a megjelenésből.”

Termékcsalád otthoni edzéshez

A cég azóta kibővítette az otthoni munkavégzést segítő eszközeinek kínálatát egy gyerekek számára játékhöz/tanuláshoz/rajzoláshoz/festéshez alkalmas állomással. Nemrég indították el otthoni edzést segítő leleményes termékeiket, köztük plio-

metrikus dobozaikat, összecusukható fekvényomó/ülő padjukat, és kerékpár állványukat. További innovációik között megtalálhatók személyre szabott akril asztal elválasztók és biztonsági plexik – amelyek kiválóan illeszkednek már kialakított belsőterekhez.

Válság – mint sorsfordító

A Vinehall Displays www.vinehall.ie címen elérhető online áruháza csupán a Covid-19 pandémia miatt szükséges változás és innováció okán jött létre. Ennek létrejötté jelentette ugyanis, hogy a cég a karantén ideje alatt is képes volt működni, és képes volt megtartani összes jól képzett dolgozóját. „Mindebből semmi nem valósulhatott volna meg, ha nem invesztálunk időben olyan gyártó eszközökbe, amelyek képesek voltak biztosítani cégünk gazdasági jövőjét.” – mondja a cég igazgatója. Köszönhetően a swissQprint Nyala 3 nyomtatónak a Vinehall Displays olyan jövő felé katapultálta magát, amelyet egy évvel ezelőtt el sem tudtak képzelni. Ez is azt mutatja, hogy elővigyázatos gazdasági tervezéssel, a gyártó cégek bárhol képesek lendületet nyerni és sikerre találni, ha megtalálják a lehetőségeket új termékek vagy szolgáltatások indítására – mindezt még a legválságosabb időkben is.

Sign





Precíz és megbízható nyomtatás | új alkalmazási területek
felhasználóbarát működés | energiatakarékos működés ISO 20690 tanúsítvánnyal
akár 370 m²/óra nyomtatási sebességgel
Íme a swissQprint – 3. generációs LED nyomtatói



SPANDEX, S.R.O. | Rudolf Gašparovic | Mobiltelefon: +421 905 362717

E-mail: rudolf.gasparovic@spandex.com

Érdemes online üzletet indítani egyedi ruházati termékek számára



A koronavírus járvány nyertese az e-kereskedelem

Miközben a koronavírus miatti szigorú karantén intézkedések eredményeként a gazdaság szinte teljesen leállt, a kialakult helyzet sebességváltásra készítette az online kereskedelmet. Az új vásárlók megjelenése és a karácsonyi szezon idéző csomagcsomagok óriási lendületet adtak az e-kereskedelmi piacnak. Ez a tendencia egyre több céget készíthet arra, hogy direkt textil nyomtatási vállalkozása számára online shop felületet hozzon létre.

Globális és hazai statisztikák

A Statista forrásai alapján az e-kereskedelem példátlan növekedést produkált a vírus idén tavaszi első hullámának ideje alatt: 10 évvel ezelőtt Nagy-Britanniában az online értékesítés csupán 5,1%-át tette ki a teljes kereskedelmi forgalomnak, míg várhatóan 2024-re 30%-os részesedést fog szerezni. 2019-ben az e-kereskedelem világszintű forgalma 3,53 billió USA Dollár volt a Covid krízist megelőzően – és a várakozások alapján 6,54 billió dollárra növekszik 2022-re. A GKI Digital májusi online kiskereskedelmi gyorsjelentése szerint hazánkban az online áruházakban március közepé óta tapasztalható többletfor-

galom jellemzően három különböző vásárlói magatartás eredménye:

1. Átterelődé: a megnövekedett kereslet nagy része a hagyományos üzletekből csatornázódott át.
2. Előrehozott költség: a forgalom másik része tervezett, de előrehozott vásárlás: ide tartoznak a szórakoztató elektronikai cikkek, illetve a normál esetben jellemzően csak a tavasz végén beinduló otthon-kert-barkács termékek iránti kereslet is érezhetően emelkedésnek indult már márciusban.
3. Extra költség: Természetesen volt egy olyan része is a vásárlásoknak, amely valójában pluszt jelentett, mert ha nem jött volna a járványhelyzet, nem

kellett volna megvásárolni (ilyenek például az otthoni munkához kötődő számítástechnikai eszközök).

Több mint 50 ezer új, kezdő online vásárló másfél hónap alatt

A GKI Digital mérései szerint a járvány eredményeképp március közepe és április vége közötti másfél hónap során – csupán a termékrendelések tekintetében – több mint 50 ezer új vásárló jelent meg a magyar online kiskereskedelmi piacon, ezzel az aktív online vásárló, felnőtt lakosság száma már eléri a 3,35 millió főt. A bővülés mértékét érzékelteti, hogy 2019-ben 8 hónap alatt nőtt organikusán ilyen mértékben az új belépők száma, mint most a járvány hatására alig másfél hónap alatt.

21,4%-os piacbővülést hozott az első negyedév

Bár a koronavírus csak március második felében tört be a magyar lakosság hétköznapijaiba, az online kiskereskedelem első negyedéves eredményei-

re így is hatással volt: az e-kereskedők három hónap alatt mintegy 9,9 millió belföldi rendelést teljesítettek, bruttó 149,6 milliárd forint értékben. A piac egészére nézve ez rendelési számban 15,9%, míg értékben 21,4%-os bővülést jelent 2019 első három hónapjához viszonyítva.

A magyar online piac szerencsésnek mondható: több európai országgal ellentétben, a magyar kormány nem függesztette fel az online kiskereskedelmet, így a szektor bővülése a második negyedévben még látványosabb lehet. A GKI Digital várakozásai szerint ez akár rekord közeli, 34-35%-os bővülést is jelenthet az áprilisi–júniusi időszakban.

Nyomtatással készülő egyedi divat termékek online értékesítése

A nyomdaipar egyik sokat emlegetett fejlődési területe a direkt textil nyomtatás, amely lehetővé teszi egyedi grafikával ellátott, személyre szabott termékek gyártását kis szériában, akár egy darabtól. Ehhez a gyártási folyamathoz remekül illeszkedik a termékek online shopon keresztüli értékesítése, ahol a megrendelő kiválasztja ruhadarabot, annak színét, méretét, illetve feltöltheti akár saját grafikáját, amelyet viszont szeretne látni rajta. A megrendelés aztán be-

kerül a munkafolyamatba és a megrendelő akár egy napon belül személyesen veheti át a készterméket, vagy futárszolgálattal házhoz is kérheti annak szállítását.

Milyen hatást gyakorolt a Covid-19 a divatiparra?

A nemzetközi adatok szerint a járvány hatása nagyon erőteljes. Az USA kimutatásai szerint 1992-ben a ruházati ipar forgalma 10 milliárd dollár volt az Egyesült-Államokban. A 2008-as válság idején a forgalom 18,7 milliárd dollárról 16,5 milliárdra csökkent. 2020-ban ez a mutató a 2019 decemberben mért 22,6 milliárd dollárról 2,8 milliárd dollárra esett vissza, majd 8,6 milliárdra javított július közepéig. Jó hír azonban az egyedi ruházati termékeket gyártó cégek számára, hogy a sportruházati termékek online értékesítése a tavalyi évhez képest áprilisban 114%-os, míg májusban 216%-os eredményt produkált, amely egyben azt is jelenti, hogy a Covid-19 válság egyben lehetőséget is hordoz magában az egyedi ruházati termékek online értékesítésének területén.

Az e-kereskedelem robbanásszerűen növekszik – a személyre szabott gyártással egyidejűleg. Mi ennek a fejlődésnek a motorja?

A mostani krízis még a legnagyobb divatmárkákat is arra kényszerítette, hogy gyorsan alkalmazkodjanak a kialakult körülményekhez. Tisztán látható, hogy aki lehetőség szerint képes automatizálni a gyártási munkafolyamatát, és megfelelő online üzletet alakít ki, az a cég óriási mértékű növekedésre képes. Azok a cégek, amelyek már eleve digitális működésre rendezkedtek be, gyorsan és rugalmasan képesek alkalmazkodni a feltételekhez és képesek megfelelni a piac által támasztott igényeknek. E tendencia alapján pedig az online boltok lehetnek ennek a válságnak az igazi nyertesei még hosszútávon is.

A személyre szabott gyártás kiváló technológia az e-kereskedelem számára. A vevők egyedi termékeket akarnak vásárolni a sport, divat, de még a munkaruházat terén is. Az online értékesítés terén azok a platformok a nyerők, ahol a megrendelők 3D tervező segítségével gyorsan és egyszerűen megtervezhetik és megrendelhetik az általuk vásárolni kívánt terméket – amelyet aztán egy megfelelő gyártási munkafolyamat rövid időn belül képes kivitelezni.

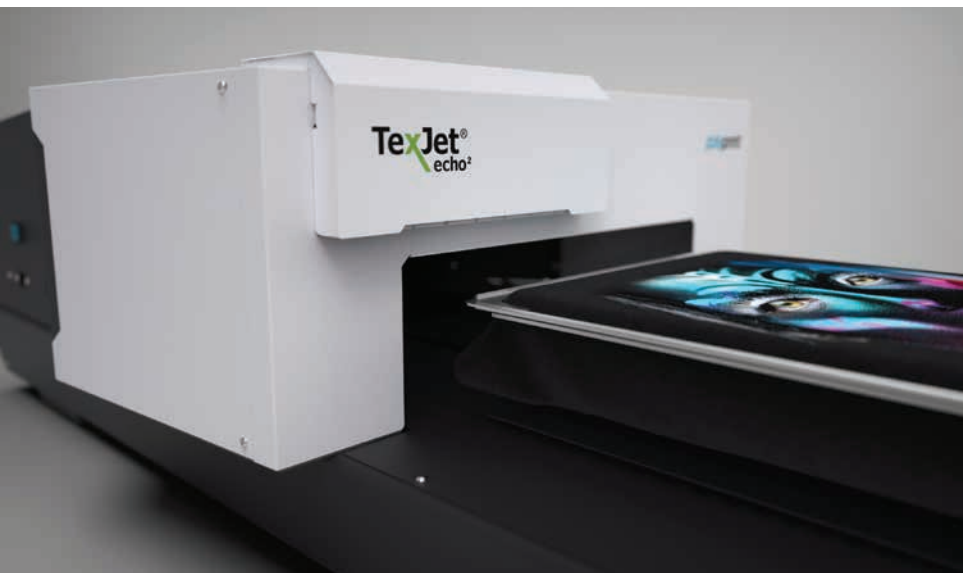
Milyen gyártási technológiákat kell alkalmaznia ennek a szektornak a megfelelő gyártási folyamat kiépítéséhez?

Nos, ez egy nagyon komplex kérdés. Egyvalami biztos, az egyedi textil termékek gyártásához kiváló megoldásokat kínálnak az alábbi márkák a direkt textil (DTG) nyomtatás területén:

Polyprint TexJet echo²

Az új TexJet echo² nyomtató számos új és kibővített funkcióval és fejlesztéssel ideális választás olyan start-upok és kisebb vállalkozások számára, akik be akarnak szállni a gyorsan növekvő DTG piacra.

A TexJet echo² 3 pl-es cseppméretének köszönhetően pontos, részletgazdag, fotó minőségű képeket nyomtat,



így az elkészült póló, vagy rugdalódzó kitűnik a többi közül. A Dupont AR-TISTRI® festékek tovább növelik a nyomtatminőséget, egyértelmű versenyelőnyt biztosítva a felhasználóknak.

A nyomtató két festékkonfigurációval érhető el. A CMYK+W kiépítés rugalmas megoldás, mind a fehér, mind a sötét textileknél remek eredményt ad. A dupla CMYK pedig világos textileknél nagyon magas nyomtatási sebességet tesz lehetővé.

A nyomtató használta nagyon egyszerű. Az alapanyag betöltése gyors, legyen szó pólóról, gyermekruháról, vagy akár egy cipőről. A nyomtatóasztal automatikus magasságállítással rendelkezik, így garantáltan elkerülhető a gyenge nyomtatminőség, vagy a fej sérülése. A mágneses rögzítésű asztalok egy mozdulattal cserélhetők, így a beállítás egy új termékhez pillanatok alatt elvégezhető. A kijelzőn automatikusan megjelenő útmutató üzenetek tovább egyszerűsítik a kezelő dolgát.

A TexJet echo² nyomtatóhoz tíz, könnyedén cserélhető, mágneses rögzítésű pólónyomtató tálcát rendelhet, változatos formákban és méretekben a 15 x 15 cm-től egészen a 41 x 60 cm-ig – állítható keret rendszerekkel, amelyek a vékony és vastag szövetanyagokat egyaránt egyenletesen simán tartják a megfelelő nyomtathatóság érdekében. A tálcák között elérhető cipő nyomtatásához használható felület is, így ezzel a termék kategóriával is bővíthető a kínálat. Sőt, egy speciális rögzítő rendszernek köszönhetően a tálcákat egy hagyományos szitanyomógépre is fel lehet tenni! Így például nagyobb mennyiségű fehér alányomást igénylő munkáknál a fehéret a szitanyomógépen, míg a színeket a TexJet echo2 gépen nyomtathatjuk.

Kornit Storm HD6

A Kornit Storm HD6 azoknak készült, akik a nyomtatási minőségben nem akarnak kompromisszumot kötni.

Az 1200 dpi-re növelt felbontás tökéletes nyomatképet ad, a 16 darab Spectra nyomófej, illetve a CMYK + WRG színkonfiguráció tovább növeli a nyomtatminőséget és a megbízhatóságot. A Storm HD6 rendszerrel készült nyomatok tapintása kiváló, szó sincs a régről ismert gumyszerű érzésről, amely miatt sokan ódzkodtak a nyomtatott pólók viselésétől.

Robusztussága, illetve a 4 literes tintakiszerelés egyértelműen az ipari nyomtatók közé juttatja a Storm HD6 rendszert, nem beszélve az integrált párasító és tintakeringető megoldásról.

Kornit Presto – tekercses DTG nyomtató

A Kornit Presto egyedülálló megoldást ad a divatipar és az lakás dizájn kihívásaira. A tekercstextilek nyomta-

igényli a textilek speciális elő- és utókezelését, így nyomtatott textil azonnal kész a feldolgozásra.

A NeoPigment™ Robusto tinták nagyon jó tartósságot adnak, a CMYK + WGR színscatornak pedig a tökéletes színhűséget nyújtanak, így a nyomtatott textilek megfelelnek a divat- és bútortipar elvárásainak.

Természetesen mind a Polyprint, mind a Kornit nyomtatókkal készített termékek megfelelnek a vonatkozó előírásoknak - Oeko-Tex 100, Global Organic Textile (GOTS), American Association of Textile Chemists & Colorists (AATCC) – ezért már 0 éves kortól viselhetők!

Milyen módon tudjuk tovább javítani a vásárlói élményt, és jobban aktivizálni a vásárlókat?

Az online boltok nagy előnye lehet, ha olyan felületeket alakítunk ki rajtuk, ahol a vásárló kiemelten fontos-



tására fejlesztett berendezés 180 cm szélességben nyomtat, és akár 15 mm vastagságú anyagra is tud dolgozni. Nyomtatási sebessége elérheti az óránkénti 450 négyzetmétert, ami biztosítja a legrövidebb határidők teljesítését is. Ez a kiemelkedő termelékenység annak köszönhető, hogy a Kornit Presto, hasonlóan a többi Kornit DTG nyomtatóhoz, nem

nak érezheti magát. Ezt a virtuális VIP élményt erősíti például a privát próbafülke, a személyes avatar, a termékek virtuális felpróbálhatósága, és az augmented reality. Mindezen technológiák erősítik a vásárló bevonását, és növelik az értékesítés számait. A vásárlók több különféle csatornán való elérése erősíti a személyes kötődést, márkahűséget, és bizalmat épít. Ezek az eszközök nagyon fontos elemei a közeljövő internetes áruházainak.

Sign

MINDEN, AMI A TEXTILNYOMTATÁSHOZ KELL



TEXJET ECHO2

polypoint®
DTG-PRINTERS



PRETREATER PRO



STORM HD6



PRESTO



Kornit Digital
bonding matters



COBRA

**SERICOL
HUNGARY**

SERICOL HUNGARY | HUNGARY | office@sericol.hu | www.sericol.hu

SYMBOL | SERBIA | office@symbol.rs | www.symbol.rs

GRAPHIC CENTER | CROATIA | office@graphiccenter.hr | www.graphiccenter.hr

GRAPHIC CENTER | SLOVENIA | office@graphiccenter.si | www.graphiccenter.si

Támogatni a partnereket a nehéz időszakban



Teljes körű gép, alapanyag és szerviz szolgáltatást kínál egy kézből az Igepa 2R a szélesfomátumú digitális nyomtatással foglalkozó vállalkozások számára. Szolgáltatásaik színvonalát a válság időszakában sem csökkentették, és lehetőséget kínálnak új irányok felé történő nyitásra is. Mindezekről beszélgettünk Rusin Mihállyal, az Igepa 2R ügyvezető igazgatójával.

1. Hogyan látja a vizuális kommunikáció helyzetét Magyarországon

Az elmúlt években nagyon sokat fejlődött mind a technológia, mind az alapanyagipar. A magyar piac alapján véve is kicsi a Nyugat-Európaihoz képest, ezért a legújabb technológiák követése is némileg több időbe kerül.

2. Ebben a korona vírusos időszakban van-e értelme nagyformátumú nyomtatókba fektetni?

Mi itt az IGEPA-nál továbbra is hiszünk mind a papír alapú, mind az egyéb alapanyagok tekintetében a nyomtatott kommunikációban. Az eddig eltel, válsággal terhelt időszakok minden esetben azt mutatták, hogy aki ebben az időszakban egy fejlődő technológiába fektet, vagy beruház, az az újrainduláskor jelentős előnyre tesz szert. Vannak technológiák, amiknek a fejlesztése megszűnt, de rengeteg új irány alakult ki. Többek között ilyen a még mindig alacsony részarányú bíró textilnyomtatás. Mi is rohamtempóban fejlesztjük a beltéri textilnyomtatással kapcsolatos alapanyagaink választékát. Ma rengeteg a lehetőség utolérni a legújabb technológiákat a befektetni kívánóknak. Az IGEPA.hu és a VISCOM.hu weboldalakon keresztül

folyamatosan tájékoztatjuk az érdeklődőket a legújabb technológiákról, fejlesztésekről és a legfrissebb alapanyagokról.

3. Milyen kihívásokkal kellett szembenéznie pozíciójából adódóan a szerviz és területén?

Március végétől szeptemberig semmi mással nem találkoztunk, csak kihívásokkal. Gyakorlatilag megállt a reklámgrafikai ipar, lépésről lépésre kellett újraindítani mindent. Mi ez alatt az idő alatt is töretlenül tartottuk a kapcsolatot a piac szereplőivel. Igyekeztünk nem féket vágni, és mindenben támogatni őket. Az országban egyedülál-



ló szervizünk a leállás alatt is folyamatosan elérhető volt a Partnereinknek a nagy javításokra és a felújításokra, valamint tanácsadásra egyaránt.

4. Jelenleg is működik a szerviz?

Természetesen, a gépeknek működnie kell, illetve meglódláltak a használtgép eladások és üzembe helyezések, valamint megjelentek az első új gépvásárlók is.





5. Mire számíthatok a gépem meghibásodása esetén, mikor ér ki a szervizes?

Cégünk, csakúgy mint a többi IGEPA vállalat, a Partnerek kapcsolattartásához Vevőszolgálatnál rendelkezik. A meghibásodásokat akár ide, akár a weboldalon működő adatlapon is bejelenthetik. Szervizcsoportunk néhány órán belül reagál, és 12-48 órán belül megkezdje a javítást.

6. A szervizelésen túl alkatrészeket és festékeket is rendelhetek Önöktől?

Igyekszünk a reklámgrafikai ipar, és a szélesformátumú nyomdák legteljesebb ellátását biztosítani. A gyári festékeken túl, az IGEPA csoport több ezer Partnerénél is kiválóan működő alternatív festéket is kínálunk Partnereinknek. Abban a szerencsés helyzetben vagyunk, hogy a gépek, festékek és a profi szervizszolgáltatás mellett a médiák legszélesebb választékát kínáljuk, így egyben van lehetőségünk figyelni a nyomtatók működését. Alapanyagokként tudunk javaslatot tenni és választ adni a gépek működésével kapcsolatosan felmerülő kérdésekre.

7. Milyen raktárkészlettel rendelkeznek a fenti tételekből, hogyan és mikor kapom meg a rendelésem?

Beszerezésünk, szervizcsoportunk egy integrált rendszeren keresztül naponta figyeli az alkatrész és a festékek fogyását. Egyedi igények és statisztikai adatok alapján különböző termékekből 30-60 napos készletet tartunk.

8. Milyen fórumokon tudok kapcsolatot létesíteni a szervizes kollégákkal?

Ahogy korábban említettem, az IGEPA.HU weboldalon van egy kapcsolattartó adatlap, ahová képek és videók is feltölthetők a bejelentett hibával kapcsolatban, illetve szükség esetén munkatársaink telefonon is elérhetők. Továbbá a Facebook-on is elérhetnek bennünket, a VISCOM HUNGARY oldalunkon.

9. Mi történik, ha netán a szervizes kolléga beteg vagy szabadságon van?

Talán ez az egyik legérzékenyebb hiányosság a magyar piacon. Az itt működő cégek nagy része egyénileg, vagy kis létszámmal dolgozik. Gyakorlatilag megszűnik a szolgáltatásuk, amikor 2-3 hét szabadságra mennek, vagy a kollégáik megbetegszenek. Az IGEPA 2R-nek Magyarországon 3 szerviz technikusa van, de amennyiben szükségünk van további humán erőforrás támogatásra, romániai leányvállalatunkon keresztül további két fő támogatja a munkánkat. Ezzel a kapacitással Magyarország legerősebb szervizének tarthatjuk magunkat.

10. Kaphatok-e távsegítséget a problémám megoldására vagy feltétlen szükség van kiszállásra, személyes jelenlétre?

Természetesen, szerviz technikusaink és munkatársaink magas szintű számítástechnikai ismeretekkel rendelkeznek és képesek távsegítséget biztosítani Partnereinknek a napi problémák megoldásában.

11. Rendelkeznek-e bemutatóteremmel és tisztában vannak-e az új gépek típusaival, technológiáival?

Egy jó hírem van ezzel kapcsolatban, mind a raktárunkat, mind az irodánkat és show-room-unkat egy új lokációba költöztettük, ahol a korábbiaktól nagyobb területen, jóval több mint 100 m²-en tudjuk bemutatni a nyomtatókat, lézergravírozó gépeket, ipari hímző gépeket és a további feldolgozáshoz szükséges berendezéseket.

12. Milyen folyamatos képzéseken vesznek részt a szervizes kollégák?

Nemcsak a Partnereink, de vállalatunk elvárása is, hogy a kollégák folyamatos képzésben vegyenek részt, ezért belső tréningeket szervezünk évente többször, gyári képzéseken, webináriumokon veszünk részt, mind a gépgyártók, mind a festékgyártók esetében. Lehetőségünk van képzéseken részt venni Európa vezető reklámgrafikai gépforgalmazójánál és szerviz cégénél az IGEPA Systems GmbH-nál. Hasonló képzést kapnak a Vevőszolgálaton és a Beszerzésen dolgozó kollégáink is.

13. Új gép vásárlása esetén van-e lehetőség arra, hogy a szervizes kolléga betanítsa az ügyfelet a gép használatára?

Ez az IGEPA folyamataiban nem lehetőségként, hanem kötelező elemként van definiálva. Amennyiben szükség van további képzésre, úgy munkatársaink mind személyesen, mind online készen állnak erre.

Elérhetőségeink:

IGEPA 2R Kft.

RAKTÁR és BEMUTATÓTEREM:

Budapesti Intermodális Logisztikai Központ (BILK)

1239 Budapest, Európa utca 6.

B1 épület, 1-es raktárszektor, 1-4-es kapuk.

www.igepa.hu

www.facebook.com/viscomhungary (X)

HP Scitex FB500 UV hibrid nyomtató a Dekoraktív Reklámnál

A fejlődés új motorja



Alkalom és jó partnerség egyaránt szükséges egy cég fejlődéséhez. A Dekoraktív számára a Fortuna Digital jelentette azt a megbízhatóságot, amelynek köszönhetően egy egyszerű HP Latex gépcseré helyett - egy ilyen nehéz gazdasági időszakban - mertek nagyot álmodni, és inkább egy HP Scitex hibrid táblanyomóba ruháztak be. A döntés hátteréről és a gép beszerzésének folyamatáról egyaránt beszélgettünk Nyíri Botonddal, a cég ügyvezető igazgatójával, és Nádai Zsolttal, a Fortuna Digital értékesítési vezetőjével.

Komplett kivitelezés A-tól Z-ig, magas szakmai színvonalon

A budapesti székhelyű Dekoraktív egy kis, 60 cm széles digitális nyomtatóval indult 2006-ban, majd a piac fejlődő igényeit kiszolgálva a cég azóta folyamatos fejlődésben van. Mára a tevékenységük csupán egy részét képezi a nagyformátumú nyomtatás – ugyanis ügyfeleik részére teljes körű szolgáltatást nyújtanak a grafikai tervezéstől a

nyomdai kivitelezésen át, a nyomatok utófeldolgozásáig, illetve a kész nyomatok kihelyezéséig. „A dekorációs tevékenységünk egyben óriási piaci előnyünk is, hiszen olyan jellegű dekorációkat tudunk telepíteni, amelyeket nagyon kevesen az országban, mint például köfelverődés elleni komplett autófóliázás, amely tevékenységhez számos vezető fóliagyártó telepítői képesítésével rendelkezünk.” – mondta Nyíri Botond.

Mára – külsősökkel együtt 18 munkatársuk van. Bár az idei tavasz őket is megviselte, szerencsére ebben az időszakban is folyamatosan tudtak dolgozni.

HP hibrid táblanyomó – Az új játékos a csapatban

A cég nyomtató gépparkjában mára egyaránt van oldószeres, UV és latex nyomtató, amellyel tulajdonképpen minden típusú nyomtatási igényt képesek ellátni.

Sign and Display: A kisebb méretű nyomtató Latex más irány, mint az UV, és kizárólag tekerces nyomtatásra képes. Miért szerettétek ezt a gépet?

Nyíri Botond: Fontos szempont volt a kiemelkedő nyomtatminőség, a szagmentesség, a karcállóság. Mindezt pedig kiemelkedően jó termelékenységgel produkálta a gép. Mivel mi komplett dekorációs tevékenységgel foglalkozunk, tehát a nyomtatokat valamilyen formában utófeldolgozzuk, és kihelyezzük, így számunkra kiemelkedően fontos tulajdonsága a HP Latex nyomtatónak, hogy az elkészült nyomat azonnal feldolgozható, hiszen nincs száradási idő – ezáltal rengeteg időt és energiát takarítunk meg. Ezzel a technológiával két év múlva is képes vagyok ugyanazt a színt és minőséget nyomtatni, mint egy korábbi projektben.

Sign and Display: Mennyi időt vett igénybe az új nyomtató beszerzési projekt tervezése?

Nyíri Botond: A HP Latex nyomtatót 3 éve használtuk, így megérett a megújításra és cserére. Emellett rég-



óta foglalkoztatott már az UV nyomtatási technológia, de csak hírből ismertük és voltak félelmeink a festék beszáradás és a sztatikuság miatt. Azonban sikerült személyesen meggyőződnünk arról, hogy ezek a problémák megoldottak ebben a nyomtatóban. Múlt év novemberében határoztuk el, hogy fejleszteni fogjuk nyomtató gépparkunkat. Az álomom egy Summa kivágóasztal volt – amiről beszélgettem Nádai Zsolttal a Fortuna Digitalnál, aki azt mondta, merjek nagyot álmodni és vásároljak előbb egy UV nyomtatót.

Sign and Display: Milyen módon tájékoztatók az UV nyomtatási technológiáról és mi döntött a HP hibrid táblanyomó mellett?

Nyíri Botond: Ez egy hullámozó folyamat volt, hiszen eredetileg egy új tekerces latex gépet akartunk vásárolni. Majd jött a karantén időszak, amikor igazából a cég jövőjét



sem láttuk. De közben egyeztettünk olyan cégekkel, akik használnak UV gépet.

Több márka különféle nyomógépeit megnéztük és több olyan szempont is volt, amelyek alapján a HP Scitex FB500 lett a befutó. Csak a legfontosabbakat felsorolva, elsőként: ez egy ipari gép, amely felépítésében és termelékenységében egyaránt robusztus. A HP Scitex FB500 UV hibrid gép – tehát egyaránt képes tekerces és táblás anyagok nyomtatására is.

Az asztal kialakítása nagyon professzionális. A nyomtatási szélessége 163 cm tekerces anyagoknál, táblás anyagok esetében pedig akár 122 x 163 cm méretű felületeket is nyomtathatunk vele. Maximum 64 mm vastagságú táblás anyagok nyomtatására képes, amely szintén az ipari nyomtatók közé kvalifikálja ezt a gépet. Mindezen ipari tulajdonságai által a mi gyártásunkhoz egyszerűen ez a gép passzol leginkább.

Sin and Display: Jól értem, hogy a kiválasztás folyamatában nagy szerepe volt a Fortuna Digital hozzáállásának?

Nyíri Botond: A Fortuna Digitalnak van egy budapesti ügyfele, aki nyitott volt arra, hogy megmutassa működés közben a nagyobb Scitex FB nyomtatóját, ami nagyon ritkán fordul elő a piacon. Ezt követően a Fortuna Digital zágrábi demo centerében is megnézhettük a gépet, ahol a szerviztechnikus minden kérdésünkre választ adott. A Fortuna Digital nagy előnye, hogy 6 országban jelen vannak, így használt gépek esetében viszonylag gyorsan tudnak jó minőségű gépet ajánlani lehetséges ügyfeleiknek. Így mi is kaptunk egy remek ajánlatot tőlük egy használt UV nyomtatóra. Ajánlatukban szerepelt, hogy beszámítják a lecserélésre szánt latex nyomtatónkat az új eszköz vételárába. Kicsit tartottunk a használt géptől, de személyesen meggyőződhattünk arról, hogy a demo centerben található gépet tel-



jesen kitisztították, illetve a legfontosabb alkatrészeit kicserélték, aminek köszönhetően teljesen megbízható eszközt kapunk. A Fortuna Digital egyébként 5 új nyomtatófejet is biztosított a géphez, így a betanulási időszakot követően akár azonnal cserélhetjük is azokat.

Nádai Zsolt: Fontos kiemelni, hogy cégünk folyamatosan keresi azokat a cégeket, amelyekben megvan a növekedés lehetősége. Botondnak vannak víziói – ezek megvalósítását a Fortuna Digital megpróbálja a lehető legjobb ötletekkel és ajánlatokkal segíteni, még úgy is, hogy adott esetben mi invesztálunk az adott projektbe. Ebben nagyon fontos a rugalmasság, a támogató hozzáállás, illetve az olyan emberi kapcsolat, amely a kölcsönös bizalmon alapszik.

Sign and Display: Milyen ütemezés-sel zajlott a gép szállítása?

Nyíri Botond: A gép szállítása nagyon gyors és gördülékeny folyamat volt, amiben igazából mi kértünk időt, hiszen meg kellett találnunk a gép megfelelő helyét. Ez ugyanis valóban egy ipari gép, amely méretében és tö-

megében egyaránt megmutatkozik. A szállítás napján együtt izgultunk, hogy pontosan és sérülés nélkül tudjuk elhelyezni a számára kijelölt helyre ezt az eszközt, ami szerencsére sikerült. Az üzembe helyezés és az oktatás mindössze két nap alatt megtörtént.

Sign and Display: Milyen termékeket gyártatok ezzel az új nyomtatóval?

Nyíri Botond: Leginkább az egyik ügyfelünk számára készítünk vele formára vágott reklámtáblákat és megállító táblákat kisebbtől egészen a nagy méretekig.

Sign and Display: Ehhez a tevékenységhez szükséges egy megfelelő kivágó asztal is. Ilyennel rendelkeztek már?

Nyíri Botond: Tulajdonképpen törvényszerű, hogy aki beruház egy táblás/hibrid UV nyomtatóba, annak előbb-utóbb szüksége lesz egy kivágó asztalra is, hogy a nyomtatóról jövő nyomtatásokat megfelelően fel tudja dolgozni. Nekünk jelenleg ilyen kivágó asztalunk nincs, de már dolgozunk rajta, hogy egy ilyen géppel tegyük teljessé a gyártási folyamatunkat. Itt fontos megjegyezni, hogy a HP Scitex FB500 óriási előnye ezen a téren, hogy képes előre kimart anyagokat utólag pontosan nyomtatni – tehát akár előbb elvégezhetjük az anyagok kivágását, majd csak azt követően a nyomtatásukat.





ben kerül nyomtatásra, így garantálva a gyors nyomtatás és a kiváló és tartós nyomatminőség kombinációját. Sokoldalúbb nyomtatási lehetőségek a nagyobb termelékenység és több új üzleti lehetőség érdekében. Az új HP Latex R sorozat gépeivel maximálisan növelheti termelési idejét és a megrendelések csúcsideszakában is képes teljesíteni azokat – mindezt anélkül, hogy kompromisszumot kellene kötnie a minőség terén. A HP Latex R sorozat gépeit proaktív figyelmeztetési és megelőző szerviz funkciókkal látták el.

Határ a csillagos ég...

Utószóként fontos kiemelni, hogy remek együttállás az a helyzet, melyben a Dekoraktív FB500-at üzemeltető operátorai olyan fiatalok, akik nyitottak az újdonságra és a tanulásra, aminek köszönhetően gyorsan megtanulták a gép üzemeltetését, és már is rengeteget kísérleteznek vele. Az pedig törvényszerűen megjósolható, hogy hamarosan kiváló kreatív megoldásokat hoznak ki belőle!

Lapunk pedig örömmel látogat majd el újra a céghez majdan, amikor jelenlegi telephelyüket kinőve üzembe helyezik síkágyas kivágó asztalukat!

HP Latex R2000 sorozat – Új hibrid technológia a HP-től!

Fokozza táblás és tekercses nyomatainak minőségét vibráló színekkel és a legragygóbb fehérrel!

Szeretné fokozni vállalkozása termelékenységét? Bővítené kínálatát úgy, hogy a hagyományos signage termékek mellett exkluzív csomagolóanyagokat is gyártana? A vadonatúj, forradalmi megoldásokat tartalmazó HP Latex R sorozat hibrid nyomtatóval bármilyen táblás vagy tekercses alapanyagra készíthetünk nyomtatásokat, csodálatos színekkel. És mindezt szagmentesen! Új nyomtatható alapanyagok és új lehetőségek kínálnak számunkra alkalmat arra, hogy kiemelkedjünk ver-



senytársaink közül. A sárgára fakuló fehér színek immár a múlt problémái, az ipari áttörésnek számító HP Latex fehér festékének köszönhetően. Az új HP Latex R-sorozat nyomtatóival átalakíthatja vállalkozását, miközben hozzáadott értéket kínál új megoldásaival, mint a fényes fehér nyomtatás olyan új felületeken, mint a fa és akril alapanyagok. Itt az ideje, hogy úgy nyomtasson fehéret, ahogy ezidáig sohasem.

A HP Latex táblás anyagokhoz kifejlesztett festéke az alábbi három összetevőt tartalmazza: HP Latex optimalizáló, szín (víz+pigment+latex), és a vadonatúj – karcmentességet biztosító fedőréteg. Az átlátszó optimalizáló azonnal fixálja a színt, a fedőréteg pedig gondoskodik a nyomtatás védelméről. A három folyadék egy menet-



Egyeztessen HP Latex R2000 nyomógép demó időpontot kollégákkal az alábbi elérhetőségeken:

Nádai Zsolt

Értékesítési vezető

M. +36 70 630 0281

E. zsolt.nadai@fortuna-digital.com

Fortuna Digital Kft.

1044 Budapest,
Almakerék utca 6.

Hungary

www.fortuna-digital.com

Sign

Belépőjegy a digitális utómunka világába

Kongsberg X Edge

Csaknem egy éve, hogy megújult a Kongsberg belépőkategóriás digitális kivágóasztal és marógép családja. A korábban Starter, most már X Edge néven elérhető berendezések nem hiába kerültek – ha lehet mondani a korábbinál is jobban – a nagyformátumú nyomtatások feldolgozásával foglalkozó, valamint sign és display gyártók figyelmébe is.

Mi jellemzi a Kongsberg X Edge családot?

Ha röviden kellene jellemezni, azt mondhatnánk a megbízhatóság, a minőség és a végtelen rugalmasság, melyhez elérhető ár, gyors szállítás, és magas színvonalú szervizszolgáltatás párosul. A megbízhatóságot és minőséget az Esko védjegye biztosítja, mely több, mint 50 éves tapasztalatot jelent a piacon.

Hogy mit jelent a rugalmasság? Mindezt a: • méret • kivitel • szerszámozottság • feldolgozható anyagok • fejleszthetőség tekintetében.

Méret és kivitel

Talán ebben történt a legnagyobb áttörés az Edge tekintetében, hiszen a korábbi méretválasztékhoz képest már a teljes X-asztal méretkínálata, azaz **6 különböző gép érhető el ebben a kategóriában is.** A legkisebb berendezés hasznos munkaterülete 1680x1270 mm, így a kedvelt 1600 mm széles nyomtatású tekercses anyagok (pl. vinyl, textil) precíz feldolgozása már ezeken az asztalokon is megoldható. Az egyedi igények és anyagfelhasználások miatt szabadon választható a **fix felület, vagy a conveyoros (szállítószalagos) asztalkialakítás.**



Szerszámozottság és feldolgozható anyagok

Még a legkisebb Kongsbergek esetében is szabadon választhatunk a különböző fejek, és az ezekbe kerülő eszközök közül. Attól függően, hogy nyomtatott anyag feldolgozásáról van-e szó, szükség lehet a **kamerára** is, ami nem nyomtatott anyagok vágásánál, marásnál felesleges, így ez is egy opcionálisan választható kiegészítő. A különböző anyagokhoz megfelelő vágóeszközt a **4 féle rezgőkés** és a több, mint **20 féle statikus késeszköz** közül választhatjuk ki. A speciális eszközök, mint pl. a **Braille eszköz** az eligazító, munkavédelmi és információs táblagyártók számára nyújt olyan lehetőséget, mellyel akár új piacokat, megrendeléseket is nyerhetnek. A Kongsbergek tehát végtelen lehetőségeket nyújtanak a reklámeszköz-, és display gyártók valamint a sign ipar területén dolgozók számára.

Legyen szó fa, MDF, funér, ACM, textil, fóliák és banner anyagok, öntapadó vinylek, karton, hullámlemez, honeycomb, akril, különféle habok, habosított PVC, gumik, tömítő anyagok, lakozókendő, flexólemez anyagról, a Kongsberg nem ismer lehetetlent.

Fejleszthetőség

Ahogy egy vállalkozás profilja bővül, vagy a piaci igényeknek megfelelően változik, úgy követhető ez a Kongsberggel is. A későbbiek során bármikor bővíthető az eszközkészlet, és mindvégig biztosak lehetünk abban, hogy a fejlődés útján a Kongsberg hosszútávon hű társunk marad a munka során.

+ És a ráadás?

A Kongsberg berendezéssel nem csupán egy kiváló minőségű, a megrendeléseket hatékonyan és tökéletes formában kivitelezni tudó géphez juthatunk hozzá. A gyártási folyamatot minden esetben megelőzi az előkészítési munkafázis (design-ok ellenőrzése, kilövéskészítés, nyomtatási és gyártási fájl előkészítése stb) valamint sok esetben a legyártott munkadarabok sérülésmentes leszállításával kapcsolatos teendők is. Ezekre a kérdésekre adnak az Esko szoftverek olyan komplett megoldást, mellyel valóban professzionális kiszolgálást nyújthat vállalkozásának megrendelői számára. A digitális utómunkát segítő szoftverről, az I-Cutról korábbi cikkünkben bővebben olvashattak

Ne késlekedjen, a 2020. december 15-ig leadott Kongsberg megrendelésekre most grátisz 1 éves I-Cut Essentials előfizetést kap!

A Kongsberg digitális kivágóasztalok és marógépek kizárólagos magyarországi forgalmazója a partners Kft.

Kérjen ajánlatot a weboldalon keresztül: www.partners.hu

	X20	X22	X24	X44	X46	X48
Hasznos munkaterület (mm):	1680 x 1270	1680 x 2190	1680 x 3200	2210 x 3200	2210 x 4800	2210 x 6550

Kongsberg X Edge

...belépőjegy a digitális utómunka világába

Megbízhatóság
Minőség
Végtelen rugalmasság



a Kongsberg X Edge vágó- és marógépekkel.

2020. december 15-ig beérkező Kongsberg megrendelések mellé
1 éves I-Cut Essentials előfizetést biztosítunk grátisz!



I-Cut Suite előkészítő szoftver

- Hatékony utómunka előkészítés
- Kifutó generálás
- Nyomtatási és vágási file elkészítése egy munkafolyamatban
- Alapanyag specifikus kilövés
- Regisztrációs jelek automatikus felhelyezése

ESKO*

Kérje ajánlatunkat!



Társ a megoldásban

06-30-934-6594 | eszter@partners.hu | www.partners.hu

COLORJET DIGITÁLIS TEXTILNYOMTATÓ MEGOLDÁSOK A CSH-NÁL

Nagyot álmodtak a CSH-nál, valódi termelésre tervezett digitális tekercses textilnyomtatóikat egyenesen Indiából, a világ textilközpontjából hozták el egyik legújabb beszállító partnerük, a Colorjet segítségével.

A Colorjet India legnagyobb digitális inkjet nyomtató gyártó vállalata, sokéves szakmai tapasztalattal rendelkezik a digitális textilnyomtatás, és úgy általában a digitális tintasugaras nyomtatás terén is.

„A 2019-es ITMA nemzetközi textilipari szakkiállítás Platinum szponzoraként ismertük meg őket Barcelonában. A kiállított nyomtatóikat – és az azokból szinte kiáramló, csodálatos színeket – látva szinte azonnal éreztük, hogy ha termelékeny, kiváló minőségű nyomtatási végeredményt produkáló és

ár/érték arányban is megfelelő textilnyomtatókat szeretnénk a kínálatunkba, akkor beszélünk kell velük a lehetőségekről. Amikor pedig leültünk tárgyalni, a hozzáértésük, a szakmai felkészültségük és a kedves, támogató hozzáállásuk azonnal magával ragadt bennünket.

Így rövid időn belül elkezdtük a közös munkát és együtt dolgozunk azon, hogy a magyarországi textilnyomtatással foglalkozó vállalkozások, valamint a ruházati-, sportruházati- és lakástextil termékek gyártásában ér-

dekelt szakemberek számára bemutassuk a széles kínálatot, a professzionális berendezéseket és az általuk elérhető előnyöket, eredményeket.”

Németh Anita

A textilnyomtatókon túl számos egyéb nyomtató típus megtalálható a Colorjet kínálatában: tekercses signage és soft signage nyomtatók, eco-solvent nyomtatók és síkgyas UV/UV-LED nyomtatók többféle méretben, kivételben. Legfőbb jellemzőik a megbízható működés, termelékenység és a kiváló ár/érték arány.

Az alábbiakban bemutatjuk a Colorjet textilnyomtató megoldásait, az egyéb nyomtató típusokról bővebb információ található a CSH weboldalon: www.csh.hu

COLORJET TEKERCSES DIREKT TEXTILNYOMTATÓK



COLORJET VASTRAJET – Világklasszis direkt textilnyomtató természetes és mesterséges szál szövetek közvetlen nyomtatásához. Ideális választás ipari és kereskedelmi tex-

tilnyomtatáshoz. A VASTRAJET segítségével ragyogó színeket és kiváló nyomtatási minőséget érhetsz el, a többféle kínált festék típusnak köszönhetően pedig a legkülönbözőbb



típusú szövetekre nyomtathatsz vele. A Colorjet Vastrajet nyomtatónk a folyamatos gyártáshoz lett kitalálva.

- ipari Konica Minolta nyomtatófejek
- akár 1440 DPI felbontás
- 1800 mm maximális nyomtatási szélesség
- akár 161 m²/óra nyomtatási sebesség
- beépített IR szárító

Már nettó 80.000 USD-tól!



COLORJET FABJET DUO – Két különböző típusú festékkel egyszerre működtethető direkt textilnyomtató lakástextilek nyomtatásához. Megduplázhatsz a profitod és csökkentheted a megtérülési időt!

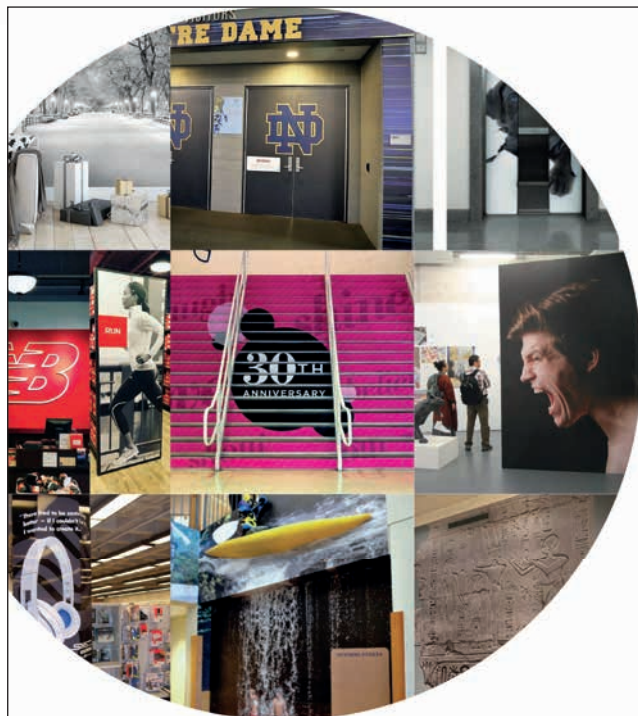
A 3,2 méter széles FABJET DUO direkt textilnyomtató - ahogy a neve is sugallja - kettős festékellátó rendszerrel rendelkezik, amely lehetőséget biztosít reaktív, diszperziós és pigment festékek közül két tetszőlegesen választott festék típus egyide-

jű használatára. Ezáltal egy gombnyomásra alakíthatod át a nyomtatód reaktív, pigment vagy diszperziós nyomtatóvá.

- 8db ipari nyomtatófej a hosszú élettartamért
- akár 1440 DPI felbontás
- 3200 mm maximális nyomtatási szélesség

- akár 62 m²/óra nyomtatási sebesség
- beépített IR szárító

Már nettó 90.000 USD-től!



PHOTOTEX PVC MENTES ALTERNATÍVA VINYL FÓLIA HELYETT



- AKÁR 100X VISSZASZEDHETŐ ÉS ÁTHELVEZHETŐ
- NEM ZSUGORODIK, NEM GYŰRŐDIK, NEM SZAKAD
- KÜLTÉRRE ÉS BELTÉRRE, AKÁR MÉG PADLÓRA IS
- OLDÓSZERES, UV, LATEX ÉS VIZES BÁZISÚ FESTÉKHEZ



CSH KFT.

CSH NYOMDAIPARI KFT
H-2045 TÖRÖKBÁLINT, TÓ UTCA 3.
WWW.CSH.HU





COLORJET METRO – Ipari termelésre tervezett, 1,8 méter széles digitális textilnyomtató az igazán nagy volumenű termeléshez. Bármilyen típusú textilfestékekkel - például reaktív, savas, diszperziós vagy pigment – kompatibilis, így szövetek széles skálá-

ja nyomtatható meg a segítségével, beleértve pamutot, poliésztert, selymet, viszkózt, gyapjút, nyilont, acetátot vagy bármilyen kevert szövetet. Fantasztikus tulajdonságainak köszönhetően a Colorjet METRO meg-

felel az üzleti igényeknek, és a legkevesebb megtérülési időt nyújtja.

- ipari Kyocera nyomtatófejek a hosszú élettartamért
- akár 2400 DPI felbontás
- 1800 mm maximális nyomtatási szélesség
- akár 350m²/óra nyomtatási sebesség
- beépített IR szárító a festék gyors száradásáért
- beépített ICC profilok
- fejlett gáztalanító és buborékmentesítő rendszer

Már nettó 149.000 USD-tól!

COLORJET FABJET GRAND – A 3,2 m-es FABJET GRAND kifejezetten a lakberendezési textil szegmenst célozza meg, különös tekintettel a háztartási dekorációs termékekre, például függönyök, ágytakarók, asztalterítők és kanapéhuzatok gyártói számára készült. Közvetlenül pamutra és poliészter alapú szövetekre nyomtat, és környezetbarát vizes alapú pigment-, reaktív- vagy diszperziós festékekkel is használható. A COLORJET FABJET GRAND fejlett színkezelő rendszerrel és színfeldolgozó eszközökkel van felszerelve, amelyek gyorsabb fájlfeldolgozást biztosítanak - időt takarítanak meg és növelik a termelékenységet. A felhasználóbarát színszabályzó pe-



dig csak egy a sok extra közül, amelyet megkaphatsz, ha ezt választod!

- ipari nyomtatófejek
- akár 1440 DPI felbontás
- 3200 mm maximális nyomtatási szélesség
- akár 167 m²/óra nyomtatási sebesség

- beépített IR szárító a festék gyors száradásáért
- beépített ICC profilok
- változtatható cseppméret technológia
- érintőképernyős kezelőfelület
- automatizált, feszítőrudakkal szinkronizált adagoló- és feltekercselő rendszer

Már nettó 99.000 USD-tól!



COLORJET TXF – Környezetbarát festékekkel működtethető direkt textilnyomtató Roland XT 640 platformra építve. Elasztikus, kötött, terjedelmes textúrájú és alacsonyabb g/m² súlyú, vékonyabb textilek nyomtatásához is optimális választás. A választott festéktől függően természetes szálak, mesterséges szálak és kevert szövetekre is használható, beleértve a poliésztert, pamutot, selymet, viszkózt, műselymet

és gyapjút is. A Colorjet TXF kiválóan alkalmas a finom vonalas grafikák és művészi nyomatok elkészítésére, valamint minták előállítására is. Kis- és közepes volumen esetén a legmegfelelőbb, különösen ajánljuk divattervezők és lakástextil gyártók figyelmébe! Maximális kreativitás és

minimális helyigény az egyedi és különleges dizájnok elkészítéséhez.

- Epson DX nyomtatófejek
- akár 1440 DPI felbontás
- 1600 mm maximális nyomtatási szélesség
- akár 24 m²/óra nyomtatási sebesség

- beépített IR fűtőegység a festék gyors száradásáért
- változtatható cseppméret technológia az éles nyomatképert, még élénkebb színekért és a tökéletes szürkeárnyaltos effektekért

Már nettó 69.000 USD-től!

COLORJET TRANSZFER SZUBLIMÁCIÓS NYOMTATÓK

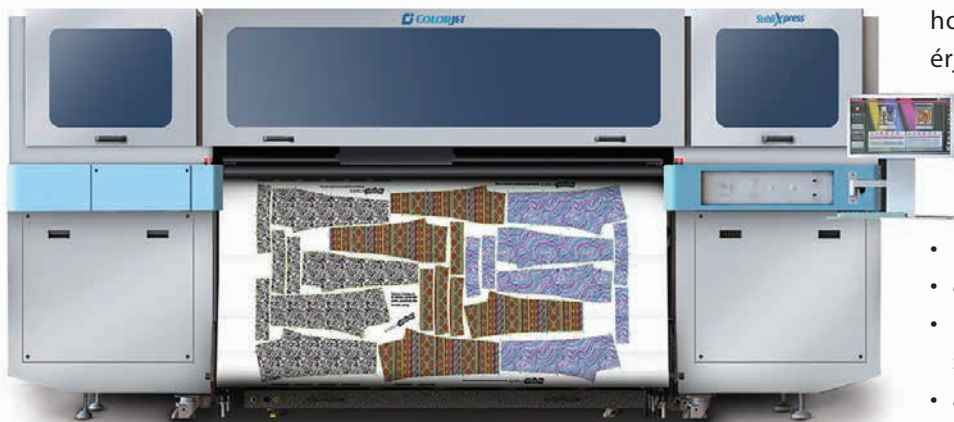


COLORJET AURAJET-D II – Egyedi mintájú textileket nyomnál? Vagy nem csak textilekre nyomtatnál? Fontos számodra a kiváló ár/érték arány? Amire szükséged van, az egy Colorjet

Aurajet-D második generációs tekerescs nyomtató transzfer szublimációs nyomtatáshoz.

- Epson DX nyomtatófejek
- akár 34 m²/óra nyomtatási sebesség
- akár 1440 DPI felbontás
- 1829 mm maximális nyomtatási szélesség
- tökéletes nyomatok kis súlyú/alcsonyabb minőségű transzferpapírokon is (45 g/m²-től)

Már nettó 14.750 USD-től!



hogy elképesztő termelékenységet érjenek el egyetlen nyomtató segítségével.

- ipari Kyocera nyomtatófejek
- akár 2400 DPI felbontás
- 1650 mm maximális nyomtatási szélesség
- akár 228 m²/óra nyomtatási sebesség
- többszörös szárító rendszer
- AST – aktív varrat technológia
- festék gáztalanító rendszer és önbeállító negatív nyomás rendszer

Már nettó 79.000 USD-től!

SUBLIXPRESS – A piacot átforgató ipari, nagysebességű 1,6 méteres transzfer szublimációs textilnyomtató a leggyorsabb megtérülést biztosíthat

ja számodra is! Az akár 4000 m²/nap nyomtatási kapacitásával a Colorjet SubliXpress lehetővé teszi a textilnyomtató-vállalkozások számára,

Kiváló új termékek a TEPEDE kínálatában

Megerősödve tértek vissza a válságból

A COVID a feje-tetejére állította a világot, minden területen, így a dekorációs piacon is, de a tavaszi karantén és leállás idején a TEPEDE nagy erőbefektetéssel dolgozott portfóliója fejlesztésén. Örömmel jelenthetjük, hogy számtalan új alapanyagot vezettek be az elmúlt fél évben, és két nagy alapanyag gyártóval is disztribútori szerződést írtak alá.

Új, prémium alapanyag beszállítók

Ez a két márka az ARLON és a Poli-Tape.

Érdekes megismerni e két márka hátterét, ezért röviden bemutatjuk ezeket olvasóinknak:

ARLON – A globális piacvezető

Az Arlon küldetésének tekinti olyan innovatív anyagok megalkotását, amelyek életre keltik a kreatív ötleteket. Ez a cég filozófiája dióhéjban, ami a valóságban sokkalta több: olyan

módon osztják meg iparági tudásukat, a sign and display grafikai ipar résztvevőivel, hogy azok a lehető legtöbb előnyt élvezhessék. Folyamatosan olyan innovatív megoldásokon dolgoznak, amelyek segítenek a vállalkozások átforgalmazásában.

Az Arlon története ügyfélközpontú hozzáállásában gyökerezik. A céget 1958-ban alapították Kaliforniában, flexibilis anyagok gyártására (para-fa, gumi, és hab). A cég mára világ-szintű globális céggé nőtt ki magát. Az Arlon Graphics tulajdonosa a



Ritrama

Decal

Arlon

Natura

Mutoh

Onyx

Canon

Neolt

Poli-Tape

Sihl

Muramour



A nagyformátumú nyomtatás specialistája



A Poli-Tape üzleti divíziói – Kreatív termékek, széles körű alkalmazásokhoz

A Poli-Tape 1993-as megalapításakor a cég legfontosabb alapelve volt egyedi öntapadós anyagok fejlesztése és gyártása az erőteljesen fejlődő nyomtatási és display piacok számára.

A kezdetektől a cég ambíciója és küldetése volt speciális egyedi termékek gyártása, prémium minőségi, a legmagasabb technikai, és folyamatos innovációs elvárásoknak megfelelően.

Poli-Tape és Arlon termékek a Tepede kínálatban

A Poli-Tape szortimentjéből már elérhetők a nyomtatható és direkt színes, textilre vasalható alapanyagaik,

FLEXcon Company Inc., és világszerte több millió méternyi öntapadós fólia anyagot gyárt. A cég gyárakat és raktárakat működtet az Egyesült-Államokban, Nagy-Britanniában, Hollandiában és Kínában. 1998-ban nyitották meg európai központjukat. Termékkínálatukban megtalálhatók járműfóliák, építészeti dekorációs fóliák, kereskedelmi felhasználási célra alkalmas fóliák, lamináló fóliák... és számos egyéb termék. Ügyfélközpontú hozzáállásának köszönhetően az Arlon képes gyorsan reagálni a vásárlói igényekre.

Poli-Tape – A megoldás, amire szüksége van

A német székhelyű Poli-Tape kiemelkedő minőségű textil transzfer filmek, digitális nyomtatási alapanyagok, sign készítéshez használható vinilek, lamináló filmek és nyomás-érzékeny öntapadó anyagok gyártója. A cég egyik legfontosabb küldetése, hogy olyan kiváló minőségű termékekkel lássa el megrendelőit, amelyek segítik saját szolgáltatási és termékportfóliójuk bővítését, ezáltal hozzájárulva üzleti sikerükhöz.





beltéri alapanyag, kültérre is vannak már „padlódekorációs” megoldásaik, az egyik az Alu-Foil Sticker, mely egy extra erős tapadást biztosító direktben nyomtatható alufólia alapanyag, csúszásgátló felülettel, mely szintén nem igényel laminálást és kültérre betonra, aszfaltra, járólapra, térkőre, téglára és még sok-sok más felületre is könnyedén és stabilan helyezhető. A másik ilyen anyag az ARLON 8200 Hightack polimer vinylje és annak polimer csúszásgátló laminálója együtt, mely kültéren-, beltéren applikálható ezernyi féle felületre, többek között padlószőnyegre is!

valamint hőpréseik a TEPEDE portfóliójában. Az ARLON-tól prémium monomer vinyljei mellett pedig bevezetésre került polimer és cast anyagai közül is jónéhány, így olyan speciális épületdekorációs és ipari alapanyag igényt is ki tudnak már szolgálni, amire korábban nem volt lehetőségük. Mindezek mellett pedig hosszú évek tervezése után az ARLON cast anyagaival beléptek a járműdekorációs piacra is, mely ügyfeleik régi igénye volt már.

Új és innovatív anyagok – régi beszállítóktól

De, hogy kiemeljünk új és rendkívül innovatív alapanyagokat is a már meglévő márkáik közül, a DECAL kínálatából bevezetésre került az Antibakteriális lamináló fólia, mely a higiénia számára különösen érzékeny helyekre kikerülő dekorációk védelmére szolgál és 99,9%-ban elpusztít többféle, a felületéhez tapadó baktérium fajtát. Azon ügyfeleik számára, akik nem csak sík felületek laminálását szeretnék ilyen különösen higiénias laminátumokkal megoldani, a Ritramától hoztak egy másik, már ívelt, görbe felületek védelmére is használható, Antibakteriális laminálót, mellyel már kapaszkodók, fogózkodók és sok minden más is bevonható, nem csak



szélesformátumú nyomatok és dekorációk, viszont mindkét termék maximálisan ajánlott beltéri vinyl faldekorációk laminálására!

A Ritramától továbbá, olyan új padlóvinylt is bevezettek, melyet nem szükséges laminálni, hogy csúszásgátló felületet kapjunk, ez a FloorTalker All1Layer alapanyag, így laminálás nélkül sokkal gyorsabban, egyszerűbben és olcsóbban lehet kereskedelmi és marketing célú padlómatricákat és dekorációkat gyártani. Míg az All1Layer

Amennyiben kérdése van az új alapanyagokkal kapcsolatban, keresse a TEPEDE Hungária Kft-t az alábbi elérhetőségeken:

Cím (iroda és raktár): 1158 Budapest,
Késmárk u. 9.
(Agritek telephelyen belül)

Központi e-mail cím

(rendelés felvétel): info@tepede.hu

Hibabejelentés: info@tepede.hu

Központi telefonszám: 06 1 252 1776

Weboldal: www.tepede.hu

Sign

Kelet-Európa első Accurio Wide nyomógépe a Szűcs Network-nél

Hagyományos értékek és dinamika

Egy remek vízió, elkötelezettség, kitartás, és korrektség övezi a nyíregyházi Szűcs Network cégcsoport eddigi történetét, amely izgalmasan íródik tovább, köszönhetően annak, hogy a cég, Kelet-Európában elsőként vásárolta meg a Konica Minolta Accurio Wide 160 nyomtatóját. A beszerzés körülményeiről, és a géppel szerzett eddigi tapasztalatokról beszélgettünk Szűcs Jánossal, a cég tulajdonos ügyvezető igazgatójával.



Egy kis vízióból mára cégcsoport

Engem mindig lenyűgöz, és nagy tisztelettel, illetve csodálattal beszélgetek olyan emberekkel, akik már fiatal korukban megáldattak egy olyan céltudatossággal, aminek köszönhetően tisztában voltak vele, pontosan mivel is akarnak foglalkozni életük során és eltökéltségüknek köszönhetően képesek is megvalósítani ezeket a céljaikat. A nyíregy-

házi Szűcs János személyében ilyen emberhez volt szerencsém, így élmény volt a vele való beszélgetés, amire legújabb nyomdagép beszerzésük adott alapot, de ne rohanjunk előre, kezdjük történetünk elbeszélését az elején!

„Amikor 10-11 évesen kaptam egy modemem, amiből felcsatlakoztam az internetre – már akkor tudtam, hogy ezen a csatornán keresztül akarok

értékesíteni! Majd rengeteget tanultam, dolgoztam és ez a vízióm valósággá vált, hiszen ma egy online értékesítésen alapuló céget vezetek!” – kezdi Szűcs János, aki ezen víziójára alapozva indította el vállalkozását tizenöt évvel ezelőtt újfelhértói családi házuk garázsában. Kezdetben CD és DVD gyártással foglalkoztak és ehhez vásároltak egy Konica Minolta bizhub C253-as irodai nyomtatót, amellyel a lemezek borítóit nyomtatták, majd ahogy a cég egyre több megrendelővel rendelkezett, úgy nőtte ki telephelyeit, és a folyamatos fejlődés eredményeként mára egy 1.000 m² méretű telephelyen működik és több mint száz embert foglalkoztat Nyíregyházán, illetve értékesítési képviselettel Budapesten.

Üzleti vállalkozás tradicionális értékrenddel

„Soha nem munkának tekintettem, amit csinálok – annyira a szenvedélyem, hogy sokszor este leülök és egészen reggelig dolgozom anélkül, hogy észre venném az idő múlását, annyira flow érzésben dolgozom.” – meséli Szűcs János. Az eltökéltség mellett azonban fontos kiemelni, hogy cége építését nem másokon átlépve valósítja meg, hanem nagyon komoly értékrend betartásával!

„Vannak olyan általam meghatározott szabályok, amelyeket mindig követni próbálok, bármekkora is lesz a cég. Ezek sorrendben:

1. Mindig olyan terméket és hozzáálást adunk ügyfeleink számára, ami elvárható, illetve amit mi is elvárunk magunkkal szemben.
2. Számunkra nagyon fontos, hogy az ügyfeleink elégedettek legyenek és mindig azt kapják, amit szeretnének.
3. Szolgáltatásainkat pedig tartósan jó áron kínáljuk partnereinknek” – foglalja össze a cég alapvető filozófiáját Szűcs János.

Mára netnyomda.hu, plasztikgyar.hu, ajandekkeszites.hu a szolgáltatások között

A Szűcs Network cégcsoport égisze alatt mára a netnyomda.hu minőségi nyomdai termékeket, a plasztikgyar.hu kiváló minőségű plasztikkártyákat, az ajandekkeszites.hu egyedi reklámajándékokat, az adathordozok.hu és a cardcloud.hu szintén egyedi nyomdai megoldásokat kínál megrendelői számára. Szűcs Jánosnak szintén fontos üzleti alapelve, miszerint a piac igényeit a lehető leggyorsabban kell lereagálni. Ezen elképzelés alapján elindultak az IT irányba, egyik új projektjük a dragcards.com nevet viseli, amely egy teljesen új, felhő alapú vállalkozás, amely kiváltja a CD és DVD lemezeket – melynek keretében egy bankkártyát használva, QR kódon keresztül egy okoseszközhöz lehet streamelni a zenei és videós tartalmakat, vagy tartalmakat továbbíthatunk.

Az ajándéktárgy gyártás szintén viszonylag új lába a cégnek, amely igényt teremtett egy UV technológiájú nyomdagép megvásárlására – és itt lépett be a képbe a Konica Minolta Accurio Wide UV hibrid nyomdagépe.

Sign and Display: Pontosan miként fogalmazódott meg az igény erre az új termelőeszközre?

Szűcs János: A piaci igények mutatták meg, hogy a cégnek lépnie kell egy

új nyomtatási technológia irányába. A döntés, miszerint ez az irány az UV hibrid nyomtatási technológia, pár hónap alatt fogalmazódott meg. Voltak információink más gyártótól, illetve elmentünk egy termék bemutatóra és teszt nyomtatásokat végeztünk. Emellett fontos szempont volt, hogy ez a nyomtató lesz Kelet-Európában az első a cégünknel. Ez előtt a gép előtt több Konica Minolta nyomógépünk volt, tehát több éven keresztül, több technológiai területen is meggyőződhattunk a márka kiváló minőségéről.

Sign and Display: Mikor helyezték üzembe az új gépet?

Szűcs János: Idén január végén került üzembe helyezésre, két másik géppel egyidőben. Szinte egy napon érkezett meg az UV hibrid nyomógép, egy színes íves nyomógép, illetve egy fekete-fehér íves nyomógép – amelyek a Konica Minolta adott kategóriákban elérhető legjobb, legújabb technikai fejlesztéseit és színvonalát képviselik. És azóta is folyamatosan működnek és termelnek – és elégedettek vagyunk velük.

Sign and Display: Miért pont a Konica Minoltától vásároltak egyszerre három nyomdagépet?

Szűcs János: A legfontosabb kiemelni a cég történetében az emberekhez való korrekt viszonyunkat, amely számos időszakban bennünket igazolt és segített átvészelni azokat. E jó viszony nem csak megrendelőink felé működik, de beszállítóink felé is. Ahogy említettem, cégünk egy Konica Minolta irodai nyomtatóval indult. Ha valakivel jól tudunk együttműködni, és az árak is megfelelőek, akkor arra törekszem, hogy hűek maradjunk az adott márkához. Ráadásul a Konica Minolta mindig a megfelelő pillanatban adta a számomra legmegfelelőbb ajánlatot – így történt ez most is.

Sign and Display: Egy nyomdagép esetében kiemelkedően fontos a szervizháttér. Ezzel kapcsolatban milyen tapasztalatai vannak a Konica Minolta-nál?

Szűcs János: A gépek, illetve az általuk előállítható termékek minősége is kiváló. A karbantartási és support szolgáltatás a legkiemelkedőbb a többi konkurenshez képest, amely lehetővé teszi számunkra, hogy nyugodtan tudjunk dolgozni, és tartani tudjuk magunkat a cégünkben működő minőségbiztosítási rendszer elvárásaihoz. A nyomdagépeink CSRC remote monitoring rendszere kiválóan működik, mert folyamatosan figyeli és a gsm modemeken keresztül automatikusan rendeli a kellékanyagokat, így a raktárosunknak sem kell azon törnie a fejét, hogy mikor fog kifogyni a festékünk. Az automatikusan megrendelt festéktartályokat, illetve alkatrészeket másnap futárszolgálat kézbesíti, így egy percre sem áll le a termelésünk.

Sign and Display: Az Accurio Wide 160 egy UV technológiájú hibrid nyomtató, amellyel táblás és tekerces anyagokat is képesek nyomtatni. Arra a célra vásárolták, hogy a jelenlegi CD és DVD nyomtatási tevékenységüket áthelyezzék a gépre?

Szűcs János: Ez abszolút így van, de közben azt is meg kell jegyezni, hogy a CD mint termék, üzemeideje leáldozóban van. Továbbá megtapasztaltuk, hogy ennek a gépnek a termelési kapacitása, sokoldalúsága és nyomtatási minősége lehetővé teszi számunkra, hogy nagyon sokoldalúan használjuk. Így a csökkenő CD nyomtatási megrendeléseink helyett az új nyomógéppel immár több üveg, illetve egyéb táblás anyagot nyomtatunk – amely a cégünk számára egy teljesen új irányt képvisel. Bizton állíthatom tehát, hogy ez a beruházás abszolút jó döntés volt, hiszen ha nem vásároljuk meg ezt a

gépet, akkor ezen a nyomtatási területen a mai napig egyáltalán nem tudnánk jelen lenni.

Sign and Display: Milyen új területeken indultak el, illetve terveznek elindulni ezzel a géppel?

Szűcs János: Rengeteg fotó és művészeti kiállításra gyártunk nyomtatásokat. A megrendelőink többnyire azzal az igénnyel keresnek meg minket, hogy képeiket nyomtassuk ki és kasírozzuk fel. Amikor megmutatjuk nekik, hogy ezzel a gyártási technológiával szük-

Sign and Display: Az ajándéktárgy nyomtatás egy nagyon ígéretes üzletág. Ebben milyen fantáziát lát?

Szűcs János: Az adathordozók.hu brandünk átalakulóban van, és a mai igényeknek megfelelően immár pendrive-okat, hangfalakat, powerbank eszközöket, céges ajándékokat nyomtatunk amely feladatra kiválóan alkalmas az UV hibrid nyomtatási technológia, pláne úgy hogy a nyomtatónk színkonfigurációja CMYK+ dupla fehér, amely abszolút alkalmas-sá teszi tárgynyomtatásra.

reihez? Mennyire volt nehéz a használatának elsajátítása?

Szűcs János: Ez a szoftver teljesen más, mint az eddigi nyomdagépeink szoftverei, de mivel operátor kollégáim nagy tapasztalattal rendelkeznek, így számukra viszonylag rövid időt vett igénybe az új szoftver használatának elsajátítása. A gépet több mint fél éve használjuk, így már az apró finomítások és módosítások is jól működnek, amely a növekvő tapasztalatokkal egyenesen arányosan lesz egyre egyszerűbb.

Sign and Display: Lévéen hibrid nyomdagép, az Accurio Wide képes tekerceses és táblás anyagok nyomtatására egyaránt. Mennyi időt vesz igénybe, hogy tekerceses nyomtatási módról táblásra álljanak át és fordítva?

Szűcs János: Ez nagyon egyszerűen végrehajtható, és mindössze pár percet vesz igénybe. Ezen a gépen jelenleg három kollégám dolgozik, közülük egy kezdő kolléga számára is maximum 10 percet vesz igénybe ez a folyamat.

Sign and Display: Az új nyomtató adottságai jó alapot szolgáltatnak a lakberendezési dekorációs piacra történő nyitásukhoz?

Szűcs János: Mivel a gép nyomtatási sebessége már iparinak mondható, így képesek vagyunk például dekorációs anyagok nagy szériában történő nyomtatására, így ez teljes mértékben igaz, olyannyira, hogy most fejeződik be egy online fejlesztésünk egy nagy céggel, melynek keretében elindítunk egy új weboldalt, ahol az ügyfeleink fali dekorációit fogjuk megvalósítani. Emellett olyan irodai termékeket is akarunk gyártani, mint naptárak, mappák, amelyeket nagy szériában készíthetünk, és e gyártásban kihasználhatjuk rehabilitációs részlegünk kapacitása mellett az új nyomógépünk által kínált lehetőségeket is. A projektről készült videó megtekinthető itt:



ségtelen a kasírozás, már biztosan meg is nyertük őket. További új terület a 3D nyomtatás, ahol bizonyos felületek kidomborodnak a nyomatból. Ez lehet akár braille írás, de egyéb információt rejtő tartalom is.

Sign and Display: Mely adottságait emelné ki az Accurio Wide legfontosabb jellemzőiként?

Szűcs János: Minőség, sokoldalúság és termelékenység. Adott üzemmódban a gép akár 60-65 m²/órás nyomtatási sebességre is képes.

Sign and Display: A fehér festék kezelése, keringetése kritikus kérdés. Ezzel kapcsolatban milyen tapasztalataik vannak?

Szűcs János: Nagyon jó tapasztalataink vannak. A kezelési útmutatóban előírtak betartása mellett tökéletesen működik a fehér festék keringetése, illetve az azzal történő nyomtatás.

Sign and Display: Az AccurioPro WideDirector workflow szoftver mennyire volt hasonló az eddigi Konica Minolta nyomdagépek szoftve-

Megérkezett a Canon Arizona 2300 sorozat

Végtelen kreativitás, pontosság és minőség

A síkágas nyomtatás területén szerzett sokrétű tapasztalataira alapozva a Canon szeptember elején útjára indította a szélesformátumú grafikai piacra szánt új Arizona 2300 sorozatát, ezzel segítve az ügyfeleket termelésük felgyorsításában, a működési hatékonyságuk javításában, és növekedési lehetőségek kiaknázásában, új alkalmazások révén. Az új sorozat különféle tintacsatorna opciókkal (4, 6 és 8) rendelkezik, ezzel alkalmazások széles skáláját támogatja, valamint magában foglal három kisméretű 1,25 m x 2,5 m síkágas asztalú modellt (Arizona 2340 GTF, 2360 GTF, 2380 GTF), valamint három nagyméretű 2,5 m x 3,08 m méretű asztallal modellt (Arizona 2340 XTF, 2360 XTF, 2380 XTF).

Intelligens termelékenység

A síkágas táblaarchitektúrát forradalmasító új nyomtatósorozat az Arizona FLOW technológiára épül. Ez egy légáramlásos elven működő technológia, amely zónák és maszkolás nélküli, tetszőleges méretű alakú

táblás nyomathordozó elhelyezést támogat, könnyen használható pneumatikus illesztőelemek segítségével, hogy biztosan a helyén tartsa a nyomtatandó alapanyagot az asztalon. Az eredmény? A produktivitás az Arizona nyomtatók korábbi generációjához

képest több mint 20%-kal nőtt, mivel a kezelőnek nem kell időt pazarolnia az asztal maszkolásával vagy a hordozó leszorításával, ezzel lehetővé válik a munkák közötti gyorsabb váltás, a rövidebb beállítási idők, és a problémamentes feladatváltás. A FLOW technológia lehetővé teszi a nyomtatást nem megszokott és nagyobb kihívást jelentő hordozókra, mint pl. karton, papír és fa, valamint az extrém nagy méretű - több panelre felosztott - képek nyomtatását is könnyebbé teszi, mint eddig bármikor. Nyomtasson szegély nélkül a hordozón, így profitálhat abból, hogy kevés vagy semennyi felület nem vész kárba, ezáltal a selejt mennyisége is radikálisan csökken. A pneumatikus illesztőelemek lehetővé teszik a hordozó illesztését az asztal jobb vagy bal - vagy akár mind



a két – sarkához, így Ön nyomtathat az asztalon 2, 4 vagy 6 táblát. A hordozó elejéről a hátuljára, vagy balról jobbra fordítása a síkágyon tökéletes illeszkedést tesz lehetővé kétoldalas nyomtatás esetén, függetlenül attól, hogy a hordozónak vannak-e térbeli tökéletlenségei. Nyomtatson magabiztosan szokatlan, nehéz, sima vagy elővágott hordozóra.

Tartsa a termelékenységet rekordszinten 95m²/órás sebességű nyomtatással úgy, hogy közben a nyomtatási minőség nem romlik. Az automatizált karbantartó rendszer beavatkozás nélküli nyomtatófej-karbantartást biztosít, csökkenti a leállást a fúvókák működésének másodperceken belüli helyreállításával – beleértve a fehér tintát, amelyet általában nehéz karbantartani. Nem kell többé megvárnia, míg nyomtatója bemelegszik – az új Arizona 2300 sorozat azonnal rendelkezésre áll LED-UV fixálórendszer révén, amely lehetővé teszi a gyorsabb átfutást sürgős munkák esetén. Emellett a magas felbontású kamerás beállító rendszer könnyű, gyors és pontos nyomtatófej-beállítást biztosít a síkágyas tábla-leképezésével.

Az Arizona Xpert öntanuló képességet biztosít az Arizona 2300 számára, így Ön megtervezhet – és aztán megismételhet – összetett, több rétegből álló projekteket. A nyomtató emlékszik a „receptre”, amikor legközelebb hasonló alkalmazásokat szeretne nyomtatni, ezzel megspórolja Önnek a beállítási időt, és automatikussá teszi az előállítási folyamatot.

Az Arizona 2300 sorozat mellett a Canon az Arizona Xpert 2.1. verzióját is bemutatta. A termelékenységet tovább növelő új tulajdonságokkal és az alkalmazás intelligensen képes vágó-görbe kinyomtatására közvetlenül a síkágyas felületre, ezáltal biztosítja az amorf alakú nyomathordozók tökéletes pozicionálását maszkolás nélkül. Az Arizona Xpert

2.1 támogatja a nyomtatási és vágási munkafolyamatokhoz való „recepteket” a Canon ProCut szoftverének integrálásával. A maximális automatizációnak köszönhetően a kétoldalas és a többrétegű nyomtatás most könnyebb, mint valaha. Nincsenek hibák, és ennek következtében kevesebb a hulladék. A szoftveralkalmazás lehetővé teszi továbbá a nyomtatási tervek egyszerű cseréjét a nyomda és a tervező között, így megnézhetik a végső terméket 3D-nézetben az Adobe Creative Suite® programban, ezzel a minimumra csökkentve a tervezési hibák esélyét.

Fenntarthatóságra tervezve

Az Arizona 2300 sorozat LED-UV fixálást kínál 40%-kal kevesebb energiafogyasztással, más síkágyas nyomtatókhoz képest, köszönhetően az azonnali üzemképességnek (mivel nincs szükség bemelegedési időre), a lámpa élettartamának és a szokásos energiahálózathoz biztosított csatlakoztathatóságnak. Ezen kívül alacsony tintafogyasztást is kínál, amely átlagosan kevesebb mint 8ml/m² tinta-használatot jelent, beleértve a karbantartást.

A Németországban gyártott Arizona 2300 sorozat mindkét német TÜV (Technischer Überwachungsverein) és DGUV (Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung) minőségbiztosítási vizsgálaton megfelelt, amelyek igazolják, hogy a termékcsoporthoz tartozó nyomtatók megfelelnek a környezeti hatások minimalizálására és a biztonságos munkakörnyezet garantálására célzó egészségügyi és biztonsági rendelkezéseknek. UV-tintái UL GREENGUARD Gold minősítésűek, így a nyomtatott anyagok egyaránt megfelelnek iskolai, szállodai és kórházi használatra is.

Annak biztosítására, hogy nyomtatóhelyisége megfeleljen a szellőztetés meghatározott követelményeinek, opcióként rendelkezésre áll egy lég-

szűrőrendszer, amely segít fenntartani az egészséges munkakörnyezetet Ön és alkalmazottai számára.

A lehetőségek új dimenziója

Érjen el kiváló nyomtatási minőséget minden egyes nyomtatásnál, hordozók széles skáláján, kiemelkedő termelési sebességekkel a high key nyomtatási módnak, a képpontelhelyezés kompenzációjának, a továbbfejlesztett maszkolásnak, és a díjnyertes, harmadik generációs VariaDot nyomtatófej-technológiának köszönhetően. Ha kiváló minőségű, magas árrésű alkalmazásokhoz keres optimális konfigurációt, hozzáadhat további tintacsatornákat (6, vagy akár 8 csatornára bővíthet) – beleértve a legfényesebb fehér tintakészletet, és a kristálytisztá csillogó bevonatot.

Feleljen meg ügyfelei kemény műanyagokra, mint pl. akrilra, polikarbonátra és sztirolra történő nyomtatással kapcsolatos bármilyen elvárásának. A Tekercses hordozó opció lehetővé teszi Önnek tekercses hordozók széles skálájának felfedezését, beleértve a max. 220 cm-es vékony, hőérzékeny hordozókat. Ez lehetővé teszi a könnyű váltást merev és rugalmas hordozókkal végzett munkák között a gép előkészítése nélkül. A 24/7-ben történő termelés valósággá válik a biztonságos, felügyelet nélküli éjszakai nyomtatás miatt, a kartonok automatikus be- és kirakodásával járó teljesen robotizált munkafolyamat lehetőségével.

Szeretne új dimenziót adni a munkájához? Az Arizona 2300 sorozathoz hozzáadható a Touchstone, a Canon többrétegű (max. 40 tintaréteg egymásra nyomtatása) nyomtatási szoftvere, amely lehetővé teszi az olyan alkalmazások számára, - mint pl. a beltéri dekorációs termékek, pl. tapéta, bútorpanelek, valamint az ipari, funkcionális alkalmazások számára, mint pl. a braille-írás, - a kiemelkedő textúra hatását keltő nyomtatást.

Sign

NYERJEN IDŐT GYÁRTSON EGYEDIT NYŰGÖZZE LE ÜGYFELÉT

Canon Arizona 2300 sorozat

Okos, gyors

- Nincs többé drága és időigényes előkészítés és utómunka
- Nyomtasson akár 95 m²-t óránként

Változatos, új anyagok

- Nyomtathat merev vagy flexibilis anyagokra
- Használja ki a síkágyas és tekercses opció kínálta változatosságot

Környezetkímélő

- Takarékos energia és festék felhasználás
- GREENGUARD Gold LED festék, amely biztonsággal alkalmazható közintézményekben is

Kiemelkedő minőség

- Díjnyertes, harmadik generációs
- VariaDot technológia

Fedezze fel széles formátumú megoldásainkat Ön is!

Személyes konzultációval és gyakorlati bemutatóval segítjük a versenyképes lehetőségeinek feltárásában.



Időpont egyeztetés: info@canon.hu

Canon

A karbantartás sosem kerül annyiba, mint egy leállás



A közelmúltban egy beszélgetés alkalmával tudtuk meg, hogy a Print Produkció Kft. Mimaki JFX500-asában már csaknem 150.000 négyzetméter van. Ennek apropóján látogattuk meg őket és beszélgettünk gépekről, munkákról, beszállítókról és a megkerülhetetlen Covid-járvány hatásairól.

A Print Produkcióról már írtunk korábban, amikor néhány éve - Magyarországon elsőként - megvásárolták a Nyomdakertől a Mimaki JFX500-2131 síkágyas UV-LED nyomtatójukat. A gépparkuk azóta is bővült, hiszen a nagy síkágyas nyomtató mellé beállítottak egy Zünd G3 XL3200-as síkágyas futószalagos vágógépet is.

Középpontban a vágógép

A táblás anyagok megmunkálása terén a Zünd munkába állításával magasabb fokozatra kapcsolnak a két kiváló gép összhangjának köszönhetően. Habosított PVC táblákat, polipropilént, akril- és dibond anyagokat, valamint különböző kartonokat, fát, rétegelt lemezt is nyomtatnak-vágnak a párossal.

A tekercses anyagok utómunkáinál sem megkerülhető a svájci vágógép, hiszen a futószalagos kivitelnek köszönhetően az oldószeres gépekről le jövő nyomtatókat is ezen konfekcionálják.

Elnyűhetetlen Mimakik

A JFX500-as 146.500 m²-nél tart, de eddig csak egy fejcsere volt szükség, ami ráadásul garanciális javítás volt. A tekercses gépekkel sincsen soha semmi gond, még a régi CJV30-160-as nyomtató vágó is úgy dolgozik, mint újkorában. A munkatársak elmondták, hogy soha nem kapcsolnak ki gépet a napi takarítási procedura nélkül. A géptermeteket is rendszeresen takarítják, pormentesítik, így kerülnek el a nem megfelelő környezetnek felróható idő előtti elhasználódást.

Kulcskérdés a géppark karbantartása és a megbízható szervizhátér

A Print Produkció különös gondossággal viszonyul a gépparkhoz. Kelemen Csilla elmondta, sosem várják meg, hogy egy géppel probléma legyen, nagy figyelmet fordítanak a rendszeres géptakarításra, a tiszt-

ta munkakörnyezetre és a megelőző karbantartásokra is. Így velük nem fordul elő, hogy egy nagyobb munka közepén meg kelljen szakítani a gyártást. „Teljes mértékben megbízunk a Nyomdaker szervizcsapatában, akik nagyon értik a dolgukat és rendszeresen átvizsgálják a gépeinket. Ha jelzik, hogy valamilyen alkatrészt esetleg cserélni kell, mi ezeket a javaslatokat mindig megfogadjuk és el is végeztetjük a szükséges cseréket. A karbantartás sosem kerül annyiba, mint amilyen veszteséget egy leállás jelenthet. Az is nagyon kényelmes a számunkra, hogy az oldószeres és UV gépeket is ugyanez a partner szervizeli” – mondta Kelemen Csilla.

Fontos az egyensúly

Mostanában megkerülhetetlen téma a koronavírus-járvány hatása. Kelemen Csilla nem borúlátó a közeljövőt illetően. A Print Produkció már évekkor elelőtt elérte azt az üzemenagyságot, amit a kezdetekkor célként tűztek ki maguk elé. Csak rendes munkaidőben, egy műszakban, hétvégék és éjszakák nélkül dolgoznak. Mindig csak annyi munkát vállalnak, amennyi kapacitásukba belefér és ezeket a vírus miatti visszaesés ellenére is ki tudják használni. A létszámot sem kellett csökkenteni, 7-8 fővel most is stabil a csapat.

A Print Produkciónál a járvány során is igazolódott, hogy nem kell mindenáron túlnőni a családi méreteken, inkább az a fontos, hogy megtaláljuk az egyensúlyt az üzleti szempontok, a munka és a magánéletünk között. **Sign**

Elemzés: A nyomtató-vágógépek előnyei

Két megoldás – egy gépben

A kombinált megoldást kínáló nyomtató-vágógépek egyre népszerűbbek és elterjedtebbek a világ minden nyomdai vállalkozásánál. Mi most megnézzük közelebbről, milyen előnyöket kínál ez a technológia a felhasználók számára.

A nyomtatás, és a vágás hagyományosan két külön gyártási munkafolyamatból áll: a nyomtatást egy adott nyomtatón elvégezve a kész nyomatot aztán át kellett helyezni egy másik gépbe a vágási utómunkához. A nyomtatási és vágási technológia utóbbi években történő fejlődése azt is magával hozta a nyomdai szolgáltatók számára, hogy most már időt megtakarítva, ezt a két folyamatot egyetlen gépen végezhetik el. A technológiai megoldás annyira sikeresnek bizonyult, hogy mára jónéhány top nyomtató gyártó márka megjelentette saját gépét.

Mindezek ismeretében vesszük górcső alá a nyomtató-vágó piac legújabb fejlesztéseit, kiemelve a legfontosabb előnyeit, és azt is, milyen módon tudják kihasználni ezt az eszközt szolgáltatásuk bővítésére.

Nagyon egyszerű üzleti befektetés

A nyomtató-vágógépek piaci szegmensének egyik vezetője a Roland DG, hiszen a márka kínálatában több ilyen gép is található. A gyártó állítása szerint a nyomtató-vágógépek sokoldalúsága már erős pozícióba helyezte a technológiát.

„Egyetlen géppel nyomtathatunk és végezhetünk el több különféle vágást rengetegféle alapanyagon, így olyan termékekkel bővíthetjük termék portfóliónkat, mint matricák, egyedi pólók, vagy éppen csomagolási prototípusok”

– mondta Rob Goleniowski a Roland DG Nagy-Britanniai értékesítési igazgatója, majd így folytatta: „Vannak még további előnyök is, amelyek abból az egyszerű tényből fakadnak, hogy csupán egyetlen eszközre van szükségünk kettő helyett – hiszen ez alacsonyabb kezdeti befektetést igényel, kisebb a helyigénye, és a megmunkálendő alapanyagot nem kell egyik géptől a másikig hordozni. Kevésbé munkaigényes és könnyebben használható. Ebből a pontból kiindulva pedig, mivel az alapanyag egyhelyben maradhat a nyomtatás és vágás folyamata alatt, ez a technológia felügyelet nélküli gyártást garantál, akár éjszaka is. Vegyük tehát mindezen előnyöket egy csokorba és máris látjuk, hogy ez egy nagyon egyszerű üzleti döntés.”

A Roland DG nyomtató-vágó gépeinek portfóliójából érdemes kiemelnünk a nemrég megújított TrueVIS VG2-t, amely megfontolásra érdemes megoldás a nyomdai szolgáltatóknak. Ez a gép ipari minőséget garantál, bármilyen méretű vállalkozások számára, függetlenül a büdzséjük mértékétől. A Roland DG e gép kialakításakor fontos szempontnak tartotta a sebességet, a gép remek kialakítását, és megbízhatóságát, a nyomat színminőségét, az új TR2 festékek színválasztékát, illetve a VersaWorks 6 RIP szoftver használhatóságát.

Azon cégek számára, amelyek az UV nyomtatás útján akarnak elindulni, a

Roland DG új VersaUV LEC2-300-at érdemes választani, amely mindenképpen előrelépést jelent a LEC szériában megjelent elődjéhez képest – mindezt ráadásul alacsonyabb áron. Ez a megoldás azonnali festékszáradást, kiváló nyomtatminőséget, és olyan nyomtatási sebességet kínál, amely még a legnehezebb gyártási igényeknek is megfelel. A lakk használata által a felhasználók különleges effektusokkal, textúrákkal és olyan egyedi megoldásokkal tehetik különlegessé nyomataikat, mint a dombornyomás, kiemelés, vagy éppen a Braille írás.

Megtalálni a vállalkozásunk számára megfelelő megoldást

A HP szintén kínál ezen a területen megoldásokat a nyomdák számára. A cég kommunikációja szerint a kiemelkedő minőségű szélesformátumú nyomtatás kombinálása a szuper akkurátus digitális vágással izgalmas új üzleti utakat nyit meg számos vállalkozás részére.

Michael Lewis, a HP Latex üzletágának account menedzsere elmondta: „Mint bármely gépvásárlás esetében, a nyomdák is meg kell találniuk az egyedi igényeiknek leginkább megfelelő nyomtató-vágó megoldást. Vannak a piacon elérhető kombinált nyomtató-vágó megoldások, de sok felhasználó gondolja úgy, hogy egy külön nyomtató és egy külön vágógép összeállítás megfelelőbb a számukra. Azok a vállalkozások például, amelyek tipikusan egyfajta terméket gyártanak nagy mennyiségben, amely kevés vágást igényel, inkább akarhatnak egy nagy termelékenységű nyomtatót vásárolni, és hozzá egy belépő szintű vá-

gógépet. Vagy azok a vállalkozások, amelyek kettő, vagy annál több különböző nyomtatási technológiát használnak – szublimációt a textilekhez és latexet a signage anyagokhoz például – ezen vállalkozások számára alkalmas lehet egyetlen vágóeszköz mindkét nyomtatási munkafolyamathoz. Emellett fontos kiemelni, hogy egy különálló nyomtató és vágógép képes egyidőben két különböző feladatot végezni, amelyre egy nyomtatást és vágást integráló gép nem képes. Ez pedig ideális gyorsan dolgozó gyártók számára, ahol az operátorok egyszerre, egyidőben több különféle projekten dolgoznak.”

A HP által kínált technológiában a HP Latex print and cut megoldás négy komponensből áll, amelyek integrálhatók egy folyamatos munkamenetté.

A HP Latex 315 Print and cut megoldás 1,37 méter nyomatszélességű nyomtatót tartalmaz, míg a HP Latex 335 print and cut megoldása már inkább nagyobb méretű projektek felé nyitást tesz lehetővé tulajdonosai számára 1,63 méter nyomatszélességével.

Lewis hozzátette: „A HP Latex hírnevét kiváló nyomtatminőségéről szerezte, amelyet az alapanyagok elképesztő szélességű választékán képes produkálni, mindezt környezetbarát, szagmentes, vízbázisú festékek használatával. Az elkészült nyomatoknál nincs szükség a gázok elpárolgására való várakozásra, illetve laminálásra sem – a nyomatok tehát azonnal megmunkálhatók a HP vágógépével, amelyet a globálisan elismert, kiváló minőségű vágógépeket gyártó Summa-val közösen terveztek meg és alakítottak ki.”

A vágógép a HP vonalkód rendszerét használja a megfelelő regisztrációs pontok megjelöléséhez és a pontos vágáshoz, míg a nyomtató-vágó megoldásban a gépek közötti összekötő kapocs a HP FlexiPRINT and CUT RIP nyitott architektúrájú szoftver, amely a nyomtatási és vágási lépéseket felgyorsítja és leegyszerűsíti.

A rendszer negyedik eleme felhőalapú applikációk válogatott rendszere, amelyhez hozzáférése van a nyomdai felhasználónak és megrendelőinek egyaránt, így lehetővé téve számukra, hogy fájlokat tervezzenek, szerkesszenek és küldjenek a FlexiPRINT szoftverre – távoli elérésből. Lewis elmondta: „Világszerte rengeteg vállalkozás használja ezt a valódi print and cut megoldást hihetetlenül hatékonyan munkájához.”

Kismértékű befektetés + helymegtakarítás

Egy másik piacvezető márka, amely a nyomtató-vágógépek technológiája mellett teszi le a voksát, a Mimaki, amely számos különféle megoldást kínál cégek számára világszerte. Bert Benckhuysen, a Mimaki Europe senior termékmenedzsere elmondta: a nyomtató-vágógépek egyik legnagyobb előnye a megvásárlásukhoz szükséges alacsony befektetés, amely e technológia velejárója.

Benckhuysen elmondta: „Egyetlen géppel nyomtathatunk és vágathatunk, ellentétben azzal, ha külön vásárolunk egy nyomtató és egy vágó plottert. Egy kombinált nyomtató-vágógép helyet takarít meg és képes nyomtatási-vágási feladatok ellenőrzés nélküli elvégzésére. Csak beállítjuk az adott munkát, majd mi végezhetünk más feladatokat és csak akkor térünk vissza, amikor ez a munka is elkészült.

Hasonlítsuk össze mindezt azzal, ha két különálló gépünk van: miután elkészült a nyomtatásunk, valakinek át kell vinnie a tekercset a vágógépre, ott újra beállítani és elindítani a vágási feladatot.”

A Mimaki e kategóriában kínált gépeit közelebből szemügyre véve fontos kiemelnünk a gyártó által nemrég bemutatott CJV-300-160 Plus-t. Ez a solvent nyomtató-vágógép a magas nyomtatminőség érdekében

használja a MAPS megoldást (Mimaki advanced pass system), ami a hullámos szélű passokkal sávozottság kialakulását akadályozza meg, még nagyobb nyomtatási sebességek mellett is.

A CJV300-160 Plus szintén alkalmazza az új ID vágási funkciót, amely segíti egy hatékonyabb nyomtatási-vágási folyamat kivitelezését, illetve az újra-hasznosítható eco festéktartályokat a megnövelt gyártási hatékonyság és alacsonyabb festékköltségek eléréséhez.

A CJV300 Plus mellett a Mimaki kínálatában megtalálható az UCJV300 sorozat, amely UV LED nyomtatási technológiájú, kombinált nyomtató-vágógépeket foglal magában. Ez a termékkör szintén alkalmazza a Mimaki legújabb és legfontosabb technológiai fejlesztéseit, mint a MAPS és az ID vágási funkció, mindezt megtoldva az UV LED nyomtatási technológia által kínált előnyökkel.

Az UCJV300 sorozat további előnyei közé sorolhatjuk, hogy felhasználói az alapanyagok szélesebb választékára nyomtathatnak, az elkészült nyomat pedig azonnal száraz, és utófeldolgozásra alkalmas, amivel időt takaríthatunk meg, és az áramfelhasználásunk mértéke is csökken, ráadásul nem bocsát ki semmilyen illékony szerves vegyületet (Volatile Organic Compounds (VOCs).

Néhány, a digitális nyomdaipari piacon vezető szerepet betöltő márka képviselőjével beszélgetve tehát egy konklúzió biztosan levonható: a nyomdai vállalkozások számára több különféle meghatározó fontosságú előnyt kínál, ha egy nyomtató-vágógépet vásárolnak. Kezdve az egy gép által kevesebb elfoglalt helytől, egészen addig, hogy kisebb összeget kell beruháznunk, ha több gép helyett csak egyet vásárolunk – számos további pozitív tényezőt is érdemes figyelembe vennünk ezen a területen.

LÁTOGASS EL A SIGNDEPOT BEMUTATÓTERMÉBE ÉS TESZTELD GÉPEINKET!

IPARI SÍKÁGYAS VÁGÓGÉPEK

Végre egy megfizethető, prémium minőségű vágógép!
Magyar képvislettel és szervizzel!



SIGNdepot GÉPEK,
ESZKÖZÖK,
MEGOLDÁSOK

- SZEMÉLYRE SZABOTT TANÁCSADÁS
- HIVATALOS MAGYARORSZÁGI
SZAKSZERVIZ SZOLGÁLTATÁS GÉPEINKHEZ
- VÁSÁRLÁS UTÁNI SEGÍTSÉGNYÚJTÁS

KINEK AJÁNLIJUK?

- REKLÁM- ÉS DEKORÁCIÓS IPAR
- BÚTORIPAR
- CSOMAGOLÓIPAR
- TEXTILIPAR
- AUTÓ- ÉS EGYÉB JÁRMŰGYÁRTÁS
- BŐRIPAR





OLDÓSZERES ÉS UV NYOMTATÓ-VÁGÓGÉPEK, SÍKÁGYAS ÉS TÁRGYNYOMTATÓK



UJF-3042FX
€ 10 800



UJF-3042MkII
€ 17 800



UJF-3042MkII EX
€ 21 800

UJF-6042MkII
€ 24 800



CJV300-160 Plus
€ 13 800



UCJV300-160
€ 18 800



JFX200-2513EX
€ 59 800

Az árak 2020. december 15-ig megrendelt gépekre érvényesek, nem tartalmazzák a festékkészlet, szállítás és telepítés költségeit és áfa nélkül értendők.



1097 Budapest, Táblás u. 36-38.
E-mail: nyomdaker@nyomdaker.hu
Telefon: +36 1 215-3586
www.nyomdaker.hu

*További részletekért forduljon bizalommal
munkatársainkhoz!*

Szirmai Éva
+36 20 382 3052
szirmai@nyomdaker.hu

Lehotkai Bence
+36 20 414 1921
lehotkai@nyomdaker.hu

