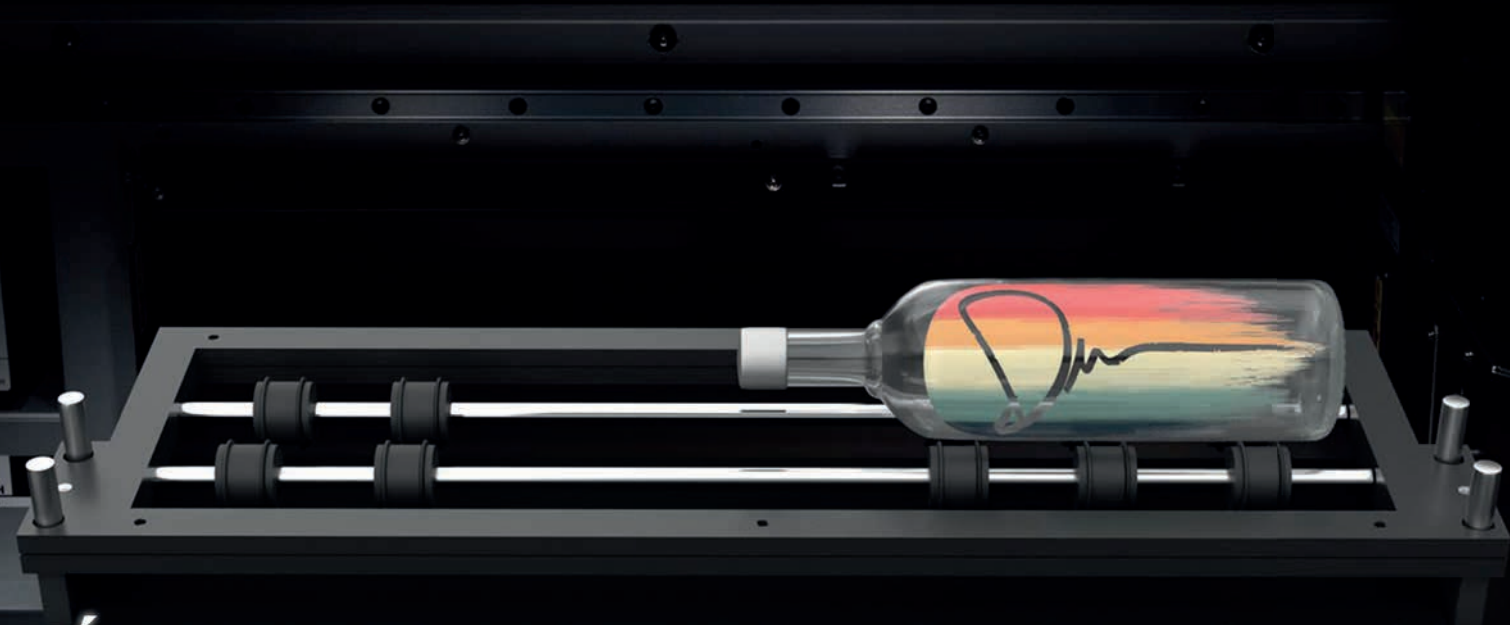


PLOTTER SERVICE



Értékesítés - Szerviz - Szaktanácsadás

WWW.PLOTTERSERVICE.HU

A KÖRÜLTEKINTŐ VÁLASZTÁS

ÚJ RICOH TEKERCSES LATEX NYOMTATÓK

Az új generációs RICOH pro latex nyomtatónk termelékenysége, és sokoldalúsága segít neked, hogy előre lépj a reklámgrafika és a nyomdai világban.

Szinte bármilyen területre tökéletes nyomtatási megoldást kínál!

Az automatikus tisztítási funkció, és az automatikus színkorrekció garantálja a folyamatos és hosszú távú tartós nyomtatminőséget. A latex festék szinte azonnal szárad, így tovább növelve a termelékenységet.

LÁTOGASS EL A BEMUTATÓTERMÜNKBE!



RICOH
imagine. change.

SIGNdepot

GÉPEK, ESZKÖZÖK, MEGOLDÁSOK

- Bemutatóterem, tanácsadás
- Gyors szerviz és support
- Kedvező kellékanyag árak



ESPRINT

SOK MILLIÁRD NYOMAT UTÁN
MÁR BIZONYÍTOTT
ALTERNATÍV FESTÉKCSALÁD

**VÁSÁROLJON TŐLÜNK ESPRINT FESTÉKET,
ÉS MOST INGYENES SILVER SUPPORT
CSOMAGOT KAP AJÁNDÉKBA:**

FEJGARANCIA

ALKATRÉSZ KEDVEZMÉNYEK

KISZÁLLÁS & SZERVIZDÍJ KEDVEZMÉNYEK

**BŐVEBB INFORMÁCIÓÉRT KERESSE FEL
SZERVIZTECHNIKUS KOLLÉGÁINKAT.**

SZERVIZ@IGEPA.HU



+36 (20) 946 6440



+36 (20) 481 8489



IGEPA 2R

2020. XX. évfolyam, 3. szám

Felelős kiadó: Váradi Anita

Főszerkesztő: Bévárdi Szilárd

Tipográfia: BJB Design

Nyomta és kötötte: Premier Nyomda Kft.

1117 Budapest, Budafoki út 64.

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

cikkek 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 Fényreklámgártók Szövetsége
hivatalos médiapartnere.

Támogatónk



Kedves Olvasóink!

Önök a Sign and Display magazin 2020. évi harmadik, egyben utolsó lapszámát tartják kezükben. Rendhagyó módon, mindössze három lapszámunk jelent meg az idei évben a megszokott öt helyett.

Tudom, a közhelyes mondás szerint „minden meccs annak lefújásáig tart”, de ha lehet kérni a 2020-as éves meccsből nem kérnék hosszabbítást! Persze az ember gyalgó, és amikor jól működik minden, akkor a jó dolgokat – embereket, körülményeket, kapcsolatokat, munkát – hajlamos természetesnek venni, ezáltal egyre kevésbé értékelni és ráunni. Sajnos a koronavírus rengeteg dolgot rendezett át az életünkben: elvesztettünk kollégákat, barátokat, sokan veszítették el az állásukat, vagy vállalkozásukat, és a jobbik eset volt, ha mindössze otthoni munkavégzésre kényszerültünk, ami persze átrendezte emberi kapcsolatainkat is.

A gazdaság is teljesen átalakult és iparágunk is megsínyli ezt az időszakot, hiszen egy negyedévre szinte teljesen leállt. A megrendelések, illetve a jövő is bizonytalan és nem csak hazánkban – látszik mindez nemzetközi szinten is: a Fespa kiállítást először tavaszról ősze halasztották, majd jövő tavaszra, illetve lapzárttánkkor törölték a drupa-t, ami mindezekig elképzelhetetlennek tűnt.

Azt hiszem, mindannyiunk nevében jelezhetem: Köszönjük, ezt a leckét megtanultuk és tovább léphetünk egy kellemesebb tanévbe!

Mi úgy gondoljuk, hogy ilyen helyzetekben kiemelten fontos a kommunikáció, hiszen ha nincsenek nemzetközi és hazai kiállítások, illetve a forgalmazó cégek sem tarthatnak nyílt napot az érvényben lévő korlátozások miatt, akkor sokkal nehezebben jutnak el fontos információk gép, szoftver vagy alapanyag újdonságokról Önökhöz felhasználókhöz. Éppen erre alapozva dolgozunk együtt partnereinkkel, akik szintén egyetértettek velünk abban, hogy e nehéz időszakban talán még fontosabb számukra, hogy lapunkban is kommunikáljanak az iparág résztvevői, a megrendelőik felé. Ezért is fejlesztjük folyamatosan felületeinket – nyomtatott magazinunkat megtartva E-magazinunkat, szakmai címlistánkat, melyre egyre több hírlevelet küldünk - aktuális információkkal, weblapunkat és facebook oldalunkat egyaránt, hogy Önök, kedves olvasók a legegyszerűbben, kényelmesen jussanak hozzá minden fontos információhoz! Ráadásul azért is bizakodók vagyunk, hiszen lapunk jövőre ünnepli 20. születésnapját. E húsz év folyamán pedig rengeteg nehéz időszakot éltünk át – és bízom benne, hogy segítettünk átvészelni partnereinknek is. Kellő optimizmussal vágunk tehát neki a jövő évnak, melynek során kifejezett szándékunk, hogy olyan újdonságokkal rukkoljunk elő, amelyek egyértelműen megerősítik lapunk pozícióját a hazai Sign and Display, nyomtatási és vizuális kommunikációs iparág meghatározó, mértékadó üzleti kommunikációs felületeként!

Addig is lapszámunkhoz kellemes olvasást és a legjobb egészséget kívánjuk Önöknek, illetve békében, nyugalomban töltött ünnepeket!

2021-re pedig egy sikerekben gazdag, valóban BOLDOG Újévet!



A Sign and Display magazin csapata

Tartalom

- 4 **Hírek**
- 6 **Új technológia a japán gyártótól**
Az Epson bemutatja első gyanta alapú tintát használó nagy formátumú nyomtatóját
- 9 **Precizitás és sokoldalúság, olasz szenvedéllyel fűszerezve**
Elitron – automata CNC kivágó rendszerek
- 12 **swissQprint síkágyas nyomtatók vákuum innovációval**
Ujjbeggyel kapcsolható, 256 szegmenses vákuum asztal
- 14 **Éljen Ön is a Fortuna Digital HP Latex nyomtatókra kínált egyedi kedvezményeivel!**
Black Friday akciók!
- 16 **Innovatív megoldások az Esko-tól display gyártás terén is**
- 19 **De mi az összefüggés?**
Belsőépítészet, lakberendezés, reklámcélú dekoráció, CSH Kft.
- 24 **Professzionális gépek szakértőktől**
68+28 év tapasztalata = Mutoh+TEPEDE együttműködés
- 27 **Kisformátumú síkágyas nyomtatók és az ipari nyomtatás**
A szokásostól eltérő alkalmazás
- 30 **Trend elemzés**
A 2020-as év tanulságai a szélesformátumú nyomtatási iparág számára
- 32 **Megérkeztek a Mimaki új gépei**
Kiváló árakkal, kompromisszumok nélkül
- 34 **Megbízható partner immár 24 éve**
Sign Service Kft. a hivatalos Roland viszonteladó és szakszerviz
- 37 **Bővítse nyomtatási kapacitásának látóhatárait!**
Ricoh Latex nyomtatók a Signdepot-tól



Lapunkat rendszeresen szemlézi:

A Sign&Display magazinra előfizethet a Digitalstandon



Új alapanyag adagoló és feltekerceselő rendszer a Mutoh XpertJet nyomtatókhoz

A japán gyártó IJ-TUP100-01 néven bejelentette legújabb fejlesztését, egy 100 kg terhelhetőségű alapanyag adagoló és feltekerceselő rendszert, amelyet kifejezetten az XpertJet 162 cm-es tekercses sign and display nyomtatójukhoz fejlesztettek ki. Az alapanyag betöltését, illetve az elkészült nyomtatokat kezelő rendszer bármely XpertJet 1641SR/1682SR nyomtató eredeti állványára felszerelhető a Mutoh jelen-

legi, 30/40 kg teherbírású anyagkezelő egységein felül, amely minden XpertJet nyomtató alap tartozéka.

Az új, akár 100 kg tömegű anyag kezelésére képes, teljesen automatizált betöltő és kész nyomat kezelő rendszer ideális választás olyan felhasználók számára, akik gyakran nyomtatnak teljes tekercsekre és/vagy gyakran használnak nagyobb tömegű alapanyagokat, illetve olyan felhasználóknak, akik

nehezen betölthető illetve kiemelhető anyagokat használnak, azok sztatikus töltöttsége vagy ragasztóval ellátott fedőrétege miatt és azoknak, akik oldószeres festékekkel nyomtatható textileket szeretnének nyomtatni.

Az új IJ-TUP100-01 anyagbetöltő és feltekerceselő rendszer teljes rugalmasságot kínál felhasználóinak. Könnyen és gyorsan felszerelhető az eredeti állványra. Az elkészült nyomtatokat automatikusan feltekerceseli, így maximalizálva a gyártási hatékonyságot, illetve felgyorsítva a munkafolyamatot. A gépkezelő nyugodtan otthaghatja a nyomtatót termelés közben.

Egy további előny azok számára, akik beruháznak a TUP100 rendszerbe, hogy tovább növelhetik gyártásuk hatékonyságát. A kisebb nyomatmenyiségekhez, illetve kis tömegű alapanyag tekercsekhez megtarthatják a sztenderd, 30 kg tekercs kezelő rendszert – a 100 kg kezelésére is alkalmas rendszerrel együtt.



InterioJet nyomtató rendszer lakberendezési nyomtatáshoz az Agfa-tól

Az InterioJet 3300 egy több passzos, víz-bázisú tintasugaras nyomdagép, amelyet kifejezetten dekorációs papírokra való nyomtatás céljából alkottak meg, mint például padlólamínálók és bútorburkolatok. A gép briliáns és kiegyensúlyozott nyomatminőséget garantál, és lehetővé teszi személyre szabott beltéri dekorációs anyagok gyártását, beleértve a terméklogókat, képeket és szezonális témákat. Az InterioJet ugyanarra a tintasugaras nyomdai platformra épül, mint az Agfa díjnyertes, nagy munkabírású Jeti Tauro LED UV nyomdapéga a sign and display nyomdai alkalmazásokhoz. Az új gép ugyanazt a megbízható nyomtatást garantálja – immár víz-

bázisú, pigment alapú festékekkel, illetve nyomtatófejekkel és szárító rendszerrel. Az InterioJet két, egyenként 155 cm széles tekercsre képes nyomtatni egyidejűleg – amelyek akár 600 kg tömegűek is lehetnek – mindezt maximálisan 340 m² óránkénti sebességgel. Briliáns és kiegyensúlyozott nyomatminőséget biztosít minden projektre.

Az Agfa 'Thin Ink Layer' azaz 'vékony tintaréteg' technológiájának köszönhetően az InterioJet kifejezetten alacsony festékfogyasztást garantál, ezzel csökkentve a termelési költséget, illetve az ökológiai lábnyomot. A gép könnyedén kombinálható számos impregnáló és lamináló rendszerrel.

Megjelent az ONYX 21



Az Onyx Graphics ONYX 21 néven bejelentette a márka szoftverének legújabb verzióját, melynek része az új Swatch Books 2.0, mellyel szabályozhatjuk az ideális színegyeztéseket, és egyetlen kattintással állíthatunk be különféle színeket. Az ONYX 21 számos innovatív megoldást tartalmaz a nyomdai szolgáltatók számára a rugalmas branding terén.

Az ONYX 21 elérhető az ONYX Thrive workflow szoftver, illetve az ONYX RIP szoftverrel együtt globálisan. A termékekről további információt talál a www.onyxgfx.com oldalon.

Az Epson első síkágyas UV nyomtatója kiemelkedő nyomatminőséggel



A nyomdai szolgáltatók igényeinek megfelelően az Epson SureColor V7000 néven bemutatta első síkágyas UV nyomtatóját, amellyel kiváló minőségű kültéri sign termékek, promóciós termékek és sok más is nyomtatható. Világos, színgazdag, tapintható nyomataival a kiemelkedően termelékeny SureColor V7000 nyomdagép a nyomtatott képek új minőségét, a termelékenység és kényelem új fokozatát hozza el felhasználói számára. Az új Epson UV síkágyas nyomtató számos táblás anyag nyomtatására alkalmas, akár

7,62 cm vastagságig, ezáltal rugalmas, megbízható, belépő szintű megoldást kínál a síkágyas nyomtatási piacra.

A 10 színes UltraChrome UV festék-készlet magában foglalja a vörös, szürke, áttetsző fehér, illetve a megkapó lakk tintákat, melyekkel kiváló eredményekkel nyomtathatunk rengeteg különféle alapanyagra. A hagyományos síkágyas nyomtatókkal támasztott általános elvárásokat túlszárnyalva, a SureColor V7000 képes színes, vagy 3 layeres nyomtatásra – mindezt minimális nyomtatás sebesség beli

különbséggel, a beépített 8 Micro-Piezo nyomtatófejek köszönhetően. A nyomtatófejek elrendezését úgy tervezték meg, hogy képes legyen variálható cseppméretű és pontos nyomtatásra a világos, színes nyomatok elérése érdekében. A nyomtatófejek új keringető rendszert is tartalmaznak a fehér festék kezelésére a festék leülepedésének és beszáradásának elkerülésére, és a fúvókák megkímélésére.

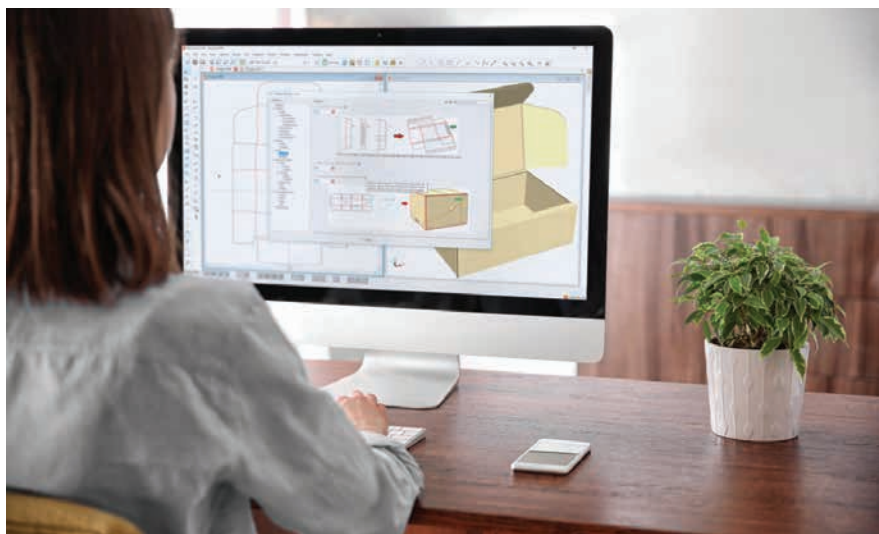
A könnyű használhatóságot szem előtt tartva a SureColor V7000 számos funkciót tartalmaz, amelyek megkönnyítik használhatóságát, ide értve a regisztrációs tűskéket, amelyek megkönnyítik az alapanyag pontos elhelyezését, egy többzónás vákuum rendszert, amely biztosan a szükséges helyen tartja az alapanyagot, illetve automatikus anyagvastagság állítást, az akár 7,6 cm vastag anyagok könnyű befogadására. A SureColor V7000 csomagja magában foglalja az Epson Edge Print workflow szoftvert az Adobe PostScript 3-al.

Újabb értékek az Esko 20.1 szoftverében

Az Esko számos új, és már díjnyertes innovációt mutatott be integrált Esko 20.1 szoftver platformjában – mind-

ezt egyidőben olyan hardware megoldásokkal, amelyek még több funkcionalitást és kiemelkedő értéket

képviselnek a csomagolás, címke, és szélesformátumú nyomtatással foglalkozó felhasználók számára.



Az Esko szoftver 20.1 újdonságai közül néhány:

- WebCenter 20.0 – a legújabb fejlesztés a webes alapú csomagolás-menedzsment megoldáshoz.
- ArtiosCAD 20.0.1 – a vezető strukturális csomagolási tervező egyszerűsíti a több részből vagy több anyagból álló csomagolások tervezését
- ArtPro+ 20.1 Plate Cut
- ArtPro+ 20.1 Trapping
- Print Control Wizard for Corrugated
- AVT AutoSet

Az Epson bemutatja első gyanta alapú tintát használó nagy formátumú nyomtatóját

Új technológia a japán gyártótól

SureColor SC-R5010 és SureColor SC-R5010L néven két különböző tintakapacitású kivittel új sorozat bevezetését jelentette be az EPSON. Az új nyomtatókkal produkciós nyomtató választékát egy teljesen új RESIN, vagyis gyanta alapú tinta megoldással bővíti a japán gyártó. Az EPSON 160 cm szélességű első gyanta alapú, vízbázisú kültéri tintát használó nyomtatója, hamarosan elérhető lesz a magyar piacon is! Az új modellek pontos, konzisztens színreprodukciót és gyorsan száradó nyomtatásokat ígérnek a nyomtatható anyagok széles skáláján.

Csúcstechnológia a fenntartható jövő érdekében

A SureColor SC-R5010 sorozat bevezetésével az Epson a gyanta alapú tintát használó megoldással bővítette produkciós nyomtató választékát. A nyomdai szolgáltatók és kreatív

tervező ügynökségek környezetbarát módon, és kiváló minőségben gyárthatnak különféle dekorációs és kommunikációs anyagokat.

Az új R sorozat választ nyújt a már meglévő ipari kihívásokra a gyanta alapú tintát használó rendszerek

használatával, és az Epson sokéves képalkotási, színmenedzsment és alapanyag kezelési innovációira támaszkodik, ideális megoldást kínálva a felhasználók számára.

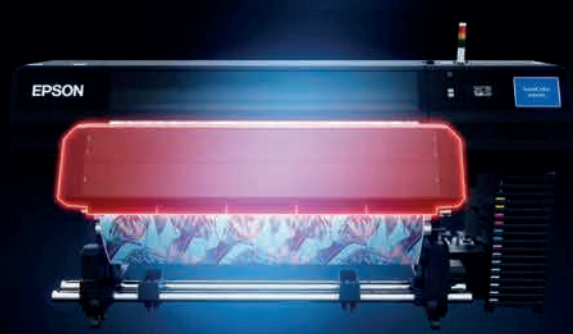
Az új 160 cm (64") nyomatszélességű nyomtató kimagasló nyomtatási teljesítményt és színkontrollt nyújt a PrecisionCore Micro TFP nyomtatófejnek köszönhetően. A négy hőmérséklet érzékelő szenzor pontos hőmérséklet szabályzást tesz lehetővé, amely a teljes felületen színkonzisztenciát biztosít. Három független fűtőegység (előfűtő / beépített fűtőegység / utókezelő fűtőegység) biztosítja a színek egységességét és a precíz médiakezelést.



ÚJ TECHNOLÓGIA AZ EPSONTÓL



SureColor SC-R5010L, gyanta alapú vízbázisú kültéri nyomtató!



SureColor SC-R5010 és SureColor SC-R5010L néven két különböző tintakapacitású kivittel új sorozat bevezetését jelentette be az EPSON. Az új nyomtatókkal egy teljesen új - RESIN, vagyis gyanta alapú tinta - megoldással bővíti produkciós választékát a japán gyártó. A 160 cm-es nyomtatók esetén új típusú beépített fűtőegységek biztosítják a színek egységességét, valamint a hatékony szárítási és utókezelési folyamat lehetővé teszi szükség szerinti azonnali laminálást és az aznapi kiszállítást!

Azonnali utófeldolgozás = gyors átfutási idő

A hatékony szárítási és utókezelési folyamat lehetővé teszi a laminálást és az aznapi kiszállítást, így a felhasználók csökkenthetik az átfutási időt.

A tartós PrecisionCore Micro TFP nyomtatófej pontos és megismételhető színeket biztosít az első nyomattól az utolsóig. Mivel a Piezo nyomtatófejeknél nem fordul elő hő okozta károsodás, a festékcsepp elhelyezés és a cseppméret konzisztens marad a nyomtatófej teljes élettartama alatt. Amikor a nyomtatófej cserére szorul, a felhasználó maga végezheti el azt, ezzel növelve a hasznos működési időt és a termelékenységét.

A kategóriaelső Automatikus Médiafeszítő Rendszer (Advanced Auto Tension Control (Ad-ATC)) rendkívül pontos méretstabilitást nyújt, ami olyan összeillesztett panelek esetén fontos, mint pl. a kirakati anyagok és falburkolatok. Ez a következetes megismételhetőség kevesebb anyagvesztéssel és beállítási idővel jár, és hibátlan eredményt nyújt a vásárlónak.

Bármilyen környezetben használható, vízbázisú, gyanta alapú környezetbarát tinták

Az új 6 színtelemből álló UltraChrome RS tintakészlet szagtalan, vízbázisú, gyanta alapú tintákból áll és az azzal nyomtatott anyagok szinte bármilyen környezetben használhatók, legyen az iskola, kórház, szálloda vagy egyéb beltéri létesítmény. A folyamatos tintaellátó rendszer 1,5 literes tintatasakkal utántölthető, amely a közepes nyomtatási mennyiségek esetén ideális. Nagy volumenű nyomtatási igényre 3 literesre bővített, nyomtatás közben cserélhető tintakészlet áll rendelkezésre, amely az SC-R5010L modell esetén érhető majd el.

Richard Barrow, az Epson Europe senior termékmenedzsere elmondta:

„Meghallgattuk vásárlóinkat és megértettük a gyanta alapú tintát használó piac minőségre, megbízhatóságra és stabil szinteljesítményre vonatkozó igényeit. Az SC-R5010 bevezetésével mindezeknek az igényeknek meg tudunk felelni. Az Epson Eco-solvent, és gyanta alapú tintát használó nyomtatói a reklámtábla, POS és beltéri dekorációs szükségletekre is megoldást nyújtanak.”

Az SC-R5010 főbb termékjellemzői:

- Epson UltraChrome RS tinta – gyanta alapú tinta széles színtérrel
- Rendkívüli karcállóság
- GreenGuard Gold, AgBB és French-VOC tanúsítványok
- Pontos nyomathordozó adagoló és feltekereslő rendszer – tekercsről tekercsre való nyomtatás a kimagasló termelékenységért
- Automatikus Médiafeszítő Rendszer (Ad-ATC) a pontos és stabil nyomathordozó-adagolásért



- Felhasználó által cserélhető alkatrészek (nyomtatófej)
- Újonnan tervezett hármass fűtőrendszer (előfűtés / beépített fűtőegység / utókezelő fűtőegység)
- Folyamatos Tintaellátó Rendszer – 1,5 literes tintatasakkal a közepes nyomtatási mennyiségekhez és kétszer 1,5 literes tintatasakok a nagy volumenű nyomtatásokhoz, nyomtatás közben cserélhető funkcióval
- 4.3 inches érintő panel az intuitív működtetéshez
- Epson Edge Print RIP szoftver az egyszerű üzemeltetés érdekében

További információért keresse munkatársunkat az alábbi elérhetőségeinken, illetve tekintse meg az alábbi termék bemutató videót:

LFP center Kft.

H-1139 Budapest

Rozsnyai utca 11.

e-mail: sales@lfpcenter.com

telefon: +36 1 452 0088



Sign

Elitron – automata CNC kivágó rendszerek

Precizitás és sokoldalúság, olasz szenvedéllyel fűszerezve

Az olasz utómunka gépeket gyártó Elitron már 30 éve van a piacon. A cég létrejöttékor alapvető célja volt a bőrvágás forradalmasítása az olasz Marche régióban kiemelkedő fontossággal bíró cipőgyártó iparban, és a márka mindezidáig egyedülálló termékpalettát épített ki bőrfeldolgozó gépek és szoftverek terén egyaránt. A cég mai sikere a győztes formula eredménye: innováció és kreativitás, amelyek az elmúlt időszak folyamán automatizált rendszerekké fejlődtek a kiváló szoftvermegoldások és a bőr-, bútoripar, vizuális kommunikáció, illetve csomagolóanyag gyártás, és általános ipar területén páratlan feldolgozó gépeknek köszönhetően.

A mikor az Elitronról beszélünk – akkor érdemes megemlíteni, hogy a cég alapvető célja nem csupán vágógépek gyártása volt, de azon túlmenően olyan automatizált rendszereké, amelyek képesek az utómunka feladatok elvégzésére, és annál sokkal többre. Mindezek eredményeként mára számos olyan rendszert építettek ki, amelyek a cég által szabadalmaztatott rendszereken és megoldásokon alapulnak, amelyek kiváló minőségi megoldásokat kínálnak a bőr-, repülőgépgyártási, hajógyártási, autóipari, illetve a számunkra kifejezetten fontos signage és digitális, illetve csomagolás grafikai szektorok számára. Amelyben minden Elitron rendszer megegyezik, az az erőteljes acél felépítmény, amely biztosítja a gépek hosszú élettartamát, illetve olyan magas szintű ipari felépítést – amelyet a vizuális kommunikációs iparág mindezidáig nem tapasztalt. Az erőteljes felépítés mellett az Elitron gépei a pontosságot is kínálják a precíz mechanikai felépí-



tésüknek, illetve a páratlan vákuum rendszereiknek köszönhetően, amelyek az Elitron gépek sajátosságaként több zónára oszthatók, függetlenül attól, hogy belépő, vagy a legmagasabb szintű gyártórendszerrel beszélünk. Az Elitron teljes vágógép választékát úgy tervezték, hogy megfeleljen a digitális nyomtatás, hullámkarton feldolgozás, sign iparágak legújabb elvárásainak. A több mint 30 évnyi olasz gyártási tapasztalat és technológiai innováció eredményeként az Elitron rendszerek több különféle szerszámmal vannak ellátva a vágás, marás, gravírozás feladatainak ellátására. A gépek egya-

ránt alkalmasak kisebb és komplexebb munkák ellátására, megfelelnek a piac elvárásainak maximális sokoldalúságukkal, míg kiemelkednek a termelékenység és automatizáció terén. Kizárólag az Elitron rendszerei szerelhetők fel a Seeker rendszerrel, egy olyan keresővel, amely automatikusan felismeri a nyomtatott képeket. Ez az egyedi Elitron szabadság jelentős mértékben lecsökkenti a gyártási időket és csökkenti a teljes gyártási folyamat költségét.

A legmodernebb biztonsági eljárások önműködően lépnek életbe, ha a feldolgozás során bármilyen probléma adódik, ezzel is garantálva a gépkezelők teljes biztonságát.

A grafikai iparág számára gyártott Elitron gépek olyan szempontok alapján kerültek kialakításra, hogy megfeleljenek a magas gyártási mennyiségeknek, de egyúttal képesek legyenek ellátni megerőltető feladatokat, a portfólió pedig folyamatosan bővül rugalmasabb, és költséghatékonyabb rendszerekkel. Alább a grafikai iparág számára elérhető Elitron rendszerek rövid áttekintése:

Elitron Kombo sorozat: a legismertebb és általánosabb Elitron termék a piacon, amelyet több zónára osztott vákuum rendszerrel (akár 40 zónára osztható), több különféle szerszámmal befogadó szerszámtartóval láttak el. A gép akár 102 m/perc feldolgozási sebességre képes (1,4 G gyorsulással). Elérhető több különféle változatban:

- Kombo SD+: síkágyas vágórendszer, több különféle asztalmérettel.
- Kombo SDC+: síkágyas vágórendszer, futószalaggal
- Kombo SDC+ 3.2: síkágyas vágórendszer, futószalaggal, 3,2 méter szélességgel
- Kombo TH: a grafikai szektor számára készült első, 2 vágófejvel ellátott kivágógép, amelyet felszereltek a cég által szabadalmaztatott ikervágó szoftverrel, amely lehetővé teszi különböző anyagok egymástól eltérő vágási feladatainak elvégzését egyidőben

Elitron Spark: képes a grafikai iparágban manapság felmerülő sok kisebb gyártási feladat elvégzésére, emellett termelékeny és megbízható. A futószalaggal több különféle szerszámmal befogadó szerszámtartóval ellátott gép képes az Elitron választékában elérhető, gyártási kapacitást bővítő eszköz befogadására, mint a videóketítő, illetve kereső rendszer

(Seeker System PRO). Ez a gép egyaránt alkalmas hullámkarton mintatermek gyártására és a legrobosztusabb és termelékenységet igénylő feladatok ellátására. Mindezek mellett, a Kombo sorozattal ellentétben – a Spark gépei felszerelhetők olyan speciális videó rendszerrel, amely a nyomtatott anyagokat alulról (a nyomtatott oldalukkal lefelé) is felismeri, ezáltal képes az anyagokat a hátoldalukról megvágni, anélkül, hogy meg kellene fordítanunk az olyan anyagokat, mint a vászon, vagy hullámkarton stb.

Kombo TAV / Kombo TAV-R: végül, de nem utolsó sorban, a világ legfejlettebb, teljesen automatizált vágórendszere a csomagolóipar számára – két – több különféle szerszámmal befogadó szerszámtartóval, egyszerre több alapanyag betöltési lehetőségével, raklapkezeléssel és a legmagasabb termelékenységgel a digitális kivágás terén.

A vágógépei mellett az Elitron szintén ismert automatizálási és személy-

re szabott megoldásairól. A vágási és bármely egyéb nyomdaipari feladat automatizálásához az Elitron az alábbi rendszereit kínálja:

- HELEVA: automatizált alapanyag betöltő/adagoló rendszer bármilyen típusú nyomtatóhoz és/vagy vágógéphez
- REVERSA: automatizált hullámkarton forgató eszköz, amely a Kombo TAV-R automatizált rendszere elé állítható be
- KUMULA: automatizált késztermék leemelő rendszer nyomtatók számára – különböző nyomtató márkákhoz és típusokhoz testre szabva
- REMOVA: automatizált hulladék eltávolító rendszer, amely a már működő vágórendszerbe illeszthető be

Számos különböző megoldás, és mindössze egyetlen név: Elitron! Több mint 2500 üzemelő gép világszerte, és egy kiemelkedően motivált és tapasztalt csapat a disztribúciós partnerekkel együtt képes választ adni minden jövőbeli partnerünk kérdésére!

További információért keresse kollégánkat:

Sericol Hungary Kft
Jantay Zoltán

sales manager Digital Graphics & DTG

Telefon: +36-1-323-0281

Mobil: +36-30-844-8880

E-mail: zoltan.jantay@sericol.hu

Weboldal: www.sericol.hu

Sign





CHAMELEON

A Chameleon a legjobb manuális szitanyomtató minta és tömeg gyártásra. Elérhető 4, 6, 8, 10 és 14 színes változatban.

RADICURE D

A Radicure D egy prémium kategóriás elektromos infra hő szárító hosszú életűre és maximalizált teljesítményre kialakított, a legnagyobb gyártási kapacitással a saját osztályán belül.



SPORTSMAN

A Sportsman EX 1618 elérhető 6, 8, és 10 színes változatban is, 41 x 46 cm-es maximum képmérettel. A Sportsman EX 2020 elérhető 6, 8, 10 és 12 színes kivitelezésben, 51 x 51 cm-es maximum képmérettel. A dupla indexeléssel felszerelt Sportsman EX 5070 kifejezetten darabárú nyomtatására lett tervezve, 6, 8, 10 és 12 színes kivitelezésben is elérhető. Maximum képmérette: 51 x 71 cm.

RED CHILI

Red Chili D is freestanding quartz flash cure system and it works with both automatic and manual screen printing presses.



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

Ujjbeggyel kapcsolható, 256 szegmenses vákuum asztal

swissQprint síkágyas nyomtatók vákuum innovációval

Újabb kiváló innovációval rukkolt elő a megbízhatóságáról és minőségéről ismert svájci gyártó, amikor idén október végén bemutatta jelenleg szabadalmaztatás alatt álló, saját innovációját, az ujjbeggyel zónánként egyedileg aktiválható/deaktiválható vákuum asztalát. Mostantól az összes swissQprint síkágyas nyomdagépét ezzel az új rendszerrel szerelik fel.

A Tip Switch szókapcsolat annyira új, hogy magyar kifejezés nincs rá – lapunk keresztelte el ujjbeggyel kapcsolható vákuum asztalnak. A swissQprint új síkágyas nyomtatói pedig már ezzel az új, 256 kisebb szegmensre felosztott vákuum asztallal kiépítve kerülnek forgalomba. A gép operátora gyorsan, egyszerűen, mindössze az ujjhegyének érintésével képes aktiválni vagy deaktiválni egy adott vákuum szegmenst.

Az új technológiai megoldás gyakorlatilag kiküszöböli a maszkolás, ragasztószalaggal való rögzítés unalmas és időigényes feladatait nem utolsó sorban a táblás és duál tekercsek közötti hézagokban. Mivel nincs levegő szívargás, a vákuum teljes erővel és megbízhatóan rögzíti a nyomdagép asztalfelületéhez még az olyan egyenetlen felületű alapanyagokat is, mint a hullámkarton táblák. A vákuum asztalnak szintén része egy úgynevezett vágó csatorna, amely jól érzékelhető és precíz vágási élet biztosít a tekercses alapanyagok és vékonyabb alapanyagok kézzel történő vágásához.

Két zóna a tandem gyártáshoz

A tandem, azaz egyidejűleg két különböző munka elvégzéséhez a vákuum

asztalt két fő zónára osztották, amelyek egymástól függetlenül szabályozhatók a tip switch vákuum megoldással. A tandem gyakorlatilag megállás nélküli, folyamatos gyártást biztosít: az alapanyag egyidejűleg betölthető a nyomdagépre előlről és hátulról. Amíg az egyik oldalon zajlik a nyomtatás, addig az operátor betölti a másik alapanyagot a gép túloldalán, és fordítva is – leállási idő nélkül, mindaddig, amíg a teljes adott gyártási széria el nem készül.

Fordított irányú légáramlás a légpárna hatás elérésére

A gépkezelő szoftver használatával a felhasználó szabályozza a vákuum erősségét, de arra is képes, hogy megfordítsa a légáramlás irányát – így a pumpák fújni fogják a levegőt, és nem beszívják. Mindez légpárnát képez a síkágyas nyomtatón, amely megkönnyíti a nehéz táblák kezelését, amelyeket így könnyen pozícionálhatunk, vagy elmozdíthatunk – mindezt csekély erőfeszítéssel, és az anyag sérülésének veszélye nélkül.

Kiváló energiahatékonyság

A vákuum pumpák alulnyomás vezéreltek, így automatikusan csökkentik a sebességet, amint eléri a kívánt

negatív nyomás mértékét. Mindez pedig hozzájárul a rendszer alacsony áramfogyasztásához: a swissQprint szélesformátumú nyomtatói ISO 20690:2018 minősítéssel rendelkeznek kiváló energiahatékonyságuk alapján. Mindemellett, köszönhetően az alulnyomás vezérlésnek, a vákuum kellemesen csendes is.

Már elérhető

Minden swissQprint síkágyas modell – tehát az Oryx, Impala és Nyala típusok – már mostantól az új vákuum rendszerrel kerülnek szállításra. A swissQprint Karibu tekercses nyomtatója már tartalmazza a tip switch vákuum megoldást tavalyi bemutatása óta, amelyet a felhasználók azóta nemes egyszerűséggel a „zseniális tulajdonságként” jellemeznek.

Egyszerűen egyszerű

A Tip Switch megoldás zsenialitása az egyszerűségben rejlik: a vákuum aktiváló kapcsolók mechanikus kialakításúak, ennek köszönhetően kezelésük és működésük nagyon egyszerű, így a meghibásodás lehetősége is minimális.

Sokkal szemléletesebb, ha működését megismerik a következő linken elérhető videóból:



A swissQprint nyomtatók kizárólagos forgalmazója Magyarországon a Spandex s.r.o.

Elérhetőségek:

SPANDEX, s.r.o.

Rudolf Gašparovic

Mobiltelefon: +421 905 362717

Email: rudolf.gasparovic@spandex.com

swissQprint

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

Black Friday akciók!

Éljen Ön is a Fortuna Digital HP Latex nyomtatókra kínált egyedi kedvezményeivel!



A HP nyomtatók regionális forgalmazója, a magyarországi irodával is elérhető Fortuna Digital úgy döntött, 2020 év végéig kiemelkedő, különleges kedvezményt biztosít a HP Latex nyomtatóira. Ezek a nyomtatók ideális megoldást kínálnak, akár induló befektetésként, vagy a már működő vállalkozások meglévő portfóliójának minőségi termelőeszközökkel való fejlesztésére.



**FORTUNA
DIGITAL**
All for digital printing...



A latex nyomtatási technológia elismert gyártója a HP. A HP Latex nyomtatási technológiája kimagasló nyomtatási minőséget garantál számos különféle alapanyagon, a vízbázisú festékek használata pedig kizárja a mérgező anyagok alkalmazását, e gyártási technológia használata esetén szükségtelen különleges szellőzés vagy egyedi tárolás alkalmazása. A megrendelők számára a Latex óriási előnyöket hordoz magában, hiszen új üzleti lehetőségeket nyit meg olyan alkalmazási területeken, ahol a szagmentes és egészségre nem káros színek és nyomatok fontosak, mint számos beltéri alkalmazás iskolák, kórházak és óvodák épületeiben. A HP Latex nyomtatás UL Ecologo és UL Greenguard Gold minősítéssel rendelkezik, amely rendkívül nagy jelentőséggel bír, hiszen manapság egyre több megrendelő fenntartható vállalkozást felépíteni, és olyan termékekkel akarnak dolgozni, amelyek összhangban vannak üzleti irányelveikkel. Tehát amennyiben az Ön számára is fontos a környezet, akkor a latex nyomtatási technológia egy kiváló lehetőség, amelyet érdemes számításba venni.

Sokoldalúságuknak köszönhetően a HP Latex nyomtatói mára szinte nélkülözhetetlenné váltak a nyomdai szolgáltatók gépparkjából. Használhatók több különféle zászló, banner, plakát, grafika és más egyéb anyag nyomtatására. Amit kifejezetten fontos kiemelni, hogy a HP Latex nyomtatói kialakításuknak köszönhe-

tően a legjobb elérhető képminőséget garantálják, amely többletértéket jelent minden nyomdai szolgáltató számára. A latex nyomtatók által gyártott nyomtatások hosszú élettartamúak, és a velük gyártott termékek karcállóak, ezáltal szükségtelen a laminálásuk, amellyel rengeteg időt és pénzt spórolhatunk.

Mivel napunk nagyjából 90%-át belső terekben töltjük, ezért ezen helységek levegőjének minősége nagyon fontos. A HP Latexek kiemelkedőek ezen a téren, ezáltal ideális megoldást jelentenek, amely biztosítja számunkra beltéri dekorációk készítését - korlátozások nélkül. Amennyiben Ön új termelő gép vásárlását tervezi, a gép és színek olyan kombinációját választhatja ki, amely a legjobban illik, és megnyitja a piacot beltéri dekorációs termékek szegmensében, amely az utóbbi időben folyamatosan növekedő piac.



Nyomtatson még kiválóbb minőségű termékeket – a megrendeléstől számított egy napon belül, tekercses anyagokra akár 1,63 m szélességben – mindezt alacsony termelési költséggel. A HP Latex 300 és 500 soro-

zat nyomtatói és a HP Latex vízbázisú festékei gazdag fekete színeket és kiváló összképet garantálnak – és minden nyomat szárazon, szagmentesen és használatra készen jön ki a nyomtatóból.

Sign



HP Latex 365

Maximalizálja szolgáltatási palettáját a HP Latex 365 nyomtatóval. Szárnyalja túl megrendelői elvárásait olyan nyomtatási sebességgel, amely ideális akár sürgős szállítások teljesítésére is. A HP Latex 365 nyomtató megfelel a beltéri és kültéri nyomatokkal szemben támasztott elvárásoknak egyaránt – mindezt a ma a piacon elérhető alapanyagok széles választékán. A nyomtatási minősége akár 1200 x 1200 dpi, a tekercs maximális nyomatszélessége 1,63 m, a nyomtató méretei pedig 2561 x 840 x 1380 mm.



HP Latex 375

Növelje vállalkozását, miközben alacsonyan tartja gyártási költségeit a 3 literes festék ellátó rendszerrel. A HP Latex 375 nyomtatóval a megrendeléstől számított egy napon belül gyárthatja le nyomatait, hiszen nem kell a festék száradására várnia. Használja ki ennek a nyomtatónak minden előnyét, beleértve a bannerek duplex nyomtatását. A HP Latex géppel tisztán és kiváló minőségben nyomtathatunk 6 színnel és 1200 dpi felbontásban, 3 literes festéktartályokkal. A maximális nyomtatási szélesség 1,63 m, a nyomtató méretei pedig 2561 x 840 x 1380 mm.



HP Latex 570

A HP Latex 570 nyomtató megszakítás nélküli nyomtatásra képes, fejlett színkezelő rendszerével, amelyben 3 literes festéktartályokat használhat idő és pénz megtakarítás céljából mindennapi működése során. A HP Latex 570 printer a legjobb megoldás olyan kisebb vállalkozások számára, amelyek olyan digitális alkalmazások irányába akarnak fejlődni, amelyekhez Latex gyártási technológia szükséges, és sokkal többre vágnak, mint csupán nyomtatás. A nyomtatási minőség 1200 dpi. A nyomtató paraméterei 2560 x 792 x 1420 mm.

Kérjen ajánlatot a Fortuna Digital-tól, és használja ki ezt a különleges ajánlatot 2020. év végéig!

Keresse munkatársunkat alábbi elérhetőségein:

Nádai Zsolt Értékesítési vezető • Mobil: +36 70 630 0281 • E-mail: zsolt.nadai@fortuna-digital.com
Fortuna Digital Kft. 1044 Budapest, Almakerék utca 6. Hungary • www.fortuna-digital.com



Innovatív megoldások az Esko-tól display gyártás terén is



A különféle egyedi reklámdekorációs munkák szerepe az ünnepi időszakban rendkívül felértékelődik és még nagyobb hangsúlyt kap, hogy az egyes márkák minél különlegesebb és egyedülállóbb displayekkel keltsék fel a vásárlók figyelmét, és ezzel is növeljék termékeik eladását. Abban, hogy a megjelenő displayek látványosak és szépek legyenek, az előkészítés folyamatának hatalmas szerepe van.



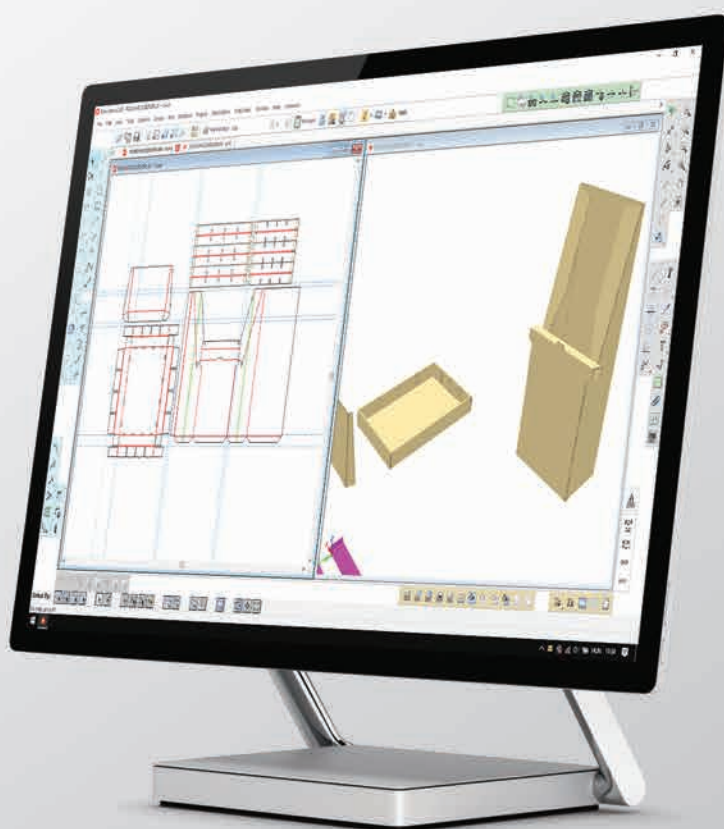
De mit tehetünk, ha nincs házon belül elegendő strukturális tervezéssel kapcsolatos tudás az egyedi POP-display tervek készítéséhez?

Egy display terv elkészítése, majd abból akár különböző méretű 2D gyártási fájlok elkészítése rengeteg időt és energiát igényel a konstruktőrök részéről. A használhatóságot ellenőrző makettezés szintén rendkívül időigényes, és sok esetben kiváltható a virtuális 3D minták bemutatásával.

Többek között ezekre a problémákra kínál megoldást az **ArtiosCAD**, a világ legnépszerűbb, Esko által forgalmazott **csomagolás, doboz és display tervező szoftvere**, amely speciálisan a strukturális tervezéshez kifejlesztett eszközök széles tárházát tartalmazza, illetve minden olyan eszközt, amely nélkülözhetetlen a folyamatos termékfejlesztéshez és a virtuális 3D-s mintakészítéshez.

Az ArtiosCAD részeként elérhető **Display Store** egy olyan **POP display online mintatár**, mely paraméterezett sablonokat kínál az ügyfelek számára az egyszerű és hatékony tervezés érdekében. Az itt található display tervek átméretezhetők és újra használhatók, így az egyes, megvásárolt konstrukciós tervekből végtelen számú variációt lehet létrehozni, ami a vállalkozás költségeit is jelentősen csökkenti. Az ArtiosCAD bármelyik modulja (ArtiosCAD 2D Drafting, ArtiosCAD 3D Drafting és 3D Modelling) a költséghatékonyságra és előkészítési folyamat hatékonyságára törekszik. Az ArtiosCAD 2D átméretezhető gyártásra kész,

Innovatív megoldások az ArtiosCAD szoftverrel és Kongsberg vágó- és marógépekkel a minőségi reklámdekorációk, displayek gyártása terén is



- Költséghatékony előkészítési folyamat
- Hatékony 2D, 3D konstrukciós tervezés
- Intelligens tervező eszközök
- Virtuális 3D mintakészítés
- POP display online mintatár az ArtiosCAD Display Store, Kongsberg vágóasztalhoz optimalizálva

Az ArtiosCAD szoftver és Kongsberg digitális kivágó asztalok és marógépek kizárólagos magyarországi forgalmazója a partners Kft.



Társ a megoldásban

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



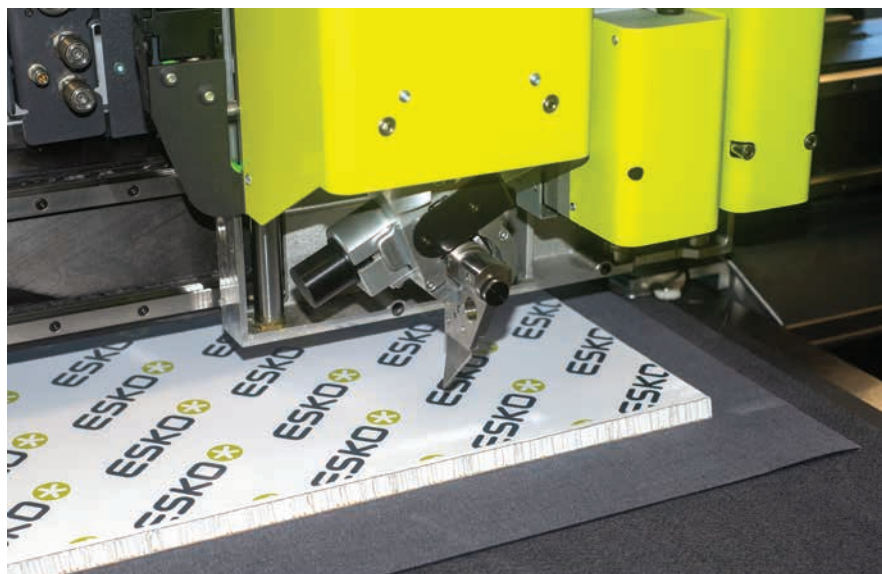
akár több elemből álló konstrukciós rajzokat tartalmaz, amelyek többször felhasználhatók, és amelyek költsége így a töredéke annak, mintha nulláról kellene a konstrukciós terveket elkészíteni. Az ArtiosCAD 3D konstrukciós rajzai felhasználhatók dinamikus minőségellenőrzéshez, értékeléshez és vizualizációhoz. A szoftver képes interaktív 3D-s PDF formátumú „virtuális minta” létrehozására a 3D Modelling pedig képes ügyfélbeutatókhoz vagy online kommunikációhoz 3D-s animációs filmet létrehozni, hogy megrendelés előtt minél életszerűbben láthassa az ügyfél az elképzelését, terveit.

Az ArtiosCAD Display Store használata során generált összes fájl úgy van optimalizálva, hogy azok **gyárthatók** legyenek a **Kongsberg vágóasztalokon**

akár nagyszériás tételekben is, automatizált rendszerek segítségével.

A reklámdekorációs munkák gyártásánál is a pontos és gazdaságos utómunka minden esetben az előkészítésnél kezdődik, ezzel tudjuk biztosítani ügyfeleink számára a minőségi végterméket. A digitális kivágó asztalok, illetve a hozzájuk tartozó szoftvermegoldások vezető fejlesztőjeként és gyártójaként az Esko tovább bővítette a Kongsberg kivágó asztalok eszközeit egy új megoldással, ami a display és sign gyártók munkáját a korábbiaknál is könnyebbé teszi.

Az **Esko új eszköze, a VariAngle** egyedülálló megoldást kínál komplex, több elemből álló displayek kivágásához. Az új fejlesztés, a VariAngle 0,5 fokonként képes automatikusan változtatni a kés vágási szögét 0° és 60° között.



A fejlesztés innovatív megoldásokat és kreatív lehetőségeket rejt magában a POP display gyártók számára. Különböző anyagok és szögek tekintetében is széleskörű felhasználást biztosít, ugyanis képes vágni hullámkartont, méhsejtes (honeycomb) anyagot, habot vagy ötrétegű hullámkartont 30 mm vastagságig, vagy V-vágással 20 mm vastagságig (60 fokos V-vágás esetében csak 16 mm-ig). Az ArtiosCAD 20-ban a V-notch típusú vonalat lehet V-notch vágás és V-notch bíg vonalként is definiálni, ahol szabadon választható a vágás vagy bíg szöge 0°



és 60° között. Ahhoz, hogy a VariAngle eszközt Kongsberg C (és Kongsberg XP) asztalokon használni tudjuk, az iPC vezérlő szoftver 2.4-es vagy magasabb verziója szükséges.

Az egyedi reklámdekorációs és sign típusú termékek tervezése nem könnyű feladat. Az Esko ezt a folyamatot az elejétől a végéig támogatja, a strukturális tervezés pillanatától az utófeldolgozáson keresztül a displayek üzletben való megjelenítéséig.

Az ArtiosCAD szoftver és Kongsberg digitális kivágó asztalok és marógépek kizárólagos magyarországi forgalmazója a partners Kft.

Kérjen ajánlatot a weboldalon keresztül:

www.partners.hu

Sign

Belsőépítéset, lakberendezés, reklámcélú dekoráció, CSH Kft.

De mi az összefüggés?

Gyorsan leszögezzük: a CSH (szerk.: CSH Nyomdaipari Kft.) nem tervez profilváltást, mi maradunk a nyomdaipari- és reklámdekorációs kellékanyagok és berendezések forgalmazásánál. Sokan számítanak ránk, ráadásul ez lett a szerelem számunkra, nincs mit tenni. Viszont bemutatunk valamit, amit belsőépítészek, lakberendezők, dekorátorok és nyomdászok egyaránt hasznosíthatnak a munkájuk során, színesíthetik a kínálatukat, növelve ezzel ügyfeleik elégedettségét.

A 2020-as év sok szempontból átforgalmazta a világot, a gazdaságot, a hozzáállásunkat. Rákényszerültünk, hogy a megszokottnál több időt töltsünk otthonainkba zárkózva és kevesebbet közösségben töltve. Szinte teljesen megszűntek a rendezvények, a kiállítások, az üzletekbe, bevásárlóközpontokba betérők száma mérseklődött. A higiéniai előírásokra, a kellő távolság betartására és a kötelező maszkviselésre figyelmeztető táblákon, fali- és padlómatricákon kívül alig van mit megjeleníteni (vagy nincs kinek, vagy nincs miből). Vagyis drasztikusan csökkent az igény a különféle kihelyezett reklámdekorációs megjelenítésekre. Ez pedig számos vállalkozás megélhetését nehezítette meg, vagy lehetetlenné tette el teljesen. Mind a hirdető, mind pedig a kivitelező oldal bájba került.

Megváltozott igények, új lehetőségek

Miközben mindenki igyekezett kihozni a lehető legjobbat a kialakult helyzetből – magán- és üzleti vonatkozásban is –, megváltoztak a vásárlási szokások, a vevői igények, melyek szerencsére bizonyos tekintetben egymásra is találtak a kivitelezői oldallal. A korábbinál nagyobb hang-

súly került az online értékesítésre és megnövekedett az igény azon terek átalakítására, ahol időnk nagyobb részét töltjük, főként otthonaink és vállalkozásaink helyiségeire. Ha pedig lesz kereslet a hamarosan érkező lakásfelújítási pályázatra, januártól további igénynövekedés várható a belsőépítészeti, lakberendezési termékek és szolgáltatások iránt.

Azok a vállalkozások, melyek korábban elsősorban reklámcélú dekorációval, rendezvények- és kiállítások dekorációjának nyomtatásával foglalkoztak, dönthetnek úgy, hogy bővítik/átalakítják a profiljukat és – akár webshop segítségével is – nyitnak a

lakossági igények és a belsőépítészeti, lakberendezési piac kiszolgálása felé. Ez azonban nem csak elhatározás kérdése, megváltozott igényeknek kell megfelelniük a nyomtatható alapanyagok és vevői elvárások tekintetében is.

A lakóterekbe, elegáns beltérekbe tervezett és készített dekorációs elemek ugyanis gyakran más típusú nyomathordozók használatát igénylik, mint amelyekkel a reklámdekorációs elemek készítése során ezek a vállalkozások dolgoznak. Ez nem feltétlenül áthidalhatatlan probléma, hamarosan eláruljuk, hogy miért.

Reklámdekorációs alapanyagok

A reklámcélú – kültéri és beltéri - dekorációk leggyakrabban használt nyomathordozói – ha a kiállítási textileket nem számítjuk – a különböző típusú PVC vinyl fóliák és a különféle táblás anyagok (például habkarton, kompozit szendvicspanel, plexi). Ezek az alapanyagok tökéletesek a reklámdekorációs nyomtatási célokra, de



nem feltétlenül mutatnak jól az otthonunk díszítőelemeiként vagy egy elegáns szálloda beltéri falfelületein. Természetesen vannak átfedések például bizonyos papír alapú hordozóknak, vinyl tapétáknak, PVC öntapadó fóliáknak, nyomtatható textileknek köszönhetően, de a reklámdekorációs alapanyagok jó része egyszerűen kiesik, amikor igényes belső terek tervezésére kerül sor.



Lakberendezési, belsőépítészeti alapanyagok

Lakberendezési, belsőépítészeti dekoráció tekintetében az egyik legismertebb, gyakran használt – nyomtatható – hordozó típus a tapéta, melyből számos különféle altípus létezik: vlies-, papír-, textil- és vinyl tapéták, hogy néhány gyakoribb típust említsünk a teljesség igénye nélkül. És persze számos egyéb olyan alapanyag van, amelyek használatával igazán különleges és/vagy egyedi megjelenést kölcsönözhetünk belső tereinknek. Különféle bőr alapanyagok, textilek, víztiszta fólia (a nyomtatott,

kivágott fali dekorációkhoz), üveg, fa használatával szintén különleges hatások és végeredmény érhető el.

A faltapéták használata – köszönhetően főként sokoldalúságuknak – nagy népszerűségnek örvend, teljes joggal. Ennek a megszámlálhatatlan stílusban, színben, minőségben és mintával elérhető alapanyagnak a használatával gyakorlatilag bármilyen hatás elérhető. A tapéta színe és mintázata lehet kifinomult vagy visszafogott, de egy izgalmas tapéta, mint hangsúlyos fókusz elem szintén nagyszerűen öltöztethet bármilyen helyiséget. És ha nem a készen kapható tapétákkal dolgozánk, dönthetünk saját elképzeléseink szerint készített verziók mellett is: legyen szó egy saját tervezésű mintáról, vagy egy közös családi fényképről, szinte bármi megvalósítható. A modern technikának köszönhetően már csak a képzeletünk szabhat határt a látvány tekintetében.

A különböző típusú hagyományos tapétákban közös pont, hogy a felrögzítésükhöz – az öntapadós vinyl tapétákat kivéve – valamiféle ragasztóanyagra is szükség van. Ezt a ragasztót – függően attól, hogy mérettartó vagy nem mérettartó a tapétánk – vagy az előkészített falfelületre, vagy pedig a tapéta hátoldalára kell felvinni. Ezáltal a felhelyezéshez szakértelem, rutin, de

minimum nagy adag türelem szükséges. Ez nem hátrány, hanem egy technológiai sajátosság, de ettől még sokakat elrettent a próbálkozástól.

Egy másik közös pont, hogy a hagyományos tapéták eltávolítása a legtöbb esetben szintén nem egyszerű feladat. Vagy nehéz és időigényes, vagy felületi sérüléseket hagy maga után a felületen, melynek javítása további időt és anyagi ráfordítást igényelhet. Esetleg ezek tetszőleges kombinációja.

De ez itt sem feltétlenül áthidalhatatlan probléma. Hamarosan eláruljuk, hogyan teljesülhet egyszerre mindhárom kívánság: a hagyományos tapéták által biztosított minőség és sokoldalúság, a gyors és ragasztó nélküli telepítés, valamint a felületi sérülések elkerülése.

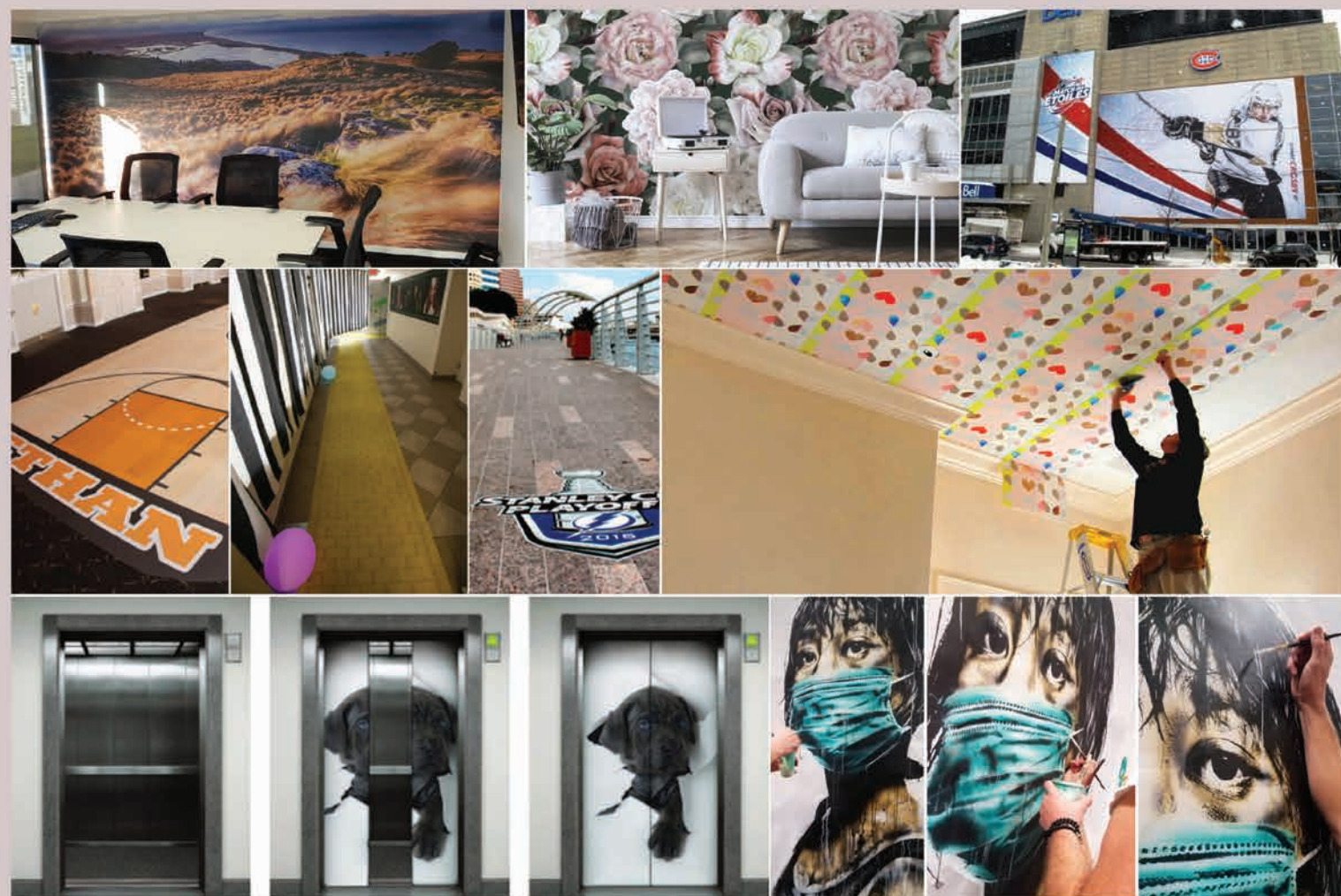
Van közös metszéspont?

Ahhoz, hogy egy, hagyományosan reklámcélú dekorációk nyomtatására szakosodott vállalkozás – extrém anyagi beruházás nélkül, a rendelkezésre álló géppark segítségével – kiszolgálhasson lakás- és belsőépítészeti dekorációs igényeket is, meg kell tudnia nyomtatni az általuk használt – és a rendelkezésre álló nyomtatóval és festékkel kompatibilis – alapanyagok legalább egy részét. Ezáltal új bevételi forrást teremtve a vállalkozás számára és lehetséges kiutat a túlélés, növekedés felé.



PHOTOTEX

PVC MENTES NYOMTATHATÓ
SZÖVET SZINTE BÁRHOVA



**BELSŐÉPÍTÉSZET, FALTAPÉTA, FALI DEKORÁCIÓ, MATRICA,
ELADÁSHELYI REKLÁM, PLAKÁT, PADLÓ DEKORÁCIÓ, MŰVÉSZETI KÉPEK, ÉPÜLET DEKORÁCIÓ,
IRODA, ÁLLAMI- ÉS MAGÁN INTÉZMÉNYEK, SZÍNPADI DEKORÁCIÓ,
SAJTÓFAL, SPORTCSARNOK DEKORÁCIÓ, HÁTFAL**

NEM GYŰRŐDIK, NEM SZAKAD

AKÁR 100X IS VISSZASZEDHETŐ, ÁTHELYEZHETŐ

NEM KÁROSÍTJA A FELÜLETET, NEM HAGY NYOMOT

KÖRNYEZETBARÁT, SZAGTALAN, PVC MENTES

OLDÓSZERES, UV, LATEX ÉS VIZES FESTÉKHEZ

SZITÁZHATÓ IS

CSH KFT.

2045 TÖRÖKBÁLINT,

TÓ UTCA 3. | +36 23 428 266 |

INFO@CSH.HU

| WWW.CSH.HU



Számukra az is előnyt jelentene, ha rendelkezésükre állna olyan alapanyag, amellyel mindkét célpiacukra tudnának megoldásokat kínálni.

Azok a vállalkozások, amelyek eleve a lakberendezési- és belsőépítészeti irányokba kínálják a nyomtatott termékeiket szintén nincsenek könnyű helyzetben, hiszen az alapanyag kínálat óriási, a trendek és az igények pedig folyamatosan változnak. Ahhoz, hogy kitűnjenek, valami különlegeset kell felmutatniuk. Ez lehet például széles alapanyag választék (mely jellemzően komoly anyagi befektetést igényel, amelyet nem mindenki tud egyforma mértékben vállalni), rövid vállalási idők, kiemelkedő minőségű nyomtatott végeredmény, egyedi igényekre szabott árazás. Illetve olyan megoldások, amelyekkel a célpiacuk „fájdalmait” szüntetik meg. Például olyan faltapéták felvétele a kínálatba, amelyek felrakásához nincs szükség ragasztóra és eltávolításkor nem hagynak nyomot, nem károsítják a felületet. Esetleg olyan ön-

tapadós alapanyagok forgalmazása, amelyek nem PVC alapúak és károsanyag mentesek.

Kínálatunkban létezik olyan megoldás, amely egyszerre képes megfelelni mind a nyomtatott reklámdekorációs, mind pedig a lakás- és belsőépítészeti dekorációs igényeknek. Segítségével az említett célpiaci „fájdalmak” is megszüntethetők. És még ennél is többet kínál. **Ez pedig a PHOTOTEX.**

PVC-mentes, ftalát- és egyéb károsanyag mentes és legfőképp problémamentes.

A Phototex nyomtatható alapanyagunk **elegáns poliészter szövet** többféle kivitelben, amelyhez **nincs szükség külön ragasztóra** és eltávolításkor a felületet sem károsítja. **Akár száz alkalommal is visszaszedhető, áthelyezhető** és újra felhasználható a ragasztós rétegének megváltozása vagy tapadásának elvesztése nélkül. **Nyomtatható oldószeres, UV, vizes bázisú és latex festékekkel is, de szitázható és**

tamponozható is, ha arra van igény. A Phototex **környezetbarát, nem gyűrődik, nem szakad** és egyaránt használható **kültéren, beltéren, akár még padlóra is.**

Ha még többet szeretnél tudni a Phototex nyomtatható szövegeinkről, scaneld be mobiloddal az alábbi QR kódot,



mely egyenesen a weboldalunkra navigál, vagy írd be a böngésződbe a kód alatti webcímet.

<https://csh.hu/?s=phototex>

Sign

Nyomtatott anyagmintákért vagy saját nyomtatóval történő tesztelési igény esetén vedd fel a kapcsolatot digitális üzletágunkért felelős kollégánkkal, Németh Anitával az anita@csh.hu e-mail címen, vagy a +36 30 525 2610 telefonszámon. Segítséget nyújthat a megfelelő típus kiválasztásában és a felmerülő kérdések megválaszolásában is.

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

68+28 év tapasztalata = Mutoh+TEPEDE együttműködés

Professzionális gépek szakértőktől

A Mutoh japán nyomtató gyártó cég neve egyet jelent 68 évnyi folyamatos technológiai innovációval. A márka helyi forgalmazóján keresztül kíván közel kerülni felhasználóihoz, melyben kiváló partnere a hazánkban immár 28 éve működő TEPEDE, amely minden sign and display gyártó számára komplett, megbízható megoldást kínál a nyomtatótól, a szerviz szolgáltatáson át a festék és alapanyag ellátásig!

Megbízhatóság és úttörő technológiai megoldások

Az 1952-ben Japánban alapított Mutoh neve mára egyet jelent a kiváló minőségű szélesformátumú tintasugaras nyomtatók gyártásával. Nem hiába szól így a cég jelmondata: „Bármilyen szélesformátumú digitális nyomtatási megoldást keressen – a Mutoh-nál megtalálja!”

Legyen szó akár tintasugaras nyomtatóról, sign and display vágóplotterről, ipari, festékszublimációs, vagy direkt textil nyomtatási megoldásokról, a Mutoh innovatív gyártóként saját fejlesztésű, úttörő technológiáival látja el termékeit annak érdekében, hogy a lehető legjobb termelő eszközt biztosítsa vásárlói számára. A márka egyik fő filozófiai hitvallása, hogy már bizonyított-

tan gyorsabb, megbízhatóbb és költségkímélőbb eszközökkel lássa el felhasználóit.

E filozófiának megfelelően nyújt remek értékesítési és szerviz támogatást a leendő és meglévő Mutoh felhasználók számára a cég kiemelt partnereként a TEPEDE Hungária Kft.

A Mutoh nagy hírnévre tett szert az elmúlt évtizedben a Sign & Display nyomtató üzletágban világszerte ValueJet szériájával. A gépek a megfizethető ár-kategóriában maradvá tudtak biztos, minőségi és kedvező árú termelést biztosítani tulajdonosaik számára. „Egy MUTOH-val hosszú évekig lehet nyomtatni, mielőtt szükségessé válik a hardware cseréje.” – mondja Endrédi Dávid, a TEPEDE Hungária ügyvezető igazgatója, majd hozzáteszi: „Mi sem bizonyítja ezt jobban, mint hogy az elmúlt években 8-12 éves MUTOH-kat cseréltünk

le a legnagyobb mértékben újabbakra, és ez a tendencia most is megmaradt. Sokan döntöttek úgy idén, hogy még működő, de első szériás ValueJet nyomtatójukat itt az ideje egy új XpertJet-re cserélni. Természetesen bőven voltak olyanok is akik korábban más márkának szavaztak bizalmat, de most az új XpertJet és a piac meggyőzte őket, hogy ideje MUTOH-ra váltani.

Nem egyszer hallottuk új gépet kereső ügyfeleinktől, hogy ismerős nyomdától hallották: kizárólag MUTOH-t vegyen, és ez így is történt. Hisz soha sincs nagyobb meggyőző ereje annak, mint hogy azok ajánlják egymás közt a márkát, akik nap mint nap dolgoznak vele.”

XpertJet – A ValueJet széria méltó utódja

A MUTOH legújabb generációs reklámdekorációs oldószeres nyomtató családjá az XpertJet. Mint neve is mutatja ez egy profi gép a profik számára. „Egy gyakorlattal és hosszú évek tudásával rendelkező operátor rengeteg időt, pénzt és selejtet tud megspórolni ezzel a nyomtatóval, azok akik pedig most kezdenek bele az iparágba, még sohasem volt ilyen egyszerű beletanulniuk a nyomtatásba és felzárkózni a tapasztaltakhoz!” – mondja a gépcsaldáról Endrédi Dávid.

Vegyük is sorra mik könnyítik meg a MUTOH tulajdonosok dolgát:

- Ilyen az automata kétirányú nyomtatás beállítás, melyet a gép maga végez el egy gombnyomásra, és nem lesz probléma a gyorsabb munkáknál sem a képminőséggel, hiszen a gép pontosan a megfelelő helyre fogja a megfelelő festékcseppet letenni.



*Boldog és szeretetben teljes
Karácsonyi Ünnepeket és
Sikerekben, egészségben gazdag
Újévet Kívánunk!*

XpertJet Ajánlatok



XpertJet 1641SR-30

Nyomtató a profioknak, CMYK, MS41 festékrendszer
Feltekerceselővel, Ripszoftverrel
11.995EUR*



XpertJet 1682SR-100

Gyors és erős mint egy versenyautó
2xCMYK UMS festékrendszer, Heavy Duty feltekerceselő rendszer
RIPszoftverrel
20.995EUR*



XpertJet 1682SR-30

Kiterjesztett szinterű nyomtató
CMYKLcLmLbk MS41 festékrendszer
Feltekerceselővel, Ripszoftverrel
16995EUR*

XpertJet 1641SR-30 & ValueCut SII 1800

Profi Print & Cut konfiguráció
CMYK MS41 festékrendszer
Feltekerceselővel, Ripszoftverrel
15.995EUR*



*az árak nettó árak, az ÁFA-t nem tartalmazzák, nem minősülnek hivatalos ajánlatnak, ajánlatért keresse kollégáinkat



- A szintén új MicroPrint-el egy szem-pillantás alatt állíthatjuk az adott anyaghoz a léptetést, hiszen nem lehet egyetlen egy léptetési beállítást használni minden anyaghoz. Minden anyagnak más-más a vastagsága, sűrűsége, tapadása... Mindez most már nem nyűg, amivel órákat kell eltölteni a munka megkezdése előtt!
- Az új leszorító görgősor minden elemének leszorító ereje állítható, sőt ha szükséges akár ideiglenesen ki is iktathatók, egyesével. Mindezekon felül a ValueJet-nél már megszokott módon a teljes görgősor erőssége is állítható az alapanyag befűzésekor két fokozatban, így adva meg azt a szabadságot és variálhatóságot az operátorok számára, ami lehetővé teszi, hogy bármilyen anyagra gond nélkül nyomtathassanak vele!
- Természetesen a már jól ismer i2 technológia, vagy más néven hullámforma-nyomtatás, és a DropMaster technológia át lettek emelve a ValueJet-ekből.
- A nyomtatási teret LED lámpákkal világítja meg a nyomtató nyomtatás, és karbantartás közben is, ami egyfelől eléggé látványos, másrészt fontos is, mert így az első pillanattól jól láthatjuk a nyomtatott, mindent jól állítottunk-e be.
- Mindezek mellett új designt, új leegyszerűsített festéktovábbító rendszert, karbantartó állomást és teljesen elkülönített elektronikát kapott a nyomtató, amely újítások tovább növelték a gép megbízhatóságát és könnyű karbantarthatóságát, valamint szervizelhetőségét.

Kiváló minőségű, környezetbarát festék

A sok elektronikai és mechanikai újdonság mellett az egyik legnagyobb újítások az XpertJet sorozat gyári festékei. Két féle közül is választhatunk, az új MS41 Eco-Solvent festék és az UMS11 közül. Mindkettőnek megvannak a maga előnyei.

Az MS41 egy Eco-Solvent festék, mely összesen 7 színben elérhető és hasz-

nálható olyan dekorációk nyomtatására is amelyek gyerekszobába, egészségügyi- vagy oktatási intézményekben készülnek, mivel a festék GreenGuard Gold certifikációval rendelkezik. Ezzel a festékkel a gép elérhető 4, 2x4 és 7 szín konfigurációban is, mely utolsónál az alap CMYK mellett a gépben van LightCyan, LightMagenta és LightBlack azaz szürke színek. Mindezek mellett előnyei a festék használatának, hogy a nyomtató kevesebb festéket használ, kisebb a karbantartás-igénye és a nyomtatnak magas szintű vegyszerállósága lesz.

A másik festék az UMS11, egy Mild-solvent festék, ami viszont megkapta az Eurofins irodai használatra alkalmas minősítést, vagyis nem kell elszívó rendszer a géphez és nem okoz semmilyen egészségkárosodást irodai és nem ipari használat mellett sem! Mindezekon felül előnye, hogy olcsóbb az Eco-Solvent festéknél, gyorsabban szárad, és nagyobb a kopásállósága. Mindezek mellett viszont a gépnek kicsivel nagyobb a karbantartás igénye, ami napi maximum 2-3 percet vesz igénybe.

Mindkét festék 3 évig színtartó kültéren laminálás nélkül! Az UMS11 festékkel 4 és 2x4 színkonfigurációban elérhetőek az XpertJetek.

Endrédi Dávid a festékekkel kapcsolatban kiemelte: „Fontos megemlíteni, hogy a nyomtató a helyes beállításokkal világverő a festékfogyasztásban. Hivatalosan a nyomtató körülbelül 8 ml festéket fogyaszt egy négyzetméter kinyomtatásához Vinyl alapanyagon 72%-os fedettség mellett. Ügyfél tapasztalataink szerint a valóságban viszont még ennél is kedvezőbb 15-20%-al a festékfogyasztása 100% fedettség mellett. A MUTOH maga egyébként a festékek közötti döntést, megkönynyíti és azt mondja hogy havi 200-300 négyzetméter nyomtatási volumennel rendelkező ügyfelek számára az MS41-et javasolja, az UMS11-et pedig azoknak, akiknél ez nagyobb, mint havi 300 négyzetméter.”

Egy nyomatszélesség – számos különféle konfiguráció

Az XpertJet alapvető két típusa a 1641SR és a 1682SR széria számot kapta, ezek már árulkodnak is a méretéről, mivel jelenleg csakis 1,6 m maximális alapanyag szélességben elérhető, a 1641SR egy nyomtatófejes négyzsinés konfiguráció, a 1682SR pedig a két fejes 2x4 vagy 7 szinés konfiguráció. Mindezen felül három feltekerceselő rendszer közül választhatunk hozzá, ezek a kuplungos maximálisan 30kg-ig terhelhető változat, ami maximálisan elegendő azoknak akik főleg vinylre, papírra, roll-up filmekre és hasonló könnyebb alapanyagokra nyomtatnak. Akik már a nehezebb kategóriájú ponyvákra is vesződség nélkül akarnak nyomtatni, elérhető a változtatható teljesítményű, 40kg-ig terhelhető feltekerceselő. Akiknek pedig gyakran kell akár 30-40 m hosszú nyomtatokat is készítenie, vagy kifejezetten nehéz alapanyagokkal dolgoznak, számukra ajánlott a 100 kg-ig terhelhető feltekerceselő rendszer, ami egy igazi igáslóvá teszi a nyomtatót!

Mindezen képességeinek és variálhatóságának köszönhetően nincs olyan ügyféligény, amit valamelyik konfiguráció ne tudna kielégíteni, így méltán szolgált rá az XpertJet névre!

A Mutoh nyomtatókkal kapcsolatban forduljon bizalommal a TEPEDE Hungária munkatársaihoz!

„A TEPEDE Group csapata nevében is szeretnék szeretettel teljes, boldog karácsonyi ünnepeket, valamint sikerekben és egészségben gazdag új évet kívánni minden kedves ügyfelünknek, a reklám szakmában dolgozóknak és családjaiknak.

2021-ben is állunk meglévő és új ügyfeleink szolgálatára, legyen szó nyomtatóról, speciális vagy általános alapanyagokról, vagy bármely szolgáltatásunkról!”

Endrédi Dávid
TEPEDE Hungária Kft.

A szokásostól eltérő alkalmazás

Kisformátumú síkágyas nyomtatók és az ipari nyomtatás

A kisformátumú síkágyas nyomtatók ideálisak személyre szabott, egyedi ajándéktárgyak nyomtatására, de szintén alkalmasak ipari jellegű gyártásra is. Számos olyan technológiát használó kisformátumú síkágyas nyomtató van a piacon, amit eredetileg sign and display grafikák nyomtatására terveztek, de sima felületekre éppúgy képesek nyomtatni, mint különféle tárgyakra. Ennek köszönhetően több ilyen gépet értékesítenek gyártó és ipari cégek részére, de szintén segítenek már működő szélesformátumú nyomdáknak új piacokra való belépésükben.

A feltárható, vagy meghódítható új piacok közül az egyik legnyilvánvalóbb a termékek személyre szabása, vagy egyedivé tétele, ami által hozzáadott értékkel látják el ezeket a termékeket. Vegyünk például egy egyszerű alumínium vizeskulacsot, ami önmagában nem ér többet egy-kétszáz forintnál, amit megnyomtatunk néhány forint értékű festékkel, ha ráírjuk valakinek a nevét. A termékünk bekerülési költsége így összesen kb. 300 forint, de máris akár 1200 forintos áron adhatjuk el. Ezt pedig megtehetjük szinte bármilyen használati tárggyal a kulcs-tartótól a telefontokig.

Ennél már kevésbé nyilvánvaló az ipari piac, ahol számos gyártó használja ezeket a nyomtatókat a gyártási láncolatának egy elemeként. Ez jelenthet bármilyen gyártást az alkatrészekre történő logó vagy sorozatszám nyomtatástól akár a használati útmutatók fémburkolatokra történő közvetlen nyomtatásáig.

A legtöbb ilyen típusú nyomtató alapvetően síkágyas kiszerelésű, de a gyártók többsége értékesít hozzájuk kü-

lönféle eszköz tartókat, úgynevezett jig-eket, amelyek az adott termék formájától függetlenül pontosan ott tartják, ahol a nyomtatófejnek el kell érnie a nyomtatáshoz. Tulajdonképpen mindez csak szándék kérdése a felhasználók részéről, hiszen bármilyen ügye-

sebb felhasználó képes lehet legyártani a számára szükséges és alkalmas jig-et. Ezen nyomtatók mindegyike UV-LED kötésű festékeket használ, és a legtöbbjük több különféle festék konfigurációt kínál, így a felhasználók kiválaszthatják az éppen aktuálisan nyomtatandó alapanyagukhoz legmegfelelőbb tintát. Mint minden UV nyomtató esetében, ezekkel a gépekkel is nyomtathatunk festékrégeket egymásra, így tapintható hatást érhetünk el, beleértve a Braille írást, továbbá a legtöbb ilyen típusú nyomtató alkalmas lakkréteg nyomtatására a fényes effektusok elérése érdekében. A piaci tapasztalatok alapján a felhasználók általában egy adott nyomtatót szerelnek fel az adott megrendelés specifikációinak leginkább megfelelő festék szettel, és egy külön nyomtatót vásárolnak egy másik rendszeres megrendelés ellátására, az annak megfelelő festék szettel.





Mimaki és kebab – mégsem étel.

Mi az?

A Mimaki például több különféle festék konfigurációt kínál. Ezek között elérhető az LH-100, amely kifejezetten erős kötőssé szilárdul, amely képes nagyon erőteljes dörzsölésnek és súrlódásnak is ellenállni, de kizárólag merev alapanyagokra nyomtathatunk vele. A LUS-120 ezzel ellentétben akár 170 százalékban nyújtható anélkül, hogy az anyag megrepedezne, így erős nyomásnak és hajtogatásnak is kitehető, természetesen nyomtathatunk vele olyan puha anyagok felületére, mint a membrán kapcsolók, vagy okostelefonok szilikon védőtokjai. Az előkezelő primer anyagokból is van választék, melyből az egyik a PR-200, amelyet használhatunk gyanta, üveg és fém alapanyagokon is.

A Mimaki gyártja az UJF-3042MkII EX nyomtatót, amely akár 1200 x 1200 dpi felbontásban képes nyomtatni, 300 x 420 mm méretű felületre, illetve közvetlenül tárgyakra, 153 mm magasságig. A gép négy nyomtatófejjel van ellátva és képes akár nyolc festéktartály befogadására, így felszerelhető akár CMYK plusz fehér, lakk és primer festékekkel egyidőben. A nyomtatótípus nagyobb testvére az UJF 6042 MkII, amely akár 610 x 420 mm méretű tárgyakra is képes nyomtatni. Mindkét

nyomtató felszerelhető a Mimaki ötletesen elnevezett Kebab opciójával – ez a jig a kebab/gyros húsok jellegzetes forgó hússütőjének mintájára képes henger alakú tárgyak forgatására, így például akár egy italos üveg teljes felületére is nyomtathatunk.

A Mimaki kínálatában elérhető egy nagyobb nyomtató UJF-7151plus típusnévvel, melynek maximális nyomtatási felülete 710 x 510 mm, és akár 153 mm vastag tárgyakra is képes nyomtatni. A gyártó esetében sztenderdnek mondható CMYK plusz fehér plusz lakk opció mellett ez a gép elérhető metál festék opcióval, amelyvel készíthető matt fólia-szerű effekt, vagy fényes festett hatású effektus is. A Mimaki szerint ez egy remek alternatíva, amely helyettesíti, hogy egy másodlagos útomunka keretében csillám vagy fólia anyaggal lássuk el a polikarbonát és ABS anyagokat.

Roland – VersaUV LEF család

A Roland DG-nél VersaUV LEF-2 típusnév alatt érhető el ezek a nyomtatók. A belépő szintű modellel a LEF2-200, 508 x 330 mm nyomtatási felülettel, amely maximálisan 100 mm magasságú tárgyak nyomtatására képes. A hat festékszattal rendelkező gép felszerelhető CMYK plusz fehér, lakk vagy primer kombinációval. A nagyobb mo-

dell a LEF2-300 nyomtatási felületének mérete 770 x 330 mm, szintén maximum 100 mm nyomtatási magassággal. Egy további variáció a LEF2-300D, a 300-as sztenderd modellel megegyező nyomtatási felülettel, de maximálisan 200 mm nyomtatható tárgymagassággal. A két utóbbi nyomtató egyaránt hét festékszattal rendelkezik, így képesek a teljes CMYK plusz fehér, lakk és primer egyidejű kezelésére.

Mutoh – Xpertek szakértőknek

2020 év elején a Mutoh bemutatta új ipari nyomtatóit XpertJet 461UF és XpertJet 661UF típusnévvel. A 461UF nyomtatási felülete 483 x 329 mm, míg a nagyobb testvére, a 661UF képes 483 x 594 mm felület nyomtatására. A kisebb változat maximum 70 mm magas tárgyakat nyomtat a sztenderd nyomtató tálcával, de akár 150 mm magas tárgyakat is képes megnyomtatni, ha kiveszszük a tálcát. A 661UF viszont alap helyzetben képes 150 mm magas tárgyak nyomtatására anélkül, hogy bármit szerelni kellene rajta. Mindkét típushoz igény esetén elérhető egy vákuum asztal, illetve 661UF-hez elérhető egy forgató jig a henger alakú tárgyak, mint például italos üvegek kezelésére.

Ezek a nyomtatók egy nyolc csatornás Epson nyomtatófejet használnak 1440 x 1440 dpi felbontással. Felszerelhetők CMYK, vagy CMYK plusz lakk vagy fehér konfigurációval. Két festékszattal érhető el merev, vagy rugalmas anyagok nyomtatásához. A festék kötéséről és száradásáról egy 2 inch szélességű LED sugár gondoskodik, amelyet hat szegmensre osztottak, és egyenként vezérelhetők. A szárítás fokozatosan állítható annak érdekében, hogy különféle effektusokat érjünk el, mint például fényes, szatén, vagy matt felületek, amelyek nyomtatási szegmensenként váltogathatók, így aztán több különféle tárgyat egyedi lakkozással láthatunk el – mindezt egyetlen nyomtatás során. **Sign**



EUROPEAN
**SIGN
EXPO**
9 - 12 MARCH 2021 AMSTERDAM

VISSZAHOZZUK A SZÍNEKET

VILÁGÍTÓ DISPLAYEK | DOBOZBETŰK | DIMENZIONÁLIS SIGNOK | GRAVÍROZÁS ÉS MARÁS | DIGITAL SIGNAGE
DISPLAY RENDSZEREK | OUT OF HOME MÉDIA | NEONOK ÉS LED-EK | SIGN ESZKÖZÖK | ÉS SOK MÁSI

2021. MÁRCIUS 9-12. | AMSZTERDAM

SPÓROLJON 30 EURÓT A BELÉPŐDÍJBÓL
HASZNÁLJA AZ ESEA111 PROMÓCIÓS KÓDOT ESEA107
REGISZTRÁLJON MOST A WWW.EUROPEANSIGNEXPO.COM OLDALON

Támogató:

 **EFKA**



A 2020-as év tanulságai a szélesformátumú nyomtatási iparág számára

Trend elemzés

Ahogy elérkezünk egy újabb év végéhez, természetes vágyat érzünk arra, hogy visszatekintsünk és átgondoljuk, mit várhatunk a következő 12 hónaptól. Az ideai COVID pandémia azonban felrúgott minden tervezést – és az iparág legtöbb vállalkozásának működését a feje tetejére állította. Ezen tapasztalatok alapján még fontosabb tanulnunk az ideai év eseményeiből, hogy a legjobb tudásunk szerint készülhessünk 2021-re. Összegyűjtöttünk néhány tanulságot és jóslatot a jövő évre.



COVID-19 signage és a padlógrafikák hatása

A koronavírus és a hozzá kapcsolódó korlátozó intézkedések, illetve útmutatások egyidejűleg csökkentették és növelték is a signage és grafikai anyagok iránti igényt és keresletet. Az utazási, kiskereskedelmi, illetve rendezvény és kiállítási szektorok szinte megszűntek profitábilis piacként a nyomdai szolgáltatók számára. Számos vállalkozás zárt be ezekből a szektorokból tavasszal, és legtöbbjük azóta sem indult újra. Mindezen tendenciákkal egyidejűleg az információt szolgáltató és útbaigazító üzenetek – például a vásárlók közötti 1,5-2 méteres távolság betartására felhívó jelzések – iránt viszont óriási kereslet mutatkozik. Ezek közül is kiemelkedően magas az igény a padlógrafikák iránt.

2021-ben remélhetőleg csökken majd az igény az útbaigazító padlógrafikák iránt, de most igazolást nyert hatékonyságuk – és a jövőben több kreatív megoldásra is számíthatunk ezen az alkalmazási területen. A piaci szereplők egyre inkább ráéreznek, miként tudják befolyásolni ezekkel a felületekkel a vásárlói szokásokat, a nyomdai szolgáltatók és tervezők pedig a lehető legjobb minőségű termékeket akarják gyártani digitális nyomtató és vágógépeikkel. A korábban alábecsült padló, a boltok járóléletei, üzletek és nyilvános helyek felületei várhatóan egyre kiemeltebb figyelmet kapnak.

Alkalmazás-vezérelt változatosság – a technológia által támogatva

Vitatkozhatnánk azon, hogy a nyomdai, illetve sign and display iparág a

babérjain ült volna az elmúlt évtizedben. Mióta a szélesformátumú nyomtatók elérhető beruházássá váltak, a legtöbb nyomdai szolgáltató az elégségesnél több munkát talált magának, éppen ezért nem nagyon voltak rászorulva arra, hogy új piacokat fejlesszenek fel. A Covid-19 vírus megjelenésével ez a helyzet egy csapásra megváltozott. Minden vállalkozásnak váltania kellett, és át kellett gondolnia, hogy milyen más termékeket tud eladni másfajta vevőknek.

A diverzifikációt két különböző nézőpont vezérelte a szükség mellett: a keresett alkalmazások, illetve a mai digitális nyomtatási technológia sokoldalúsága. A szélesformátumú nyomtatók sokrétű felhasználásának köszönhetően a kiállításokra szakosodott cégek például képesek voltak átállni padlógrafikák nyomtatására, míg a normál helyzetben rendezvényekre készülő, személyre szabott pólókat gyártó cégek pedig át tudtak állni többször használatos, szövet anyagból készülő arcmaszkok gyártására. Az előállt különleges helyzetre reagálva a nyomdák tehát a felfedezés, kísérletezés és a vállalkozói hozzáállás új korszakába léptek. A gépkezelő operátorok, illetve tulajdonosok mostantól folyamatosan azt vizsgálják, mi mást képes gyártani üzemük, és mindez az átállás milyen irányba viheti vállalkozásukat – nem csupán a válság idején, de hosszútávon is.

Mindez a jelenség pedig túlmutat a nyomdagépeken. A festékek és alapanyagok már sokkal jobban szakosodnak a felhasználási céljukra, és egyre nagyobb választékban és felhasználóbarát kivitelben jelennek

meg, míg a szoftverek egyre több termék megvalósítását teszik lehetővé mint ahogyan azt korábban el tudtuk volna képzelni. Mivel egyre több vállalkozás működik online, a nyomdai szolgáltatók képesek nyomdai működésüket az e-kereskedelmi és marketing platformok működésébe integrálni, ezzel is nagyobb ellenőrzést és közvetlen hozzáférést biztosítva számukra újabb piacok felé.

Létrehozni új, és megtartani régi kapcsolatokat

A megrendelőkkel való közvetlenebb kapcsolattartás már része az új normáknak. Ez az év sokkal érzelmekkel telibb volt, több hangsúlyt helyezve a szereteteinkkel és közösségeinkkel való kapcsolattartásra. A kapcsolat a vállalkozások és megrendelőik, illetve beszállítóik és szolgáltatóik felé manapság sokkal fontosabb, mint valaha bármikor. Várható, hogy azok a cégek, amelyek sikeresek lesznek a következő tizenkét hónap folyamán – azok a vállalkozások lesznek, amelyek megbízhatóak és készségesek lesznek mindenki számára az ellátási láncukban.

A nyomdai szolgáltatók számára az idén megalapozott kapcsolataik hihetetlenül hasznosnak bizonyulhatnak abban, hogy megmutathassák vásárlóiknak, mire lesz alkalmas a nyomtatás 2021-ben. A közösségi média és az e-marketing egyre több új lehetőséget ad a bekapcsolódásra és interakcióra, a nyomdák pedig direkt marketing, vagy tag-ek útján juthatnak el a potenciális megrendelőik látókörébe, vagy meglévő ügyfélkörüket email kampányok útján tájékoztathatják legújabb innovációikról. A kereskedelmi kiállítások és tréningek áthelyeződtek online platformokra – és várhatóan ott is maradnak egy jó időre – ezáltal biztosítva hozzáférést egyre több, a szélesformátumú nyomtatás világán kívülről érkező ember számára.

Személyre szabás – otthon és azon kívül

A felhasználói piacon várhatóan egyre nagyobb teret nyernek a személyre szabott termékek. Az egyedi tapéták már részei voltak a nyomdák kínálatának, de ezidáig tipikusan az iskolák, irodák, szállodák területére korlátozódtak, sok esetben közvetítve motivációs üzeneteket, illetve kórházakban, ahol a színek és érdekes designok kellemesebb, kevésbé ijesztő környezetet alakítanak ki a betegek számára. Most azonban, hogy rengetegen otthonról dolgoznak és egyre nagyobb a barkácsolás iránti kedv, új lehetőség nyílt meg a nyomdai szolgáltatók számára a háztartási felhasználók személyében, akik egyre jobban keresik az egyedi tapétákat és további lakberendezési dekorációs termékeket.

Mindezt ismételtelen az iparágunk lan-kadatlan kutatás-fejlesztési folyamatai teszik lehetővé: a szélesformátumú nyomtatási technológia sokoldalú alapanyag kínálata, az alacsony károsanyag kibocsátású – otthoni használatra is alkalmas festékek fejlesztése, új öntapadó alapanyagok, és ragasztók, amelyek megkönnyítik a dekorációs termékek barkácsolók által történő applikálását. Lehetséges, hogy mindez hosszabb tanulási folyamatot igényel, és ezeket a termékeket is másképp kell majd pozicionálni, de a megfelelő szaktudással bíró grafikai cégek képesek megbirkózni az otthon-dekorációs termékek felhasználói piacával. Visszatérve a kereskedelmi szektorba, egyre inkább lokalizált marketing üzeneteket láthatunk az online felületeken, a kültéri reklámfelületeken és más nyomtatott eszközökön. Számos szolgáltató próbálta kapcsolatát érzelmi szintre helyezni a megrendelőivel a pandémia idején, és most a lokalizált marketing üzenetek által kívánják visszanyerni ezt az érzelmi kötődést. A digitális nyomtatás természetéből

fakadóan korlátlan egyediségre és személyre szabásra alkalmas, bármilyen méretű márka számára.

Fenntarthatóság és költségcsökkentés

A fenntarthatóság a környezetvédelmi értelmében most picit hátrébb tolódott mind a gyártók, mind a megrendelők listáján. A fenntarthatóság azonban egyúttal pénzügyi biztonságot is jelent, hosszú élettartammal – és ez a két definíció gyakran jár kéz a kézben. A hulladékanyag, a szállítással megtett távolság, illetve a felhasznált energia csökkentése pedig egyértelműen fontos szerepet töltenek be a környezet megkímélésében. Számos jelenlegi és jövőbeni tendencia játszik szerepet, ha fenntarthatóságról és költségcsökkentésről beszélünk. A technológia evolúciójának eredményeként mára közvetlenül nyomtathatunk alapanyagokra latex és UV technológiával, amelyek kevesebb anyagot használnak és gyorsabbak a hagyományos, többlépcsős gyártási módszerekénél. A személyre szabott gyártás eredményeként a megrendelők pontosan azt kapják, amit akarnak – hozzáadott értékkel, és kevesebb hulladékkal. A helyi piacok elérése javíthat a gyártás gyorsaságán és a haszonkulcsokon, egyúttal csökkentve a szállítmányozás által keletkezett szennyezést és üzemanyag-költségeket. A megrendelőkkel való közvetlenebb kapcsolattal a nyomdai szolgáltatók taníthatják őket az általuk használt alapanyagok fenntarthatóságáról, amely messze nem egy fekete-fehér egyértelműségű témakör az iparágunkban. A fenntarthatóság persze egyértelműen a túlélésről és növekedésről szól. Mindnyájan profitálhatunk abból, ha egy időre megállunk, sóhajtunk egy nagyot, és átgondoljuk, mit tanított nekünk 2020. Ez a tudás ugyanis a segítségünkre lehet 2021-ben és még később is!

Sign

Kiváló árakkal, kompromisszumok nélkül

Megérkeztek a Mimaki új gépei

A Mimaki Europe november elején mutatta be új, „100-as szériáját” – két belépő szintű tekercses tintasugaras nyomtatót – UJV100-160 (UV modell) és JV100-160C (eco-solvent modell) típusnéven. Az új modellek kiemelkedő nyomatminőséget és nagy termelékenységet biztosítanak – mindezt alacsony költségek mellett. Az UJV100-160 idén év végétől, míg a JV100-160 várhatóan januártól érhető el.



kiemelkedő minőségű színmegjelenítés sztenderd elvárás alakul. A nyomtató termelékenységi számai is figyelemre méltóak, hiszen 6 pass módban 20.0 m²/óra (PVC alapanyag-ra), 4 pass módban 27.4 m²/óra (ponyva alapanyagra) teljesítmény is elérhető. A JV100-160C négy különféle festéksztettel (AS5, SS21, BS4, CS250) lesz használható.

A dupla CMYK 4 színes és 8 színes módozatban egyaránt használható festékek már bizonyított megoldást kínálnak hosszú élettartamú, vibrálóan élénk színű nyomatok készítéséhez. Az AS5 festékekből elérhető lesz a light cyan, light magenta, a light fekete és a narancs szín is.

A gépek 600 ml-es kazettás festékrendszerrel érkeznek, de az MBIS telepítésével átállíthatók 2 literes kiszerezések használatára.

A 2021. januárjától rendelhető gép ára várhatóan 11.500 EUR lesz.

Új AS5 és CS250 festékek kiváló száradással

A Mimaki két új eco-solvent festéke egyszerre nyújt kiváló biztonságot és kiemelkedő minőséget. Az új festékek egyik fontos tulajdonsága a továbbfejlesztett száradási tulajdonsága. A festék a nyomtatást követően rövid időn belül kipárolog, a nyomatok sokkal rövidebb idő alatt száradnak, a nagy festékgigényű nyomatok esetében is részletgazdag képalkotást téve lehetővé.

UJV100-160 – LED UV nyomtató: A játékos, aki meccseket dönt el

Az új, belépő szintű 160 centiméteres UJV100-160 rendkívül költségha-

A Mimaki két egyszerű modellel hozott a piacra idén ősszel, két egymástól eltérő gyártási igény ellátására. A nyomtatók nagyszerűsége abban rejlik, hogy kiváló technikai és szoftver megoldásokat tartalmaznak remek ár-érték arány mellett, ami manapság nagyon ritka. Hazánkban továbbra is a Mimaki márka szakértő Nyomdaker Kft-től érdemes beszerezni az új nyomtatókat, akik tapasztalataik mellett kiváló szerviz szolgáltatást is nyújtanak vásárlóik számára.

JV100-160 Eco-solvent nyomtató: kiváló nyomatminőség, belépő szintű árakon!

A piac régóta várt kompromisszumok nélkül használható, belépő árszínvonalú gépekre. A Mimaki termékfejlesztői erre az igényre koncentrálnak, akik az új eco-solvent nyomtatót. A JV100-160C ötvözi a Mimaki már bizonyított technológiai megoldásait az egyszerű kezelhetőséggel, és akár 8 szín használatának lehetőségével, melynek eredményeként a



tékony megoldást kínál azoknak, akik az UV-nyomtatás irányában fejlesztenének. A legmodernebb technológiákat hozza össze a rugalmassággal és a sokoldalúsággal, hogy minden eddiginél gyorsabb gyártást garantáljon. A Mimaki 6. generációs LED-UV festékszárítási technológiájának köszönhetően a nyomtatott festék azonnal megköt, 23 m²/órás nyomtatási sebesség mellett is. Az így készült nyomatok rögtön alkalmasak az utómunkára.

Az új Mimaki LUS-190 rugalmas UV festékkészlettel olyan fedőréteg nélküli felületekre is nyomtathatunk, mint a PET filmek. A gép telepíthető lakkal és fehér festékkel is, így többféle nyomtatással akár átlátszó, színes, sötét anyagokra is lehet nyomtatni kézírt, illetve formálhatókat nyomtatni.

Kiemelkedő termelékenység – versenyképes áron

Az 1610 mm nyomatszélű UJV100-160 maximális nyomtatási sebessége 23 m² óránként, alkalmazási területei a sign and display anyagok, POP-k, címkék és matricák, ablakfóliák, zászlók, proof anyagok, járműgrafikák, plakátok, POS displayek.

Az új generációs UV-LED nyomtató is az utóbbi időben már megszokottak mondható, egyszerűen kezelhető 1 literes, flakonos kiszerelésű festékellátó rendszerrel érkezik.

Ez az új nyomtató kiválóan alkalmas olyan nyomdák számára, amelyek most kívánják bevezetni az UV nyomtatást a szolgáltatási palettájukra.

Az UJV100-160 ára várhatóan 15.800 EUR lesz.

Különböző nyomtatók – közös tulajdonságokkal MAPS4 és DAS

A magas nyomtatminőség érdekében mindkét nyomtató használja a Mimaki saját fejlesztésű technológiai megoldásait, mint az NCU (Nozzle Check Unit) – azaz a fúvóka ellenőrző egység, az NRS (Nozzle Recovery System) az eldugult fúvókákat helyettesítő rendszer, a MAPS4 (Mimaki advanced pass system), ami a hullámos szélű paszszokkal sávozottság kialakulását akadályozza meg. A márka legújabb fejlesztése a DAS, becsületes nevén Dot Adjustment System, ami egy optikai szenzor segítségével automatikusan kalibrálja az előtolást (alapanyag adagolást) és a kétirányú nyomtatást.

RasterLink7 – új RIP szoftver

Szintén új megoldás a két nyomtatóban a Mimaki legfrissebb verziószámú RIP szoftvere a RasterLink7, melyről érdemes tudni, hogy a Global Graphics Software cég Harlequin RIP szoftverének licenzét adta át a Mimakinak, hogy megalkossák ezt az új szoftvert. A Global Graphics tokiói irodája folyamatos technikai támogatást nyújtott a Mimakinak a szoftver megalkotásához annak érdekében, hogy egyedi funkciókat kínálhassanak a márka felhasználói számára. Az új megoldások között van a több layeres nyomtatás, a színek cseréje az átmenetes árnyalatokban, a kontúrok exportálása a vágógépek számára, illetve a szövegek és grafikák hozzáadása a változó adatnyomtatási feladatokhoz. Az új RIP szoftvernek köszönhetően a szoftveres előkészítésre szánt idő akár 25 százalékkal is csökkenthető, mindezt még egyszerűbb használattal.

Az új generációs oldószeres és UV-LED gépek várhatóan 2021. elején lesznek megtekinthetők a Nyomda-ker bemutatótermében.

Sign

Sign Service Kft. a hivatalos Roland viszonteladó és szakszerviz

Megbízható partner immár 24 éve

Idén, év eleje óta kiváló, frekventált helyen találják az érdeklődők a Sign Service-t. A cég szinte páratlan szerviz tapasztalatát már több éve kiegészítette a Roland DG termékek forgalmazásával. Jelenlegi telephelyükről, bemutatóteremről, megszokásokról, saját találmányokról és környezetvédelemről is beszélgettünk Pekár Zsolt cégvezetővel.



Új Yacht-ban „vitorláznak”

Idén év eleje óta el sem tudja kerülni a Sign Service Kft-t az, aki az M1/M7 autópálya bevezetőjén érkezik Budapestre – hiszen az érdekes formájú Yacht irodaházba költöztek, ami jól látható a Budaörsi útról. Apropos jó láthatóság – a cég ablakait már szépen ki is dekorálták feltűnő grafikával ellátott fóliákkal, amiket természetesen a japán márka nyomtatójával gyártottak, ami kiváló referencia is egyben. A jó láthatóság mellett az új hely könnyen megközelíthető, nagyobb területén a jól áttekinthető festék raktár és szervizhelyiség mellett új gépek bemutatására is nyílik lehetőség. „Ha valakit érdekelnek az általunk értékesített nyomtatók, - és az a modell épp nincs a bemutatóteremben - akkor egy közeli partnerünknel működés közben megtekintheti a készüléket az érdeklődő. Természetesen amely nyomtató típusokra nagyobb a kereslet, azokból szeretnénk tartani egy-egy bemutató darabot is. Ilyen például a TrueVIS 2, a GR valamint a LEF2 sorozat. Így a bemutató darabot egyrészt nálunk ki is tudja próbálni a felhasználó, és ha megtetszik neki, illetve sürgősen szüksége van a gépre, akkor akár azonnal el is viheti!” – mondja Pekár Zsolt, aki korábban húsz éven át kizárólag szerviz szolgáltatást nyújtott Roland nyomtatókhoz. Néhány éve azonban a Roland DG hozott egy központi döntést, melynek értelmében szervizszolgáltatást önállóan egy hivatalos partnerük sem végezhet, azt mindenképpen gép, alkatrész és kellékanyag forgalmazói tevékenységgel kell kiegészíteni.

Jellemző az emberek szokására, hogy Zsoltot sokszor még mindig csak szervizelés miatt hívják: „Nemrég vásároltunk egy könnyen megjegyezhető telefonszámot – így már a 70 / 555 0 555-ön is elérhetők vagyunk, de sok ügyfelünk

Sign Service

+36 70 555 0 555

Több évtizede megbízható szerviztámogatás!
A Roland DG teljes portfóliójának értékesítése,
szakmai tanácsadással!

signservice.hu



Roland®

egyszerűen ragaszkodik a régi telefon-számomhoz, sőt vannak, akik a már öt éve megszűnt email címemre írnak – ebből is látszik, mennyire nehezen változtatunk a jól bejáratott szokásainkon. Éppen ezért folyamatosan hangsúlyoz-

Zseniális egyedi megoldások

Zsolt mindent a saját megoldásaival alakít ki. A mikrobusza tulajdonképpen egy komplett utazó szerviz állomás, de épített már külön távirányítós csörlővel ellátott rámpát, amellyel



nom kell azt is, hogy a szervizelés mellett már több éve gépforgalmazással is foglalkozunk!”

„Azonnal elérhető voltam”

„Ha folyamatosan áll az autód, akkor azt sem veszed észre, ha elromlott” – érzékelteti képletesen Zsolt, hogy a koronavírus miatti tavaszi leállás folyamán mi okozta a legfőbb problémát: „Volt olyan ügyfél, akinek egyáltalán nem volt megrendelése, így a nyomtatói is teljesen leálltak. Természetesen ez azt is magával hozta, hogy nem végezték el a napi, heti tisztítási, karbantartási feladataikat, így csak egy bizonyos idő elteltével lettek figyelmesek arra, hogy elromlott a nyomtatójuk. Ilyen esetekben azonnal felhívtak, és - minden rosszban van valami jó alapon – szinte azonnal rendelkezésükre álltam, amit nagyra értékelték.”

biztonságosan tudja még a nagyobb nyomtatót is ki-, berakodni a teherautójából. „Az ügyfeleket megnyugtatta, ha én viszem vagy hozom a gépet, hiszen ebben az esetben biztosak lehetnek benne, hogy a szállítás szakszerűen és biztonságosan történik.” Zsolt számára a környezetvédelem is fontos, amiről nemcsak beszél, de tesz is érte: „A festékek csomagolásához szükséges karton dobozokat mi magunk vágjuk ki egy általunk készített sablonnal, újra feldolgozott papírtermékből.”

„Egyedül nem megy”

„A korrektség kedvéért szeretném megjegyezni, hogy egyedül nem bírnám azt a rengeteg teendőt elvégezni ami ezzel jár, ezért még 2016-ban csatlakozott hozzám Tibor, aki maga is több mint 20 évet töltött a Roland világában egyrészt mint felhasználó, il-

letve van értékesítő, rendszertelepítő múltja is, hiszen régebben egy másik Roland partnernél hasonló szerepkörben dolgozott. Így ketten jól kiegészítjük egymást, mindig meg tudjuk oldani a felmerülő feladatokat, amikor többféle területen kell helytállni.”

A korrekt hozzáállás is garantált a Sign Service ügyfelei számára. „Ha valakinek van egy régi nyomtatója, de újat szeretne, akkor segítünk az értékesítésében, amiért azonban többnyire jutalékot sem kérünk, hiszen várhatóan az új gépet tőlünk vásárolják, és a szerviz szolgáltatást is én végzem nekik a jövőben.” Ezek alapján, aki használt oldószeres nyomtatót szeretne vásárolni, az jó eséllyel találhat egy megbízható, jó állapotú példányt a Sign Service-nél.

Széles portfólió = Megoldás minden igényre.

Érdemes tehát felkeresni a Sign Service Kft-t, hiszen a Roland DG portfólió folyamatos bővülésének köszönhetően immár szélesformátumú nyomtató, nyomtató-vágógépek mellett UV tárgynyomtatók, táblás UV nyomtató, oldószeres és speciális nyomtató, textil nyomtatók, direkt textil nyomtató, ipari pólónyomtató, szublimációs nyomtató, vizes bázisú nyomtató, fóliavágó és gravírozó gépek egyaránt elérhetők ebből a márkából. A nyomtatók technológiai sokszínűsége mellett természetesen több, különféle méretben is választhatók.

A különböző típusokról részletes leírás található a www.signservice.hu weboldalon.

A Sign Service Kft. pedig az alábbi elérhetőségeken található meg:

Email: info@signservice.hu

Értékesítés, szerviz: +36 309 330 339

Forróvonal: +36 70 555 0 555

Támogatás: +36 303 138 669

Bemutatóterem és szerviz:

1118 Budapest, Homonna u. 2-6.

(bejárat a Budaörsi út felől)

Sign

Ricoh Latex nyomtatók a Signdepot-tól

Bővítse nyomtatási kapacitásának látóhatárait!

Pro L5100 sorozatnévvel megérkeztek a Ricoh második generációs latex nyomtatói, amelyek gyorsabb szélesformátumú nyomtatást kínálnak, kiváló nyomtatminőséggel, tapétáktól akár az ablakfóliáig. A sign and display felhasználók mostantól rövidebb gyártási időket garantálhatnak megrendelőiknek a gyorsabb nyomtatási sebességeknek és az automatizált karbantartásnak köszönhetően. Mindezt ráadásul környezetbarát, szagmentes festékekkel, amelyek bármilyen beltéri alkalmazásra megfelelőek. Lapunk hazánkban elsőként ismerkedhetett meg az új Ricoh Latex Pro L5160 nyomtatóval aktuális géptesztünk keretében.

Ricoh – óriási tapasztalat a nyomtatófej gyártásban

Induljunk kicsit távolabbról – pontosabban a Forma-1-től! Igen, jogos

lehet a kérdés: mi köze egy gyorsasági autós versenysorozatnak a digitális szélesformátumú nyomtatáshoz? Nos, már mondom is: a Forma-1-ben

szükség van a legújabb fejlesztésekre ahhoz, hogy egy csapat megbízható és leginkább gyors autót kapjon, hiszen csak ennek köszönhetően maradhat versenyben. A legújabb fejlesztésekhez pedig az autógyárak hivatalos csapatai jutnak hozzá legkönnyebben, hiszen mögöttük több évtizedes szakmai tapasztalat és komoly kutatás-fejlesztési csapatok állnak. Máris megmagyarázom, milyen összefüggésben áll mindez a szélesformátumú digitális nyomtatással!

Bár világszerte több száz különféle nyomtató gyártó működik, a nyomtatók lelkét jelentő nyomtatófejeket mindössze maroknyi előállítótól



szerzik be, majd építik be a maguk által megalkotott gépházakba, látják el festékellátó rendszerükkel, alaplapjukkal és szoftverükkel.

A Ricoh azon kevés cég egyike, amely immár több mint 40 évnyi tapasztalattal rendelkezik a nyomtatófejek gyártásában. És ha egy ilyen cég úgy dönt, megmozdítja óriási kutatás-fejlesztési részlegét egy adott nyomtatási technológia irányába, az azt jelenti, hogy néhány éven belül azon a területen forradalmi változások várhatók. Úgy tűnik, e forradalmi változások aktuális megtestesítői a Ricoh Pro L5100 sorozat latex technológiát használó nyomtatói!

Pro L 5100 sorozat: A latex nyomtatókban rejlő lehetőségek - tovább fejlesztve

A Pro L 5100 sorozat két nyomtatót foglal magába: a Pro L5130 nyomtató 1.371 mm nyomatszélességű, a Pro L5160 pedig 1,615 mm nyomatszélességű – és a sokoldalúság illetve termelékenység új szintjét kínálják a bel- és kültéri nyomatok terén. Az eddigi latex nyomtatókhoz képest gyorsabb nyomtatási sebességet és jobb nyo-

matminőséget garantálnak, köszönhetően a bennük egymáshoz képest eltolással elhelyezett három, kimagasló minőségű nyomtatófejnek, a fejlesztett festék-kilövellési technológiának és nem utolsósorban a gyors száradású Latex festéknek. A latex technológiának köszönhetően az alapanyagok olyan rendkívül széles választékára nyomtathatunk, amelyekről az oldószeres nyomtatókkal nem is álmodhatunk.



Gyors gyártási sebesség és maximális üzemidő

Mint minden esetben, az első szériás termékek még hordoznak magukban gyerekbetegségeket. Úgy tűnik azonban, a Ricoh Latex nyomtatóinak új, második generációs gépeiben már minden ilyen jellegű gyengeséget kiküszöböltek, hiszen a gép olyan megbízhatóan működik, ahogy azt Bakó Richárd, a Signdepot szakértője fogalmazta: csak beindít-

juk és elmegyünk kávézni – és mire visszaérünk a gép automatikusan elvégez minden szükséges karbantartási feladatot, és már üzemkész állapotban vár minket!

Valamilyen kávégyártó működhetett együtt a Ricoh-val az új gépek megalkotásában, ugyanis az első reggeli kávéét hamarosan követheti egy újabb: „Amikor mindent beállítottunk, és elindítjuk a nyomtatást, akkor ismét nyugodtan magára hagyhatjuk a gépet, hiszen felügyelet nélkül, abszolút megbízhatóan végzi el a nyomtatást.” – teszi hozzá Bakó Richárd.

De mi menjünk bele egy kicsit jobban a részletekbe – milyen megoldásokat foglal magába a Ricoh Pro L 5100 sorozat?



Első benyomás – ez nem játékszer, ez ipari termelőeszköz!

A tapasztalatok alapján ez egy „plug and play” gép – tehát méretei ellenére viszonylag egyszerűen összeszerelhető. Amint meglátom a gépet, az első benyomásom: ezt az eszközt nem szépségversenyre tervezték, hanem munkára! Kialakítása ugyanis robosztus és ipari, amely egyrészt már ránézésre megbízhatóságot kölcsönöz, másrészt az ipari kialakítás garantálja a pontosságot: az erőteljes anyagtovábbító rendszernek köszönhetően az alapanyag továbbítása pontos, nincs eltérés, így például a tapéta tekercsek is pontosan illeszthetők egymáshoz.

Fontos kiemelni, hogy ez a nyomtatócsalád teljes mértékben a Ricoh saját rendszereit tartalmazza, a nyomtatófejektől a festékkezelő rendszeren át az anyagtovábbításig.

Automatizált karbantartás

Az erőteljes kivitelezés azt is jelzi, hogy a nyomtatóban rengeteg automatizált megoldás kapott helyet: ilyen az automatikus nyomtatófej tisztítás, amely egy textil kendős eszköz segítségével, automatikusan törli le a nyomtatófejeket, így az operátornak már ezzel sincs gondja! A rendszer folyamatosan keringeti és forgatja még a fehér festéket is – viszont annak festéktartályát továbbra is minden gyártási műszak előtt ki

kell venni és kézzel fel kell rázni a fehér festék leülepedésének elkerülése érdekében!

Ennek egyik fontos hozadéka, hogy a nyomtatófejek fűvókái tiszták maradnak – ezáltal kevesebb lesz a gépleállítás. A festék keringető rendszer automatikusan megtisztít minden nyomtatófejet, hátulról előre haladva.

A legújabb nyomtatófej és festék kilövési technológia

A Pro L 5100 sorozat gépeibe három Ricoh Gen5 ipari nyomtatófejet helyeztek el, és a legújabb Ricoh AR Latex festéket biztosítják, amelyek együttesen kiemelkedő nyomatminőséget és megbízhatóságot garantálnak. A multi jetting megoldásnak köszönhetően, igény szerint három különféle cseppmérettel végezhetjük a nyomtatást. A legkisebb cseppméret 5 pl, amely a lehető legjobb teljesítményt garantálja. A nyomtatófejeket aktív ütközésvédő rendszer kíméli meg attól, hogy bármilyen nem odaillő tárgyba ütközzenek.

A sorozat nyomtatói alap csomagban CMYK színkonfigurációban érkeznek, extraként elérhető 4 fehér színecsatornával, vagy akár dupla négy szín (dupla CMYK), de kizárólag fehér konfigurációban is. A készülék egyébként kifejezetten gazdaságos festékfelhasználással működik – a profil beállítások alapján minden alapanyaghoz kizárólag annyi festéket használ, ami szükséges.

Nincs száradási idő: Mindent a szemnek és mindent a kéznek!

A latex nyomtatási technológia azonnali tapadást és száradást biztosít. Egy infravörös szárítóegység a nyomtatást követően azonnal megszáritja a festéket, így a gépkezelő igény esetén azonnal hozzá is láthat az utómunka, pl. laminálás elvégzéséhez. A nyomatok szárítása alacsony hőfokon történik, melynek köszönhetően számos hőérzékeny alapanyagra is nyomtathatunk, ráadásul mindez alacsony áramfogyasztást is jelent.

A nyomatunk készen érkezik meg a nyomtatóból, azonnal tapintható, nem fog, a festék nem kenődik el, illetve karcálló – így akár azonnal le is szállíthatjuk megrendelőnknek.



Egyszerű alapanyag betöltés és beállítás

A tekercses anyag betöltő egysége 250 mm-en elcsúsztható, így az alapanyag könnyebben betölthető.

A nyomtató egy gombnyomásra automatikusan olvassa be a nyomtatásra váró tekercs szélességet és automatikusan állítja a feedelést is.

A hátsó betöltő egységnél a gépet ellátták egy mechanikus antisztatizálóval, így az alapanyagok mentesülnek a sztatikus töltéstől is.

A nyomtató két vágóegységgel van ellátva, amelyek a vágópontok beállítását követően pontosan vágják el az elkészült tekercset.

Kisméretű, jól átlátható és egyszerű kezelőfelület!



A mindössze 4,3 inch (10,9 cm) átmérőjű kezelőpanel első ránézésre kicsinek tűnik, de kezelés közben kiderül: ez pont elég, ugyanis jól átláthatóan jeleníti meg a menüpontokat, egyszerűen vezérelhetjük vele a nyomtatást, a fűvóka ellenőrzést, illetve a tisztító funkciót. A 90 fokban dönthető kijelző alapvetően mutatja a festékkazetták és a használt festék tartály töltöttségi szintjét, és előre jelez, ha üríteni kell azt.

A Ricoh oldalán szinte minden alapanyag profilja megtalálható, így gyorsan és könnyen állíthatjuk be az aktuális nyomtatás paramétereit. Természtésen egyedi anyag profilt is kalibrálhatunk, amelyet elmentve bármikor előhívhatunk és azonnal nyomtathatjuk az adott anyagot.

Automatikus érzékelő és korrigáló rendszer

Az új Ricoh Reference Patch gondoskodik a stabil nyomat és színminőségéről és felismeri az eldugult fűvókákat. Egy beépített kamera segítségével



figyeli és összehasonlítja a célértékeket a nyomtatási eredménnyel, és automatikusan korrigálja a nyomtatást, amennyiben szükséges – így biztosítva a folyamatos színhelyességet, illetve a különböző nyomatok közötti egyenletes nyomatminőséget.

Második generációs Ricoh Latex AR festék

A Ricoh saját fejlesztésű, gyors száradású latex festéke kiemelkedő termelékenységet biztosít: kültéri nyomtatási módban akár 46,7 m²/óra, beltéri üzemmódban 25 m²/óra nyomtatási sebességgel.

A vízbázisú latex festék szagtalan és környezetbarát – Greenguard Gold minősítéssel rendelkezik.

A gépek festékelátását 600 vagy 1200 ml úrtartalmú festékkazetták biztosítják.

Fehér festék és kiemelkedő fekete denzitás

A Ricoh Pro L 5100 sorozat készülékei képesek fehér színt nyomtatni sztenдерd CMYK nyomatokra, amely a korábbinál élénkebb és vibrálóbb színeket eredményez és tovább bővíti a felhasználási lehetőségeinek körét.

A 3-layeres nyomtatás folyamán két színes réteg közé nyomtathatunk egy fehéret, melynek köszönhetően mindkét oldaláról látható nyomatot kapunk, annak ellenére, hogy a nyomtatás csak egyoldalon történt meg.

A fekete szín megnövelt denzitása élesebb, részletgazdagabb végered-

ményt garantál, míg a továbbfejlesztett fényesség élénkebb, megkapóbb színeket eredményez.

A Ricoh Pro L5100 sorozat jellemzői és előnyei röviden

- Kiváló termelékenység – a nyomtatási sebesség akár 46,7 m²/óra kültéri és 25 m²/óra beltéri nyomtatás esetén
- Kiváló nyomatminőség – akár 1200 dpi x 1200 dpi felbontás
- Rengeteg féle nyomtatható alapanyag – nyomtathatunk átlátszó, vagy nem átlátszó anyagokra
- Megbízható teljesítmény – tartós nyomtatófejek, automata tisztító rendszer és automatikus állító szenzor
- Egyszerűen használható, 4,3" méretű érintőképernyős vezérlőpanel
- Hihetetlenül sokoldalú – az alkalmazási területek az alábbiak: beltéri és kültéri hirdetési anyagok, épületgrafikák, kiállítási és rendezvénygrafikák, járműfóliák, fotók és művészeti nyomatok, dekorációk, címkék és rugalmas csomagolóanyagok.

További információ, vagy demo egyeztetése érdekében keresse a Signdepot Europe Kft-t, a Ricoh Pro L5100 nyomtatók kizárólagos hazai forgalmazóját:

Signdepot Europe Kft

Székhely és telephely:

5100 Jászberény, Alkotás utca 4.

Termékfelelős: Bakó Richárd

Tel: +36 57 506513

Mobil: +36 20 3215490

Email: richard@signdepot.eu

Sign

Szublimációs nyomtatási rendszerek már 138.000Ft + áfa-tól.

Az ország legnagyobb vágható-vasalható fólia és transzferpapír választéka.

SD-FLEX és Promattex vágható-vasalható fóliák több mint 100 féle színben készletről!

Több mint 25 féle vasalható profi minőségű papír textilre és szilárd tárgyra.

Asztali és ipari hőprések széles választéka.

SIGN *depot*



BÉKÉS, BOLDOG
KARÁCSONYT
ÉS EGÉSZSÉGES,
SIKERES ÚJ ÉVET
KÍVÁN A

