

RENGETEG MEGOLDÁS UTÓFELDOLGOZÁSHOZ

SIGN *depot*



LAMINÁLÓ, KASÍROZÓ GÉPEK >> PONYVAHEGESZTŐK >> RINGLIZŐK
PLAKÁTVÁGÓK (TRIMMER) >> PLEXI ÉLHAJLÍTÓK >> HŐPRÉSEK, KALANDEREK
KIÁLLÍTÁSI ESZKÖZÖK >> REKLÁMDEKORÁCIÓS ESZKÖZÖK



SIGNDEPOT EUROPE KFT.
Bemutatóterem:
5100 Jászberény
Alkotás utca 4.

IRÁNY A WEBSHOP!
▶ www.signdepot.eu

sales@signdepot.eu | www.signdepot.eu | +36 57 506510

TrueVIS VG2 sorozat nyomtató / vágó

ÚJ

BÍZZ AZ ÖSZTÖNEIDBEN VÁLASZD AZ ÚJ TRUEVIS VG2-T



**Egyedülálló színek, gyors száradás, iparágvezető
nyomtatás-vágás pontosság**

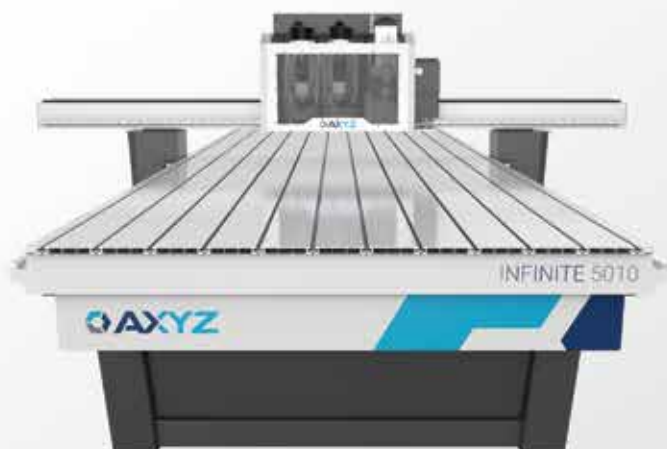
Az új TrueVis Vg2 sorozat több mint 40 újtást tartalmaz.
Pld.:

- ✓ Új Tr2 ink, orange festékkel.
- ✓ True Rich Color - egyedi színkezelés (Color Management) a színek pontos reprodukálásához.
- ✓ Gyors száradás. A nyomtatás után akár már 6 órával aplikálható nyomatok.
- ✓ 3M™ and Avery™ minősítés.

**PLOTTER
SERVICE**

1026 Budapest, Gárdonyi G. u.12.
Tel.: 430-0138 Mobil: 20/424-6646
E-mail: info@plotterservice.hu
WEB: www.plotterservice.hu

A sign & display ipar vezető vágó- és marógépei



Megújult az
Infinite

Az iparág változatos,
személyre szabható CNC rendszere



Precíz működés



Széleskörű anyagmegmunkálás
plexi, MDF lemez, hab, karton,
műanyag, lemez



Maximális hatékonyság



Professzionális szoftveres támogatás



Hazai terméktámogatás
és szervíz

ESKO

Megérkezett a
Kongsberg C Edge

Kivételes minőség
figyelemre méltó áron



Kérje ajánlatunkat!



Társ a megoldásban

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

2019. XIX. évfolyam, 3. szám

Felelős kiadó: Váradi Anita

Főszerkesztő: Bévárdi Szilárd

Tipográfia: BJB Design

Nyomta és kötötte: Pauker Nyomda

Felelős vezető: Vértess Gábor

Előfizetés 1 évre/5 szám

print verzió: bruttó 14 000 Ft

E-magazin: bruttó 8 500 Ft

Az újság megrendelhető

a kiadó és a szerkesztőség címén.

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

Sign and Display magazin
megjelenik évente 5 alkalommal.

Kiadó és szerkesztőség:

BTL News Kft.

2132 Göd, Pacsirta u. 115.

Tel./fax: 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 Szövetségének
hivatalos médiapartnere.

Támogatónk



Kedves Olvasóink!

Pörgős tavaszon vagyunk túl!

Kiváló hangulat – számos üzletkötéssel: így összegezhető az idei SignExpo és PPDEXPO röviden. Ennél többet nem is kívánhat ma egy országos szakmai kiállítás és annak szervezői sem. A közösségi médiában alkalmazott rövid címszavakkal tudtuk összegezni Önöknek a legfontosabb látnivalókat, tehát #signexpo!



Kirobbanó lehetőségek a müncheni Fespa-n: csupán a kiállítás első két napján több mint 13.000 egyéni látogató lépte át a müncheni vásárcsúszpont kapuit – akik bizony nem nézelődni érkeztek, hanem kifejezett vásárlási szándékkal. Részletek a szélesformátumú digitális nyomtatás hazájában készült helyszíni beszámoló cikkünkben! Emellett igyekszünk átfogó képet adni az egyes márkák újdonságait összegző cikkeinkben is.

Amilyen mértékben nőtt a magyar ipar teljesítménye az elmúlt öt évben, úgy bővült a régió legnagyobb ipari kiállítása is. Idén négy pavilonban 20 ország 562 kiállítója vett részt a MACH TECH – Ipar Napjai 2019 nemzetközi ipari szakkiállítás-együttesen a Hungexpón május 14–17. között. Az eseményre több, mint 18 ezren voltak kíváncsiak. Egy felhőtlen, kellemes hangulatú szakmai napra invitálta partnereit május 10-én az Igépa 2R Kft, a cég vecsési raktárába, ahol áttekintést adtak a cég működési területeiről, bemutatták a legújabb Roland DG gépeket és számos 3M terméket.

Idén november 12-14 között kerül megrendezésre az InPrint München szakmai kiállítás, amely az ipari nyomtatás feltörekvő ágazatának közösségét hivatott egy eseményen egy tető alá hozni. A nemzetközi kiállítás központi platformjává vált azoknak a legújabb nyomtatási alkalmazások bemutatásának, amelyek aztán beépíthetők az ipari nyomtatási folyamatokba. Öt hónappal a vásár megnyitása előtt, 15 országból érkező, több mint 100 kiállító foglalta le standját, és a foglalás folyamatosan zajlik. Példaértékű a nyíregyházi DesignBox sikertörténete, amelyben kulcsszerepet játszik a Liyu KR UV 3020 típusú táblanyomtatója, illetve a gép működtetéséért felelős Nagy László, aki lelkesedésének, kitartásának és szakmai elkötelezettségének köszönhetően extra megoldásokat hoz ki ebből a nyomtatóból. Rövid bemutatónk azt is jól példázza, manapság egy iparágon kívülről érkező, jó szakember néha kiváló újításokat képes egy régóta működő iparág életébe hozni.

A budaörsi Color Nyomda az utóbbi években nagyon látványosan fejlesztette gépparkját. A nyomda csapata ragaszkodik a jól bevált Mimaki márkához, legutóbb egy UJV55-320-ast telepítettek, amellyel szívesen állnak más nyomdák és dekoros cégek rendelkezésére is.

Önnek is van néha olyan érzése, hogy vállalkozása nem fejlődik a kellő mértékben – viszont nem tudja, pontosan mi a fejlődés gátja? Problémát jelent Önnek a megfelelő munkaerő hiánya? Szeretné átlátni a cégben zajló folyamatokat az alapanyag beszerzéstől, a gyártáson és az értékesítésen át a könyvelésig? Ha a fenti kérdések bármelyike – netán mindegyike – érvényes Önre és sign and display vállalkozására, akkor érdemes megismerkednie a Dataline MultiPress vállalatirányítási szoftverével, amelyet teljes egészében erre az iparágra szabtak, és cikkünkben részletesen bemutatunk!

Kellemes olvasást kívánok!

Bévárdi Szilárd

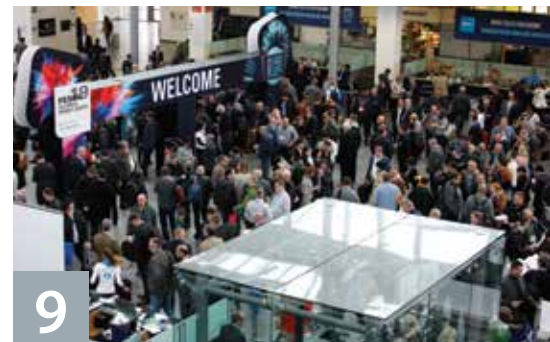
Tartalom

- 4 **Hírek**
- 6 **Minden, ami szemmel fogható**
SignExpo és PPDexpo 2019
- 9 **Kirobbanó lehetőségek!**
Fespa 2019 München beszámoló
- 14 **Új JFX200-2513 EX és a nyomtatás jövője**
Mimaki a Fespa-n
- 20 **Utómunka feladatok felsőfokon**
Kongsberg és XYZ újdonságok a Fespa-ról
- 22 **Új Océ Colorado 1650**
Canon újdonságok a Fespa-n
- 26 **Két új kivágó asztal**
Elitron a Fespa-n
- 26 **Acuity Ultra bemutatja**
Fujifilm a Fespa-n
- 30 **Két új felsőkategóriás nyomtató az Epson-tól**
Nagy termelékenységű SureColor SC-S családtagok
- 31 **Roland DG a Fespa kiállításon**
Új termékek és az eddigi legnagyobb portfólió
- 32 **Sokszínű megoldások a megfelelő színalkotáshoz**
Marabu a FESPA-n
- 34 **aeoon – a nagyok választása**
aeoon Technologies a Fespa-n
- 35 **A Bigprinter az európai piac meghódítására tör**
NAGYszerű UV nyomtatási megoldások
- 37 **InPrint München 2019 kiállítás**
Jól pozícionált ipari nyomtatás új üzletkötések érdekében
- 40 **Az új generáció**
Liyu Platinum sorozat
- 48 **DESIGNBOX – megvalósított álom**
Egyedi bútorok – Liyu UV nyomtatóval gyártva
- 50 **Szuperszéles UJV55-320 a Color Nyomdánál**
Mimaki esettanulmány
- 51 **Kiváló minőségű kivágóasztalok**
iEcho a Fespa-n
- 52 **PRSCreative – határtalan kreatív lehetőségek**
Egyedi megoldások lézergravírozással
- 54 **Rekord bővülés, rekord részvétel**
MACH-TECH - Ipar Napjai kiállítás 2019
- 55 **Igepa 2R Experience Day**
Fespa előzetes Vecsésen

Lapunkat rendszeresen szemlézi:



A Sign&Display magazinra előfizethet a Digitalstandon



Graphix Trade nyílt nap a Tropicariumban



A Campona Tropicarium rendezvény-terme számos alkalommal szolgált már érdekes helyszínül sikeres szakmai nyílt napoknak és nem képezett ez alól kivételt a Graphix Trade április elején rendezett szakmai napja sem. Az előzetes regisztrációhoz kötött eseményre szép számmal érkeztek a sign, dekoratőr cégek, illetve digitális nyomdák egyaránt. A program érdekes és tartalmas volt, hiszen élő bemutatók keretében, működés közben ismerkedhettek meg a Roland RF-640 8 színes nyomtatóval, illetve a Roland LEF-200 UV tárgynyomtatóval. A ROLAND RF-640 8 COLOUR nyomtató legfontosabb tulajdonságait három mondatban így lehet összegezni: Lenyűgöző festékkészlet. Egyenletes színskála. Lenyűgöző nyomtatás. Az RF-640 8 színes változata kategóriájában a legszelebb színskálát kínálja,

így kiváló minőségű nyomtatást nyerehetünk, lenyűgöző kültéri tartóssággal. Tökéletes választás lehet a signmakerek, a gépjármű csomagoló szakemberek, a kiállítási grafikák szállítóinak, a kereskedelmi nyomtatók és a PSP-k számára, akik olyan nagy hatású grafikai megjelenítést keresnek, amelyek valódi WOW faktort hordoznak magukban. A Roland RF 640 8 színes változata kiváló színminőséget és színegyeztetési képességet, tartósságot, termelékenységet és alacsony működési költségeket kínál, ezáltal ideális vállalati márkajelzésű flotta grafikákhoz, professzionális motorsport matricákhoz és lenyűgöző egyedi járművekhez. A Roland VersaUV LEF-200, asztali UV nyomtató a Roland VersaUV LEF sorozatának tagja, amely közvetlenül nyomtat, gyakorlatilag minden felületre, hihetetlen

részletgazdagon és élénk színekkel. Szöveg, fotó, logó helyezhető el a tárgyakra amik lehetnek ajándékok, szerkenyűk, irodaszerek, golfabdák, ping pong labdák, ipari alkatrészek, díjak, érmek, elektronikus eszközök, azaz határtalan a szóba jöhető termékek skálája.

Az Avery márkanév egyet jelent a kiváló minőséggel, amely hosszú élet-tartammal (erre a márka többéves garanciát vállal) és könnyű applikálhatósággal is párosul. Természetesen minden márka autófóliái különféle módon viselkednek, ezért érdemes azokat egy szakmai bemutató keretében megismerni, ahol az adott termék tulajdonságait kiválóan ismerő szakember mutatja be a legfontosabb terméktulajdonságokat,



A 135 éves múltú visszatekintő Kozma Lajos Faipari Szakgimnáziumban több, mint egy évtizede folyik **kreatív, gyakorlati szemléletű képzés**.

A Műcsarnokban több ezer látogatót vonzó Kozma Klasszik kiállítás vagy a Hungexpón évente megrendezésre kerülő Otthon Design, csak **egy-egy példája diákjaink alkotó fantáziájának, munkabírájának**. Műveikből évente rendeznek tárlatokat a Pincegalériában. Diákjaink képességeit és a szakmai munka színvonalát jelzi, hogy számítógépes grafika szakmában egyik végzős tanulóink képviseli hazánkat a nyár végi **World Skills Kazany világvárményen**.

Tanulóink további **szakmai fejlődése** érdekében keressük partnereinket a dekorációs- kirakatrendező-, dekorgrafikus szakma bármely területén. Így **valós helyzetekben szerezhetnének tapasztalatokat**, amelyek akár az **Ön cégénél is kamatozhatnak**. Amennyiben lát lehetőséget erre, kérem jelezze felénk együttműködési szándékát.

www.kozmafa.sulinet.hu

Budapesti Komplex SZC Kozma Lajos Faipari Szakgimnáziuma • 1041 BUDAPEST, DEÁK FERENC U. 40.
Tel.: +36(1)369-6655; +36(1)369-6299 • e-mail: kozma@kozmafa.sulinet.hu



HSF

hasznos tippeket oszt meg, amelyek megkönnyítik a fólia applikálását, és természetesen a felmerülő kérdésekre is válaszol. Mivel az autódekoráció manapság óriási népszerűségnek örvend, így nem csoda, hogy a Graphix Trade nyílt napján is nagy érdeklődés mutatkozott a program pont iránt.

A Guandong fóliák nagy választékban kínálnak megbízható minőségű megoldást, szinte minden sign dekorációs feladatra. A Graphix Trade terméknálátában elérhetők üvegdekor fóliák 100 mikron vastagságban, mágnes fóliák, mágneses papírok egyaránt. Érdemes volt tehát ellátogatni a Graphix Trade nyílt napra, hiszen több termékkategóriában lehetett olyan aktuális szakmai és termékismeretekre szert tenni, amelyek előnyt jelentenek a mindennapokban a megrendelők minőségi és gyors kiszolgálásában.

A HSF áprilisban megtartott tavaszi közgyűlésén új elnökség megválasztására került sor.

Niedermayer Gergő (EKI KREATIVE) a felügyelő bizottságban kapott elnöki tisztséget. Felügyelő bizottsági tagok Török Dávid (ASTRAL SIGNS) és Bácskai György (FRF) lettek.

Fórizs Miklós (TZKY DESIGN) a főtitkári posztra, Czobor Lajos (GBAM) az al-elnöki posztra, míg az elnöki tisztségre Bacskai János (POLISIGN) kapott egyöntetű bizalmat a közgyűléstől.

Az új vezetőséget - az alapszabályban foglaltaknak megfelelően - két évre választották meg.



A 2019/20-AS TANÉVBEN INDULÓ SZAKJAINK

**Művészeti- és
médiafotográfus
Grafikus
Textilműves
Kerámiaműves
Divat-és stílustervező
Dekorátor
Mozgóképfotós
animációkészítő
Festő**

7400 Kaposvár, Szántó u. 11.
web: www.kapos-zichy.hu
<https://www.facebook.com/zichyiparmuveszeti/>

A hirdetést támogatja:



**Kaposvári
Zichy Mihály
Iparművészeti
Szakgimnázium
és Kollégium**

Minden, ami szemmel fogható

Kiváló hangulat – számos üzletkötéssel: így összegezzhető az idei SignExpo és PPDexpo röviden. Ennél többet nem is kívánhat ma egy országos szakmai kiállítás és annak szervezői sem.



I den először töltötte be teljesen a BOK csarnok "A" csarnokát a SignExpo – PPDexpo kiállításpáros, ami annak is köszönhető, hogy soha nem látott mennyiségű működő gép került kiállításra. A gépek bemutatása mellett a kiállítók egyre inkább koncentráltak a lehetséges applikációk prezentálására is – ezzel inspirálva látogatóik képzeletét. Az iparág nemzetközi trendjeit híven tükrözte a hazai szakmai kiállítás is, hiszen sok standon voltak láthatók jármű- vagy lakberendezési dekorációs termékek, valamint direkt textil nyomtatási termékek. A kiállítók a részvételüket céltudatosan tervezték meg, a többségében teljesen nyitott, átlátható standoknak köszönhetően nagyságrendileg színvonalasabb lát-

ványban volt részük a látogatóknak, akiknek a száma csak kismértékben nőtt, ugyanakkor a szakmaisága, minősége jócskán meghaladta a korábbi éveket.

A rengeteg érdekesség miatt cikkünkben rendhagyóan a közösségi médiában alkalmazott # jellel ellátva, rövid címszavakban próbáljuk a lehető legteljesebb formában összegezni a kiállításon látottakat.

#Canon #Speed #OcéArizona1300 #Colorado1640

A Canon rögtönzött „Speed” nyomdájában 4 nyomdagép üzemelt, különleges nyomatokat és kiadványokat gyártottak vendégeik szeme láttára, amely bemutatókkal prezentálták, hogy az egyediség és minőség tisztán és gyors-

san előállítható azokkal az élvonalbeli digitális nyomtatási technológiákkal, mint az UV Gel és Touchstone.

Komoly újdonság, hogy a Canon az új nyomtatói közül néhányat már kizárólag négyzetméter alapú szervízszolgáltatással értékesíti, amely az elkötelezettség helyett inkább a kiegyensúlyozott, megbízható partnerséget garantálja partnereik számára. A stand fontos eleme volt az új Océ Arizona 1300 síkágyas nyomtató, amelyet a megnövelt termelési hatékonyságot elősegítve és a változatosabb felhasználás iránti piaci igényekre válaszolva alakítottak ki, közepes terhelésű grafikai gyártási folyamatokhoz.

#Centrum Servis Hungary #aeoon #Bigprinter #Marabu

A Centrum Servis Hungary Kft. két új beszállítóval bővítette a szitanyomtatás területén kiemelkedő eredményeket produkáló és teljeskörű megoldást nyújtó beszállítói csapatát! Az egyik a költséghatékony, nagy teljesítményű DTG nyomtatókat gyártó AEOON, amely síkágyas digitális textil-, pólónyomtató, szita-digitális hibrid nyomtató megoldásokat szállít igényre szabottan.

Másik új márkájuk az oroszországi BIGPRINTER, mely digitális UV táblanyomtatóival, vágó- és CNC marógépeivel, erősen pigmentált, így takarékosabb fogyasztás eredményező festékeivel, valamint kategórián belüli kiemelkedő nyomtatási sebességgel segíti a felhasználók munkáját.

A Centrum Servis standján bemutatták az AEOON Compact nyomtatót, látogatóik pedig ajándékba kaptak egy szuper nyomtatott pólót.



#Nyomdaker #Mimaki #wowfactor

A Mimaki hazai disztribútora élő nyomtatási bemutatókkal gondoskodott arról, hogy elérje a Wow faktort! Bemutatták a Mimaki JFX200-2513 síkágyas UV LED nyomtatóját 2,5 x 1,3 m-es nyomtatási felülettel, amely rendkívül nagy nyomtatási sebességre képes: akár 25 m²/h (12,5 m²/h egyidejű fehér nyomtatással).

Bemutatták továbbá az UJF-3042MkII gyors, asztali, síkágyas UV-nyom-

tatót, amely sík felületek közvetlen nyomtatására képes, akár 153 mm anyagvastagságig.

A Mimaki UJV55-320 egy megfizethető, tekercsadagoló szélesformátumú nyomtató, amely akár 110 m²/h sebességű nyomtatásra is képes. Az azonnal keményedő UV festéknek köszönhetően a nyomatok közvetlenül a nyomtatás befejeztével készek a további feldolgozásra, külön száradási idő nélkül.

A SignExpo és PPDexpo 2019 számokban:

- 3.245 m² nettó kiállítók által elfoglalt terület
- 83 db stand
- 95 db kiállító
- 4.395 előregisztráló
- 3.588 látogató

#signdepot

#TekercsesSzublimációsRendszer

A SignDepot standján találkozhatunk a legújabb direkt póló- és tárgynyomatóikkal, csúcskategóriás vágóplotterekkel, utófeldolgozó gépekkel, valamint a piac legjobb ár/érték arányú tekercses szublimációs nyomtatási rendszerével (nyomtató + kalander), amely az Epson SureColor SC-T7200 nyomtatóból + a ThermTX hőkezelő kalanderből áll. Az Epson a 1118 mm-es nyomatszélességű SureColor T-7200 nyomtatójával

LÉZERGRAVÍROZÓ ÉS VÁGÓGÉPEK

HSG

SIGN depot

Ár: 1.650.000 Ft + ÁFA

HSG HS-S6040 lézergravírozó
Asztalméret: 60 x 40cm
Teljesítmény: 60W-os CO2 lézereső

Ár: 5.100.000 Ft + ÁFA

HSG HS-B1325 síkágyas lézervágó
Hasznos munkafelület: 130 x 250cm
Teljesítmény: 130W-os CO2 lézereső

sales@signdepot.eu | www.signdepot.eu | +36 57 506510
Bemutatóterem: 5100 Jászberény, Alkotás utca 4.



nem csak műszaki CAD rajz nyomtató plottereknek szánt erős konkurenciát, de a T7200 felhasználási területe sokkal több csupán tervrajz nyomtatásnál! A 2880dpi felbontású, vízálló pigmentes festékekkel működő, 3,5pl-es tintacsepp méretű, változó cseppméretű technológiával rendelkező nyomtató alkalmas reklámgrafikai nyomtatásra vagy akár nagyformátumú szublimációs nyomtatásra is.

#LFPCenter #Epson

#SakuraVirágzás

Az LFP Center Kft. termékeinek jelentős része Japánból származik, így az idei kiállításon a szigetország kultúrájának egyik legszebb elemét a tavaszi sakura (cseresznye) virágzást idézték meg standjukon.

Egyik legizgalmasabb újdonságuk az ECOTEX és az EPSON együttműködése révén létrejött megoldás, melynek keretében a SureColor S szériás ecosolvent nyomtatóval képesek szintetikus bőr anyagok megnyomtatására, nagy színterű és kontrasztos nyomtatási képet produkálva állandó nyomtatási minőség mellett. Napjainkban a szintetikus bőrral bevont termékek 90%-a megtalálható a bútoriparban és a felhasználási lehetőségek köre folyamatosan bővül, így kiváló lehetőségeket rejt magában a dekorációs cégek számára

#Sericol #dtg #szoftvermegoldások

#ElitronAGILAvilágpremier

A Sericol standján bemutatták a Kornit Breeze és Kornit Storm direkt textil nyomtatókat, illetve a Polyprint Texjet-et, amellyel egyedi grafikus pólókat készítettek a látogatók igényei szerint. A kiállítás volt az Elitron AGILA kivágóasztal világpremierje is. Ez a kisebb méretű, belépő árszintű modell tartalmaz minden olyan előnyös funkciót, mint nagyobb testvérei – csupán jóval kedvezőbb áron. Az Elitron AGILA több különféle vágókés használatára alkalmas, amelyek kifejezetten gyorsan cse-



rélhetők. Az asztal 1600x1300 mm és 800x1300 mm méretű, vákuummal ellátott munkafelülettel rendelkezik, és opcionálisan elérhető az Elitron Seeker rendszerével, amely meggyorsítja a regisztrációs jelek felismerését.

#FortunaDigital #HPLatex

Vége hazai kiállításon is bemutatkozott a Fortuna Digital, amely a piac új szereplőjeként a HP Latex nyomtatóit kínálja partnerei számára, ráadásul az új HP Latex R2000 nyomógépet térségünkben kizárólag a Fortuna Digital forgalmazza.

#PlotterService #RolandSG540

#Roland LEF2-200 #GL540

#virtuálisRolandgyárlátogatás

A Plotter Service standján nagy sikerrel mutatták be az új VersaUV LEF2-200 tárgynyomtatót, amely közvetlenül nyomtat, gyakorlatilag minden felületre, hihetetlen részlettel és élénk színekkel. Az új készüléket ráadásul a kiállításra beburkolták titánium szálra húzott fóliával, amely extra külsőt kölcsönözött neki. A Plotter Service stand látogatói egy PlayStation4 és egy VR szemüveg segítségével virtuális látogatást tehettek a Roland Japánban található gyárában is.

#Zünd #Unimark #swissQprint

A Zünd kivágó asztalok kizárólagos hazai forgalmazója, az Unimark standján élő bemutató keretében ismerhették meg a látogatók a Zünd termékeket. Ráadásul standjukat meg-

osztották a swissQprint-el, amely márka kiemelkedő minőségű nyomtatmin-táit hozta el Budapestre.

#Liyu #AJövőAMIénk #iECHO

A Liyu és iECHO márkák hazai képviselője jóval több disztribútornál. A cégnél ugyanis termelési körülmények között tesztelik az általuk forgalmazott gépeket. Standjukon rengetegen megfordultak, ami nem is csoda, hiszen végre működés közben is megismerhették, milyen kiváló minőséget produkál a márka kiváló ár-érték arányú Platinum LED típusú, szélesformátumú táblás nyomtatója.

#Digitmaster #SilhouetteCameo3

#SuperGlaze

A Digitmaster standjának legnagyobb sztárja a Super Glaze csúcsmínőségű szublimálható bögre család volt. A magas minőségű alapanyagoknak és technológiának köszönhetően a Super Glaze bevonatú bögréken megjelenített képek szinte életre kelnek – olyan kimagasló eredményt kapunk.

#Eurojet #Arlon

Az Eurojet 7 helyszínen 30 féle alapanyagot mutatott be 99,9%-ban saját alapanyagokból épített standján. A HP Latex, Mutoh, Summa gépek mellett nagy újdonság volt, hogy bejelentették: a cég mostantól az Arlon prémium minőségű fóliák hazai forgalmazója. Az Arlon termékeket stílusosan egy 49-es Packard autó élő dekorálásával mutatták be.

Sign

Fespa 2019 München beszámoló

Kirobbanó lehetőségek!

Azoknak, akik a rövid változatot szeretnék: a Fespa ismét nagy sikerrel zárult. Akik bővebb részletek iránt is érdeklődnek: csupán a kiállítás első két napján több mint 13.000 egyéni látogató lépte át a müncheni vásárcsopont kapuit – akik bizony nem nézelődni érkeztek, hanem kifejezett vásárlási szándékkal. Helyszíni beszámolóink a szélesformátumú digitális nyomtatás hazájából!

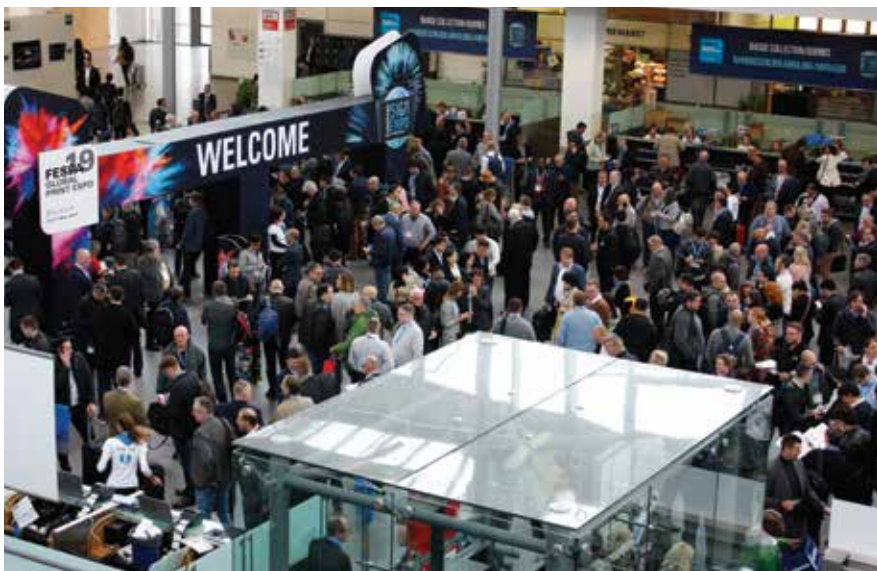
Fespa – sokszínű kínálat a legújabb fejlesztésekkel

Az idei Fespa a müncheni vásárcsopont hat csarnokát töltötte meg teljesen, mindezt az alábbi öt, egymástól markánsan eltérő tematika kapcsán:

Kedves olvasóink, kezdjük egy kis asszociációs játékkal!

Mi jut eszükbe elsőként, ha azt mondjuk: München?

Bevallom őszintén, nekem elsőként a sör, másodjára a Bayern München, bizony, a 29 szerez rekordbajnok, és persze a BMW, és az 1972. évi nyári olimpiai játékok, hivatalos nevén a XX. nyári olimpiai játékok, amelyeknek Bajorország fővárosa szolgált helyszínül. De legyen egy kis kultúra is: a Nymphenburgi kastély, az Angol kert, vagy épp a királyi palota. Épületekben ne is menjünk tovább, mert ott inkább már a sörfőzdék váltakoznak. És most már nyugodtan felsorakozhat München nevezetességei közé az idei Fespa kiállítás is!



1. Európai Sign Expo – az eladáshelyi, illetve fényreklámgyártók megjelenésével, 2. Digitális nyomtatási terület – gépekkel és alapanyagokkal, 3. Ipari nyomtatás, 4. Textilnyomtatás, 5. Print Make Wear – a Fespa élő bemutatója a textilnyomtatás teljes workflow-jával.

Minden látogatónak érdemes volt több napra érkezni, és jól megtervezni látogatását – amelyben nagy segítségére lehetett az ingyenesen letölthető Fespa mobil alkalmazás. A fent felsorolt főbb tematikán belül ugyanis számos Fespa szakmai rendezvényhely-

szín is várta az érdeklődőket az alábbi témákban: 1. Fespa L*A*B* - minden, amit a színmenedzsmentről tudni érdemes. 2. Trend Theatre – 38 egyedi előadással, olyan témákban mint az

országból érkeztek a legtöbben – a teljes látogatói szám 25%-a, ezt követte Olaszország 7 és Ausztria 5%-al. A látogatói összetétel természetesen idén is sokrétű volt, rengeteg

tothatói szám idén 34.104 főt mutat – amelyből kiderül: a látogatók több mint kétharmada legalább két vagy annál több napra érkezett a kiállításra. Háromból egy látogató végső döntéshozó a cégében, amely megerősíti a Fespa kulcsfontosságú értékesítési szerepét a nyomdaipari események naptárában.

Roz Guarnori, a Fespa kiállítási igazgatója lapunknak elmondta: „A teljes látogatói szám azt jelzi, hogy folyamatos érdeklődés van egy olyan szakmai kiállítás iránt, mint a Fespa Global Print Expo. A szervezők számára pedig a legnagyobb jutalmat az jelentette, hogy a résztvevők nagyon pozitív visszajelzéseket adtak a kiállítás által számukra kínált élményről – amely azt jelzi, hogy látogatók és kiállítók egyaránt a kiállításon megszerzett értékes tapasztalatokra koncentráltak, és nem pedig az ott begyűjtött sales leadok számára, vagy a közvetlen befektetés-megtérülés számítására. A visszajelzések bátorítók, különösen egy olyan esemény tekintetében, amelynek célja mindig is a résztvevők inspirálása, illetve az ebben a nyomtatási iparágban rejlő lehetőségek kiemelése volt.”

automatizáció, fenntartható termelés, digitális nyomtatás, signage és textil. 3. World Wrap Masters – a fóliázás mestereinek szakmai világbajnoksága. 4. A Fespa Awards díjért versenybe szálló alkotások kiállítása. 5. Printeriors – azaz minden olyan beltéri dekorációs termék, amely nyomtatással gyártható és egyedivé tehető. 6. Print Make Wear – a textilnyomtatás teljes munkafolyamata! Ezek a tematikus kiállítási elemek több ezer látogatót vonzottak kreatív bemutatóik, szakmailag hiteles előadók, vezetett túráik és gyakorlati bemutatóik által.

Értékálló tapasztalatok

Az idei globális Fespa kiállítás 137 országból érkező 20.780 egyéni látogatója ismét megerősítette a szakmai rendezvény pozícióját a digitális nyomtatás és signage iparág vezető szakmai rendezvényeként. Amint azt megszokhattuk, most is a rendező

európai ország mellett érkeztek érdeklődők Törökországból, Kínából, Japánból, az Egyesült-Államokból és Ausztráliából. Az ismétlődő látogatásokat is figyelembe vevő, teljes lá-



Erősödő textilnyomtatás – és új kiállítási elem

A digitális nyomdagépeket jelölte meg a látogatók 41%-a látogatásuk legfontosabb érdeklődési köréül, ezt követték a nyomtatási alapanyagok 31%-al. Mindez összhangban van azon látogatók arányával, akik kifejezetten a textil és szövet alapanyagok iránt érdeklődnek, ezáltal is jelezve a Fespa folyamatosan növekvő fontosságát a textil és szövet nyomtatás terén. A Fespa pedig azonnal reagált erre a trendre és idén májusban bejelentették: jövőre újabb szakmai kiállítással bővítik textilnyomtatási portfóliójukat. A Sportswear Pro kifejezetten a sportruházati termékek gyártására koncentrál, első alkalommal pedig a jövő évi Fespa Global Print Expo-val egyidőben, és egy helyen – Madridban kerül megrendezésre. A Sportswear Pro kiállítás keretében az igény szerinti és testre szabott sportruházati termékgyártás legújabb technológiai megoldásait mutatják be az alábbi három, kulcsfontosságú területről: tervezés (CAD/CAM és 3D test-szkennelés), gyártás (CMT – kivágás, előkészítés és trimmelés, varrás), és dekorálás (nyomtatás, gravírozás, hímzés és lézeres applikálás) – mindezek mellett pedig bemutatják a kiegészítő termékek, okos textilek és nyomtatott elektronikai anyagok legújabb fejlesztéseit is.

A Sportswear Pro kiállítás látogatói olyan üzleti döntéshozók lesznek, akik azokat a legújabb technológiai innovációkat keresik, amelyek által korszerűsíthetik gyártási folyamataikat, csökkenthetik raktárkészleteiket és az általuk termelt hulladékot, illetve használatuk által képessé válnak igény szerinti és rövid időn belüli termékgyártásra, így reagálva az egyre rövidülő divatirányzati ciklusokra.

Az új kiállításhoz egy a témához dedikált konferenciaprogram is kap-

csolódik majd, amely bemutatja a sportruházati termékgyártók és tervezők üzleti prioritásait – mint például a fenntartható gyártást és az automatizációt.

Michael Ryan, a Fespa Sportswear Pro kiállítási menedzsere lapunknak így mutatta be, milyen logika alapján illeszkedik ez az új esemény a Fespa globális rendezvényportfóliójába: „A Fespa közösség túlnyomó többsége komolyan elkötelezte magát a sportruházati termékek gyártása irányába. A 2018-as Fespa felmérésünk szerint a textilnyomtatással foglalkozó cégek 80%-a aktív ebben a dinamikus szegmensben. Ami azonban egyértelműen látszik, hogy bár



2018-ban 7%-os növekedést mutatott ez a piac, a sportruházati gyártók számára jelenleg nincs olyan elérhető szakmai esemény, amely bemutatja nekik, miként tudják optimalizálni gyártási folyamataikat, és miként képesek megfelelni a piacon elvárt sebességnek, illetve személyre szabható termékeknek.”

A 2020. március 24-27. között a madridi IFEMA kiállítási központban megrendezésre kerülő Sportswear Pro kiállításról bővebb információ található annak honlapján a www.sportswearpro.com címen.

World Wrap Masters – a dekoratőrök világbajnoksága

A Fespa egyik legizgalmasabb kezdeményezése a World Wrap Masters verseny, melynek keretei között országuk legjobb, autófóliázással foglalkozó dekoratőrei mérik össze tudásukat. Az idei verseny több szempontból is különleges volt: egyrészt azért, mert több magyar is indult, köztük Kispéter Endre a Premium Car Wrapping-tól, illetve Kiss Péter a Bégé Design Kft-től. Másfelől pedig azért is volt különleges ez a verseny, mert idén a zsűri vezetőbírója az a Kiss 'Luigi' Lajos volt, aki korábban 2014-ben és 2015-ben is megnyerte ezt a versenyt. Lajos

így nyilatkozott a Wrap Masters-ről: „A mindennapokban szerzett és folyamatosan fejlesztett tudás elengedhetetlen ehhez a versenyhez, de a versenyhelyzet teljesen más, mint a mindennapok rutin munkája. Én nagyon sokat tanultam ezeken a versenyeken, mert folyamatosan ott ültem és figyeltem az összes többi versenyzőt – így rengeteg hasznos trükköt sajátíthattam el. Ezért is bátorítok minden kollégámat arra, hogy méressék meg magukat a versenyen, hiszen tisztán látszik, mennyit fejlődnek azok, akik az első után egy

év múlva ismét visszatérnek. Az idei verseny szakmai színvonala annyira magas volt, hogy volt olyan napunk, amikor nyolc versenyzőből már csak hatan juthattak tovább – és három versenyző között is pontegyenlőség alakult ki. A versenyzők tehát láthatóan ösztönzik egymást a jobb és jobb teljesítményre.” A World Wrap Masters bajnok idén a TM Wraps-tól érkező Traian Moldovan lett, aki elmondta: „Minden induló kiváló szakember, de versenyen, nyomás alatt teljesíteni, az valami más. Ezért is fontos számomra, hogy ilyen módon is fejlesszem magam. Viszont én nem indulok többet ezen a versenyen, mert úgy gondolom, a csúcson kell abbahagyni – ezután egy második, vagy harmadik hely már csak kudarc lenne számomra.” A verseny második helyét a német Norman Brübachj szerezte meg, a harmadik pedig az a Jonas Sjöström lett, aki 2017-ben már megnyerte ezt a versenyt.

Az újdonságok kiállítása

Az idei Fespa jelmondata így hangzott: „Kirobbanó lehetőségek” – amely e nyomtatási terület kiváló és sokrétű üzleti lehetőségeire utalt, ami megmutatkozott a kiállításon bemutatásra került rengeteg termékújdonságban és fejlesztésben. Az összesen 700 kiállító a müncheni vásárcsarnok 6 csarnokát töltötte meg – rengeteg új nyomdaipari géppel és színes alkalmazásokkal.

A Mimaki és az EFI a Fespa 2019-et használták arra, hogy bemutassák legújabb síkágys nyomtatóikat JFX200-2513 EX, és a Pro 30f típusnévvel, az Epson pedig SureColor SC-S sorozatát bővítette két új, ipari termelési készülékkel, SC-S60600L és SC-S80600L típusnéven. A tekercses nyomtatás szintén az innováció egyik fő területe volt, ahol a Canon bemutatta legújabb Océ Colorado 1650-es modelljét, a swissQprint pedig első te-



kerceses nyomtatóját, amely a Karibu nevet kapta. A Durst viszont saját fejlesztésű, moduláris felépítésű szoftver megoldásait mutatta be – Durst Workflow, Durst Analytics és Durst Smart Shop néven annak érdekében, hogy felhasználóik számára teljesen automatizált termelést biztosítsanak a „pixeltől egészen a kész termékig”.

A textilnyomtatás területén a HP által bejelentett Stitch S1000, 3,2 méter nyomtatási szélességű festékszublimációs nyomtató bemutatása borzolta a nagyérdemű kedélyeit. A Kornit Digital ezen a kiállításon mutatta be elsőként a Kornit Atlas nevű gépét, amely nagy teherbírású, kifejezetten ipari termelési kapacitású textil dekorációs cégek számára készült, illetve a Kornit Avalanche Poly Pro-t, amely már tartalmazza a márka NeoPolyTM technológiáját – az iparág első, ipari megoldását, poliészterre történő, kiváló minőségű nyomatok készítéséhez.

Pozitív visszacsatolások

A kiállítók nagy része, köztük a Canon Europe és a Dataline arról számoltak be, milyen nagy számú leadre tettek szert a kiállításon. „A Fespa egy remek alkalom számunkra, hogy meglévő és lehetséges partnereinkkel találkozzunk, és tapasztalatokat cseréljünk az egész Európai régió területéről, amelyek segítségével tovább fejleszthetjük értékesítési eredményeinket. Az idei évben érkező

lead-ek minden termékszegmensben meghaladták előzetes elvárásainkat” – mondta Wouter Derich, a Canon Europe szélesformátumú nyomtatási szegmensének értékesítési és marketing igazgatója. Dirk Deroo, a Dataline ügyvezető igazgatója így értékelte: „Nem lehettünk volna jobb időben jobb helyen, még túl is teljesítettük célkitűzéseinket, mindezt remek értékesítési lehetőségek által.”

Más cégek a látogatói közönség nemzetköziségét méltatták. Danna Drion, a Mimaki Europe marketing igazgatója így nyilatkozott: „Nekünk kifejezetten tetszett, ahogy a Fespa láthatóan egyre nemzetközibb kiállítássá válik. Az idei kiállításon igazából nem csak az európai régióból érkeztek látogatók standunkhoz, hanem az amerikai kontinensről, Ázsiából, és Ausztráliából is, ezáltal idén volt minden idők legnemzetközibb látogatószámunk.”

Számos elégedett kiállító pedig már a 2020-as Fespa Global Print Expo felé is tekint. Stephan Keimer, a Bickers értékesítési menagere elmondta: „Az idei volt az egyik legjobb Fespa kiállításunk. A látogatók minőségi összetétele kiváló volt – értékes beszélgetéseket folytattunk számos döntéshozóval, és jónéhány beszélgetés konkrét helyszíni üzletkötéssel zárult. A Fespa szervezők remek munkát végeznek, mi pedig alig várjuk, hogy jövőre visszatérjünk Madridba.”

Louis Patruno, a DS Smith marketing és új üzletekért felelős igazgatója szintén kifejezetten lelkes volt: „Ez a kiállítás nagyon tartalmas szakmai élmény volt számunkra. A látogatókkal folytatott beszélgetések alapján három kulcsfontosságú trendet figyeltünk meg: elsőként, hogy a Fespa ténylegesen nemzetközi látogatói bázist épített ki – és már nem aposztrofálható kizárólag európai kiállítás-ként, amely rengeteg lehetőséget nyit meg kiállítói számára. Másodsorban, bennünket nagyon lenyűgözött a kiállítói oldalról felmerülő elvárások minőségi volta – a látogatók kifejezetten biztosak abban, hogy mit akarnak, és már kifejezett igényekkel érkeznek, amelyekre nekünk megfelelő választ kell adnunk. Végül pedig látható, hogy a fenntarthatóság kulcsfontosságú elvárássá lépett elő, és egyre több partnerünk akar zöld eljárással gyártani – nekünk pedig

mindehhez környezetbarát terméket kell kínálnunk számukra. Ebben a tekintetben ez a Fespa nyitotta fel a szemünket igazán.”

A Liverpoolnak a futballban bevált – jövőre a Fespa is Madridban rendezi fő eseményét!

Nem véltelenül vontam párhuzamot az UEFA Bajnokok Ligája ideai madridi döntője – amely a Tottenham – Liverpool csatából utóbbi győzelmét hozta – között, ugyanis számos kiállítása közül a Fespa közösségnek mégiscsak a Global Print Expo jelenti az éves döntőjét, amelyet jövőre a BL döntőhöz hasonlóan szintén Madridban rendeznek majd.

Roz Guarnori, a Fespa kiállítási igazgatója elmondta: „A látogatóinktól és kiállítóinktól érkező pozitív visszajelzések hullámai lenyűgözők voltak. Nekünk szervezőknek nagyon lelkesítő látni azt, hogy a Fespa kiállítást egyre

inkább a digitális, szita és textilnyomtatási terület technológiai innovációinak vezető bemutató platformjaként kezelik, amely kulcsfontosságú szerepet tölt be a cégek éves befektetési döntéshozatalában. Alig várjuk, hogy jövő évi, 2020-as madridi Fespa Global Print Expo eseményünkkel tovább építhessük e remek hírnevünket.”

Mivel jövő évben drupa kiállítást is rendeznek majd június 16-26. között a düsseldorfi vásárcsopontban, így a Fespa-nak praktikus volt éves eseményét ettől térben és időben is jól elkülöníthetően tervezni: a 2020-as Fespa Global Print Expo-nak a madridi IFEMA vásárcsopont szolgál majd otthonául, 2020. március 24–27 között. A nyomtatási kiállítással ismét együtt rendezik a 2020-as Európai Sign Expo-t – a nem nyomtatott signage termékek szakmai kiállítását, illetve a Fespa egy teljesen új kezdeményezését is, Sportswear Pro 2020 néven.

Sign

TEKERCESES SZUBLIMÁCIÓS RENDSZER

➤ Ár: 4.060.000 Ft + Áfa

www.signdepot.eu



Therm TX hőkezelő kalandor 118
Ár: 2.900.000 Ft + Áfa



K3 1600mm média feltekerelő rendszer
Ár: 160.000 Ft + Áfa



EPSON SureColor SC-T7200
Ár: 1.000.000 Ft + Áfa

Signdepot Europe Kft. | 5100 Jászberény, Alkotás u. 4. | sales@signdepot.eu | +36 57 506510

Mimaki a Fespa-n

Új JFX200-2513 EX és a nyomtatás jövője

A Mimaki a müncheni Fespa kiállításon mutatta be legújabb sík-ágyas UV tintasugaras nyomtatóját JFX200-2513 EX néven, amely képes akár 2,5 dimenziós textúrák nyomtatására is. A cég standján számos, a nyomtatás jövőjébe mutató megoldást prezentáltak a látogatók számára.

Egy új nyomtatási mód, és a korábbi típusoknál egysel több nyomtatófej – egyebek mellett ezt kínálja a JFX200-2513 EX, amely a korábbi JFX modellekhez képest 280%-al gyorsabb új draft nyomtatási módja által – négy szín + fehér nyomtatással, míg minden további nyomtatási módban 100%-al gyorsabb elődeinél. Ez a belépőszintű nyomtató tartalmazza a Mimaki 2,5D Textúra készítő funkcióját, finom dombornyomás készítésére – mindezt egyetlen gombnyomásra. E funkció használatával a nyomdai gyártók olyan térhatással ellátott szélesformátumú

nyomatokat készítenek, amelyek azonnal érintésre csábítják a szemlélődőket – mindezt hosszas fájl előkészítési folyamatok nélkül.

A felhasználók számára értékes új alkalmazási lehetőségeket nyitó Mimaki layering technológiát úgy tervezték meg, hogy kifejezetten egyszerű és könnyű legyen a használata. A finom textúra érdekében a Photoshop fájlok lépcsőzetes layerok halmozásának korábbi időigényes folyamatát teljesen eltörölték, és a Mimaki gyártói RIP szoftvere a RasterLink6Plus immár másodpercek leforgása alatt elvégzi ezt

a feladatot. Mindezt pedig úgy oldja meg, hogy a RIP-ben az eredeti színes képhez annak szürkeárnyaltos változatát adja.

Ezt a funkciót eredetileg a Mimaki 3D nyomtatási technológiájához fejlesztették ki, és most egyedülállóan a márka sign and display grafikai nyomtatásában is alkalmazzák. A szélesformátumú nyomtatást egy magasabb szintre emelve, a Mimaki nyomtatókat használó nyomdák már olyan kiváló nyomtatott textúrákat képesek kínálni megrendelőiknek, mint a szimulált fa erezet, az olajfestmény effektus festővásznon, vagy éppen kiemelt betűk a hagyományos signage termékeken.



Danna Drion, a Mimaki Europe senior marketing managere elmondta: „Kifejezetten nagy izgalommal vártuk az új JFX200-2513 EX bemutatását egy olyan piacon, ahol a verseny elképesztően kiélezett, a nyomdai termékek árérése pedig a végletekig lecsökkent. A profit teremtő szolgáltatások terén ez az új termékünk kifejezetten fontos üzleti különbséget jelent vásárlóink számára. Mindezekon felül a JFX200-2513 EX által kínált termelékenységet fejlesztő előnyök kiemelkedően versenyképes nyomtatóvá teszik ezt az új gépet. Függetlenül a vállalkozásunk méretétől, mindenki számára kiemelten fontos, hogyha új piacra lépnek, azt olyan technológiával és partnerrel tegyék, akiben megbízhatnak. A japán termékek minőségi garanciájával, és

anyagokra képes nyomtatni, azok széles választékában, mint fehér táblás anyagok, átlátszó/színes táblás anyagok, fa, hullámkarton lemezek és fém – általánosan használható sign panelek, bútor előlapok, építőanyagok és jóval több alkalmazás terén. A könnyű használhatóságot fokozza az asztal vákuum funkcióját irányító lábkapcsoló – azokra a helyzetekre, amikor az operátornak nincs szabad keze, az alapanyagnak pedig stabilan, mozdulatlanul kell maradnia a nyomtató asztalfelületén. Az új gépet ellátták ethernet csatlakozóval, amely tovább fejleszti a funkcionalitását a további csatlakozási lehetőségekkel. Az JFX200-2513 EX-et ellátták egy további interfésszel, így olyan további külső biztonsági eszközöket csatlakoztathatunk hozzá, mint például bizton-

alapanyagokra anélkül, hogy bármilyen fólia transzferes eljárásra lenne szükség. „Ez megintcsak egy azon sok megoldás közül, amelyeket a Mimaki biztosít partnerei számára annak érdekében, hogy kitűnhessenek versenytársaik közül és értéknövelt szolgáltatásokat biztosíthassanak azon márkáknak, amelyek igénybe veszik nyomdai szolgáltatásaikat.” – mondta Danna Drion.

A Mimaki legújabb 3D nyomtatási megoldása a 3DFF-222 szintén megtekinthető volt standjukon. E nyomtató használatával a sign and display gyártók csökkenthetik működési költségeiket. A házon belül használt 3D nyomtatóval a cégek előre elkészíthetik egyedi kereteiket a direkt tárgynyomtatóikhoz – így bármilyen egyedi termék nyomtatására képesek lesznek. A 3D nyomtató használata azt is lehetővé teszi, hogy a cégek kifejezetten gyorsan és alacsony befektetéssel vezessenek be új termékeket a piacra. Ezzel a készülékkel gyárthatók 3D signage termékek, amelyekkel szintén új piacok hódíthatók meg.

A Mimaki standja a technológia mellett arra is szolgált, hogy bemutassák a világ vezető divattervezőivel, kreatív tervezőivel és fotográfusaival megvalósult együttműködésük eredményeit. A standon láthatók voltak például Claire Vos divattervező egyedi költeményei. A kreatív backlit grafikáktól kezdve a ruhákon és lakberendezési textíliákon át rengeteg olyan termékben gyönyörködhetnek a látogatók, amelyeket Mimaki nyomtatókkal gyártottak.

„A kiállításunk fő témája így szólt: 'Képezze el a nyomtatás jövőjét' – a most bemutatott JFX200-2513 EX pedig olyan technológiai megoldásokat és képességeket tartalmaz, amelyek a felhasználók jövőbeli üzleti fejlődését szolgálják. A Mimaki minden egyes fejlesztése azal a céllal készül, hogy vevőink sikerét szolgálják ma, de támogassák holnapi növekedésüket is!” – összegzett végezetül lapunknak Danna Drion. **Sign**



a köré épített kitűnő vevői kiszolgálás kultúrája által mindez biztosan garantált a Mimaki esetében.”

Az Európában elsőként a Mimaki Fespa 2019 standján bemutatott JFX200-2513 EX a JFX200-2513 szélesformátumú UV tintasugaras nyomtató utódja. Hat éve történt bemutatása óta a JFX200-2513 kiemelkedő sikereket ért el, és rengeteg cégnél installálták világszerte. Az új Mimaki JFX200-2513 EX erre az örökségre alapoz, tovább tolva az innováció határait megnövelt termelékenységgel, és értéknövelt szolgáltatásai által. A bonyolult munkafolyamatok elvégzéséhez ideális JFX200-2513 EX maximum 2.500 mm x 1.300 mm méretű

sági védőfüggöny. Mindezek mellett a rendszer tartalmazza a Mimaki legfontosabb megoldásait, a fűvóka ellenőrző valamint a fűvóka helyettesítő egységet a megszakítás nélküli, folyamatos nyomtatás érdekében, még akkor is, ha munka közben bizonyos fűvókák eldugulnak, vagy leáll a működésük.

A Mimaki Fespa standján további előnyeit, és felhasználási lehetőségeit mutatták be az MUH-100-Si UV szárítású metál festéküknek, amely a világ első fémhatású festéke síkágas, direkt tárgynyomtatáshoz. Egy különleges, világos alumínium pigmentet kevertek a festékbe, amely által UV metál festék nyomtatása lehetséges közvetlenül az

Solvent és UV-LED gépek hihetetlen kedvezményekkel!

www.mimaki.hu

JV150 sorozat

130/160 cm



JV300 sorozat

130/160 cm



CJV150 sorozat

75/107/130/160 cm



CJV300 sorozat

130/160 cm



Mimaki BS4 TINTA

**Gyári minőség, gyári garancia
alternatív tinta áron.**

- A Mimaki BS4 gyári festék.
- Új gép vásárlása esetén garantáljuk a Mimaki jótállást a BS4 festékekkel is.
- Az új festék minden új generációs, oldószeres Mimaki nyomtatóhoz használható.

Mimaki
AUTHORISED PARTNER

**Nézz meg gépeinket a bemutatótermünkben
és vegye igénybe kedvezményeinket!**



The world imagines... Mimaki delivers

UCJV150-160

UV nyomtató-vágógépek



UCJV300 sorozat

75/107/160 cm-es
UV nyomtató-
vágógépek



UJF-MkII sorozat

asztali UV
tárgynyomtatók



UJF-7151 Plus

70 x 50 cm-es
asztali UV
tárgynyomtató



UJV55-320

320 cm-es, kéttetekrcses nyomtatásra is alkalmas UV-LED nyomtató



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

További részletekért forduljon bizalommal munkatársainkhoz!

Szirmai Éva

Tel.: +36 20 382 3052

E-mail: szirmai@nyomdaker.hu

Lehotkai Bence

Tel.: +36 20 414 1921

E-mail: lehotkai@nyomdaker.hu

Új szélesformátumú festékszublimációs nyomtatók

HP Stitch bemutatók a FESPA-n

Ismét nagy dobással készült az idei müncheni FESPA kiállításra a HP, hiszen ekkorra időzítették az európai piac számára új, festékszublimációs nyomtató családjuk bemutatóját, amely a Stitch nevet kapta. Az új nyomtatók kiválóan alkalmasak arra, hogy a nyomdai vállalkozók belépjenek a sport és divatruházat, a beltéri dekorációs textilek, illetve soft signage anyagok gyártási piacára. A HP új, nagy termelékenységű és egyszerű működésű nyomtatóival a HP újra definiálja a textilnyomtatási piacot.



Könnyű – Kiszámítható – Termelékeny

A fenti három hívószó jellemzi leginkább a HP új nyomtatóit, amelyek közül az 1,6 méter széles S300, illetve S500 nyomtatóit már április végén bemutatták, a Stitch család zászlóshajójának számító, 3,2 méter széles S1000 premierjére azonban a FESPA müncheni kiállításán került sor – és hamarosan elérhető lesz a Fortuna Digital Kft. kínálatában. A HP szélesformátumú



gyártási részlegének igazgatója, Joan Pérez Pericot az S1000-et „szuperszéles formátumú igáslónak” nevezte, amely képes direkt textil, illetve transzferes nyomtatásra egyaránt, mindezt akár 220 m²/óra nyomtatási sebesség mellett. A maximális, 1.200 dpi-s nyomtatási felbontás mellett a CMYK konfigurációs nyomtató alkalmas backlit anyagok nyomtatására 130 m²/órás teljesítménnyel.

Tökéletes színhelyesség – már az első nyomtatásnál – és mindig!

A HP egyedi SmartColor eszközeinek köszönhetően a Stitch sorozat nyomtatói forradalmasítják a festékszublimációs nyomtatás színmenedzsmentjét. Az új nyomtatók ugyanis beépített spektrofotométerrel rendelkeznek, melynek segítségével színreferencia profilt alkothatunk minden egyes nyomtatási feladatunk-



HP Stitch S1000

hoz, amelyet aztán a HP felhő alapú rendszerében tárolhatunk – így bárhol, bármikor könnyen és egyszerűen előhívhatjuk ezeket a referencia fájlokat. Miért is fontos mindez? Azért, mert e megoldásnak köszönhetően újra és újra az eredeti munkával pontosan megegyező nyomtatásokat készíthetünk, így kontrollálva színmenedzsment feladatainkat az összes nyomtatónkon!

Spóroljunk magunknak pénzt és időt egyszerre!

Miként lehetséges mindez? A válasz egyszerű: a HP Stitch nyomtatókkal ugyanazon készülékkel nyomtathatunk transzferpapírra és közvetlenül textil anyagokra. Spóroljunk időt a beépített nyomtatófej karbantartási funkció által – amelynek köszönhetően szükségte- len a kézi beavatkozás.



HP Stitch S500



HP Stitch S300

Textilnyomtatás – okos megközelítésben

A HP Stitch nyomtatóknak köszönhetően a festékszublimációs nyomtatás minden eddiginél megbízhatóbb és tervezhetőbb. Az új nyomtatók automatikusan érzékelik és helyettesítik a meghibásodott fűvókákat – akár 30%-os mennyiségig. A HP Smart Services szolgáltatásnak köszönhetően a lehetséges hibák nagyrésze

alapú technológiája által – ezekről a megoldásokról is többet tudhat meg a Fortuna Digital Kft. kollégáitól.

A HP Stitch nyomtatócsalád tagjai: HP STITCH S300

Kiemelkedő nyomtatási minőség – egyszerű használat!
1,62 méter nyomtatási szélesség
62 m²/óra maximális nyomtatási sebesség – 2 passzos módban

HP STITCH S500

A leghatékonyabb festékszublimációs nyomtató, tartós textilnyomatok készítéséhez.

1,62 méter nyomtatási szélesség.
110 m²/óra maximális nyomtatási minőség – 1 passzos módban

HP STITCH S1000

Nativ, 1200 dpi nyomtatófej az élénk színekért, és a mély feketéért
3,2 méter nyomtatási szélesség.

HP Stitch bemutató videó
https://www.youtube.com/watch?v=8CblakS_UrY



A HP STITCH GÉPEKRŐL KÉRJEN TOVÁBBI INFORMÁCIÓT A FORTUNA DIGITALTÓL!

FORTUNA DIGITAL Kft.

Almakerék utca 6., 1044 Budapest

Ámon Diána – ügyvezető
Tel.: +36 30 289 6256

Angyal Tamás – szervizes
Tel.: +36 70 324 4958
E-mail: diana.amon@fortuna-digital.com
E-mail: infohu@fortuna-digital.com

Kongsberg és XYZ újdonságok a Fespa-ról

Utómunka feladatok felsőfokon

Szinte minden gyártónak más típusúak a megrendelések, így előfordulhat, hogy valakinek több a vágási feladata, és csak kisebb mértékben szükséges marási feladatokat végeznie. De mindez természetesen lehet fordítva is igaz. A piac jó ismerőjeként a partners Kft. mindkét megközelítésre kínál kiváló megoldást, amely a fő tevékenység mellett a másik fronton is megállja a helyét! Lássuk tehát a remek Esko Kongsberg kivágóasztal család új tagját, amely marásra is képes, illetve a kiváló maró XYZ berendezéseket, amelyekkel a vágási feladatok elvégzése során sem vallunk szégyent!

A digitális kivágóasztalok, illetve a hozzájuk tartozó szoftvermegoldások fejlesztője és gyártójaként ismert Esko tovább bővítette Kongsberg kivágóasztal családját a Kongsberg C Edge készülékkel. Szépkuthy Eszter, a Kongsberg márkát Magyarországon forgalmazó partners Kft. kereskedelmi képviselője lapunknak elmondta: „Az új C Edge készülék tulajdonképpen a C asztalok „kis-testvére”. Fontos és a megrendelők részéről okkal hiányolt helyet tölt be a népszerű, középszériás gyártásig alkalmas Kongsberg X asztalok, és a folyamatos, akár automatizált termelésre alkalmas C asztalok között. A C Edge ugyanakkor a későbbiekben szükség esetén egy helyszíni upgrade-del teljes értékű C asztallá alakítható, hiszen alapvetően a C asztalok eszközkészletével dolgozik. Fontos megemlíteni, hogy a Kongsberg asztalok, számos olyan egyedi fejlesztésű eszközzel rendelkeznek, melyek gyorsabbá és minőségibbé teszik pl. a hullámkartonok feldolgozását. Többek között ezeknek az eszközöknek – mint pl. a 150mm-es bigkerék és a CorruSpeed tool – a bemutatóját is megtekinthetik a vendégeink itt a Fespán. A C Edge



szoftveres vezérlésben, kialakításban igazodva a megrendelő igényeihez - legyen szó papír, hullámkarton, plexi, tekercses vnyil vagy textil, de akár ACM vagy MDF feldolgozásról - jelenleg nagyon kedvező, bevezető áron érhető el.” A Kongsberg C Edge lehetővé teszi felhasználói számára, hogy kiváló minőségű termékeket készítsenek, rövid átutási idővel annak érdekében, hogy képesek legyenek megfelelni napjaink dinamikus piaci elvárásainak. A sign szektorban használt számos különféle alapanyag megmunkálására alkalmas C Edge rendelhető egy új, második gyors eszköz adapterrel, amelynek köszönhetően kevesebb szerszámcserre szükséges, és minimálisra csökkenthető cégünk leállási ideje. Két ún. Fast tool (gyors eszköz)

használatával pl. eszközcsere nélkül végezhető a tekercses öntapadó vnyil vágása és riccelése, tekercsadalógolóval és az asztal szállítószalagos kialakításával pedig maximalizálható a termelés hatékonysága. A Fespán bemutatott automata tekercsadalógolóval ellátott, szállítószalagos berendezésen a mostanában egyre népszerűbb textil vágás is megtekinthető volt.

A hullámkarton csomagoló anyagok gyártói számára a C Edge is elérhető a nagy, 50 kg nyomóerejű 150 mm-es bigeszközzel. A CorruSpeed szintén a hullámkarton feldolgozók számára fejlesztett statikus kés, mely egy kis fej segítségével „előtöri” az anyagot, így a hagyományos stanctechikával megegyező minőségű vágási széleket kapunk, a korábbi, rezgőkéses használattal szemben jóval gyorsabb kivitelben. A CorruSpeed használatával időt takaríthatunk meg bármely, még újrahazsnosított anyagból készült hullámkartonok megmunkálása esetén is.

Az Esko márkanév már ezidáig is egybeforrt a kiváló minőséggel, nagy termelési sebességgel, megbízhatósággal és az ennek megfelelő gyártási kapacitást akár 7/24-es üzemelés mellett mindezt a remek mérnöki tervezés és kiváló felépítés biztosítja – a C Edge pedig mindezen kiváló tulajdonságokat tartalmazza ma, a jövőbe tekintő gyártók számára.

A Kongsberg C Edge már hazánkban is elérhető – ráadásul a nyár folyamán egy remek bevezető ár akció keretében, kedvező konstrukcióban juthatnak hozzá az érdeklődők.

XYZ CNC marógép – tökéletesen megfelel a signage gyártók egyedi igényeinek!

Azon vállalkozások számára, amelyek érdeklődnek utómunka feladataik automatizálása iránt, egy CNC marógépbe történő beruházás okos befektetés, hiszen ez a gép optimalizálja termelékenységüket, és növeli profit szintjüket – mindezt kifejezetten rövid időn belül. Amennyiben Ön a sign, grafikai és nyomtatási iparágban tevékenykedik, egy XYZ marógépek használatából származó előnyei nagyon sokrétűek lehetnek. Az ezidáig csupán egyetlen termelési profillal rendelkező cégek most egyszerre több új piacra is beléphetnek a beltéri és kültéri sign termékek gyártása mellett egyéb grafikai termékek, és nyomatok utómunkázásával, vagy épp eladáshelyi display termékek gyártása által. Az egyik legfontosabb előny, hogy minden eddignél hatékonyabb lesz termelésük, az új üzleti szegmensek pedig még több megrendelést vonzanak a céghez, ezáltal növelve annak bevételét. Mindez pedig kiemelkedően fontos a sign és grafikai üzletág kiélezett versenyében.

Az XYZ CNC berendezéseit leginkább megbízhatóságukról, sokoldalúságukról és gyártási sebességükről ismerik világszerte. A vállalkozás profiljának megfelelően többféle gép-

típus és méret közül választhatnak a megrendelők. A Fespán bemutatott Trident típus egy előre összeállított konfiguráció tripla fejes technológiájával, ikerkéses és erős maró orsó-jával villámgyors vágási sebességet garantál az alapanyagok legszélesebb választékának megmunkálására. Az alumínium és akril anyagok marásától kezdve a papír, vinyl, habkarton és gumi anyagok vágásáig és trimmeléséig – az új termékek alkotására élénk táruzó lehetőségek végteleznek. A berendezésnek köszönhetően pl. az akril anyagok esetében további utómunka nélkül víztiszta marási felületek érhetők el.

A folyamatos munkát az automata eszközcsere teszi lehetővé. Az eddignél jelentősen nagyobb munkafelület – 1,5 m - 3,27 m közötti szélesség és 1,2 m - 15 m közötti hosszúság – lehetővé teszi a felhasználók számára, hogy olyan anyagokat is megmunkáljanak, amelyekre ezidáig gondolni sem mertek, mint például polcok, berendezési tárgyak, vagy olyan dekorációs tárgyak, amelyek kapcsolódhatnak sign termékeinkhez. Az olyan kések, mint a tangenciális, oszcilláló, vagy akár mindkettő kombinációja – mindezt akár 12 cm hosszú pengével – megkönnyítik a vastagabb anyagok, pl habok vágását.

Az Infinite típus esetében pedig lehetőség van, hogy a fejeket igényeinknek megfelelően kombináljuk össze mind ezen lehetőségeket és funkciókat, és így a vállalkozás profiljára optimalizált, sokoldalú gépet kapjuk, amely megfelel a sign szakmai által támasztott bármilyen egyedi igénynek.

Népszerű alkalmazási területek

A sign and display gyártók a vágási feladatok óriási spektrumában számítanak az XYZ Trident illetve Infinite berendezéseire, mint például:

- Sign készítés – Bármely típusú 2D illetve 3D signok fából, fémből vagy műanyagból

- Grafikák és nyomatok utómunkája – több különféle vágóeszköz használatára rengeteg különféle anyaghoz
- Vásárláshelyi termékek – display állványok, polcok, egyéb dekorációk



További lehetőségek

Az Infinite funkcióit optimalizálhatjuk egy Automata Eszközcsere (ATC) hozzáadásával, vagy az XYZ AVS regisztrációs kamera rendszer alkalmazásával. Az Automata Eszközcsere automatikusan kiválasztja a megfelelő eszközt – mindezt az operátor bevonása nélkül, 7, 10, 14 vagy 21 állomásos eszköztartó kapacitással. Az XYZ AVS regisztrációs kamera rendszer gyorsan megtalálja, és felismeri a hagyományos regisztrációs jeleket, és beállítja a vágási útvonalat, ezáltal precíz igazodást és 100% pontosságot garantál. Legyen szó akár akril, lexan vagy PVC anyagok megmunkálásáról, vagy kereskedelmi, eladáshelyi, vagy signage termékek gyártásáról, az XYZ CNC berendezései eléggé sokoldalúak ahhoz, hogy gyorsan feldolgozzon bármely típusú anyagot, minden alkalommal kiváló minőségben.

Az iparágban csaknem 30 éve működő partners Kft. mindkét berendezéshez magas színvonalú szervizszolgáltatást, szaktanácsadást, folyamatos alkatrész és fogyóanyag ellátást biztosít. Szoftveres megoldásaival komplett rendszer alakítható ki a tervezésre, gyártáselőkészítésre és gyártás automatizálásra.

Sign

Canon újdonságok a Fespa-n

Új Océ Colorado 1650

Olyan egyedülálló fejlesztéseket mutatott be az idei Fespa-n a Canon, amelyekkel a reklámok és különleges grafikák előállításával foglalkozó nyomdai szolgáltatók nagyobb profitot érhetnek el, ami hatékonyabb működést és gyarapodó üzletet biztosít számukra.



A Canon idei Fespa standjának legfontosabb elemei voltak:

- az új Océ Colorado 1650 64 hüvelykes tekercses nyomtatója
- az Océ Colorado 1640 automatizált, integrált nyomtatási és vágási munkafolyamata
- az Océ Arizona 1300 termékcsalád síkágyas UV-nyomtatóinak első bemutatója nemzetközi rendezvényen (Magyarországon a PPDexpon mutatták be április elején)
- az Océ Arizona 6170, amelyben a High Flow Vacuum (HFV) biztosítja, hogy a merev nyomathordozók nyomtatás közben ne mozduljanak el
- az imagePROGRAF PRO-2000 24 hüvelykes, szélesformátumú nyomtatója, amely nedvességtűrő nyomathordozóval is használható

Új lehetőségek feltárása – matt és fényes nyomtatás festék és eszközcsere nélkül

A Canon a FESPA 2019-en mutatta be az Océ Colorado 1650 tekercses nyom-

tatót, amellyel az ügyfelek az új aplikációkban rejlő lehetőségeket aknázhathatják ki. Az új nyomtató javítja a termelékenységet és a teljesítményt öntapadó vinylek, falburkolatok, ponyvák, soft signage anyagok, szemből/hátról megvilágított grafikák, valamint nem bevonatos papír használata esetében is, míg a beépített Océ FLXfinish technológia lehetővé teszi, hogy a felhasználók úgy váltsanak a matt és fényes módok között ugyanazon nyomathordozó esetében, hogy ne kelljen tintát vagy eszközt cserélni.

Az Océ Arizona 1300 termékcsaládhoz tartozó Océ Arizona 1380 GT síkágyas UV-nyomtató a FESPA 2019 kiállításon élőben nyomtatott mind merev, mind rugalmas nyomathordozókra. Az Océ Touchstone szoftverrel a nyomtató texturált nyomatokat is készített megbízható és költséghatékony módon, bemutatva az érdeklődőknek, hogyan gyárthatnak könnyen kifinomult több-rétegű nyomatokat. Az Océ Arizona 1380 GT mögött az Océ Arizona Xpert elsőrangú munkafolyamat-szoftvere áll, amellyel sablonokat hozhat létre az összetett projektekhez, ezzel is fokozva a valódi hatékonyságot, míg a piacra kerülési idő csökken.

Növekvő működési hatékonyság

A Canon elkötelezetten segíti az ügyfeleit a működési hatékonyságuk javításában, ezért szorosan együttműködött az utómunkálatokkal foglalkozó part-

nerével, a Fotobával – ennek eredménye lett a Canon UV-gél tintáit használó tekercses nyomtatóihoz (Océ Colorado 1640 és 1650) igazított új, automatizált nyomtatási és vágási megoldás. Az új technológia egyesíti az Océ Colorado tekercses nyomtatóját a Fotoba XLD termékcsalád vágógépével, lehetővé téve a nyomatok automatizált utómunkálatait és a kézi beavatkozást nem igénylő, margó nélküli nyomtatást.

Az automatizált adagolóegység a ki-nyomtatott anyagot a nyomtatóból a vágógépbe juttatja. Ennek köszönhetően a vágás automatizálható, nincs szükség a kezelő beavatkozására vagy a kézi adagolás miatti leállásra. A Fotoba XLD akár percenként 18 méternyi nyomattal is megbirkózik.

Azok számára, akik nagyobb munkáigényű nyomathordozókkal (pl. hullámlemezzel vagy furnérlemezzel) dolgoznak, az Océ Arizona 6170 nyújthat megoldást, a High Flow Vacuum (HFV) ugyanis mozdulatlanul tartja az anyagot nyomtatás közben, így a kép tökéletes lesz, miközben az előkészítésre szánt idő csökken. Mindemellett az Océ ProCut munkafolyamat-szoftver azt mutatja be, hogy az automatizált vágással hogyan csökkenthető a kézi beavatkozás és növelhető a termelékenység, miközben a dolgozók a szakértelmüket a cég más területein kamatoztathatják. A Canon standjának látogatói számos grafikai és kereskedelmi belsőépítészeti megoldást is megtekinthettek a Speed c. album bemutatójával párhuzamosan – a kötet azt mutatja be, hogy egyes márkák hogyan hoztak létre egy-egy, az érzelmekre ható látványt a végfelhasználók számára, új üzleti lehetőséget kínálva és régi megrendelők megtartására. A Speed kampányának applikációi a nyomtatás többcsatornás marketingben betöltött szerepére mutatnak rá, legyen szó a vásárlást ösztönző bolti kínálókról vagy a vásárló márkaélményét kiteljesítő belső dekorációról.

Sign

NYOMTASS TÖBBFÉLÉT RUGALMASAT FÉNYESET MATTOT

Az új Océ Colorado 1650 modell 64" tekercses nyomtató a 2 évvel korábban bemutatott testvérenek, az Océ Colorado 1640 kiemelkedő termelékenységére, minőségére és széles körű nyomathordozó-kezelésére épül. Az ügyfelek visszajelzései alapján a Canon azért fejlesztette az új modellt, hogy a rugalmas kihelyezést és keretezést igénylő applikációk esetében is nagy példányszámú nyomtatásra legyenek képesek a szolgáltatók. Ilyen például az öntapadós vinyl, a tapéták, ponyvák, soft signage anyagok



és megvilágított grafikák. Az újabb UV-gél tinta szárazon is „nyújtható” tintacseppjei az eddiginél sokkal nagyobb rugalmassággal bírnak. A frissen nyomtatott soft signage applikációkat gyorsan lehet szállítani a megrendelőknek, bátran lehet hajtogatni, a tinta nem reped meg. További laminálás nélkül is kivételes ellenállóságot mutat a karcolással, kopással, mosással és vakarással, valamint a vegyszerekkel, oldóanyagokkal szemben.



Kitűnő színskála
és színmélység

Beltéri használathoz
kiváló, szagmentes

Azonnal szárad

40m²/óra nyomtatás
beltéri minőségben

Alacsony hőmérsékletű,
alacsony energia igényű
UV LED utókezelés

Hőérzékeny
nyomathordozókhoz
is alkalmas

Az Océ Colorado 1650 emellett az Océ FLXfinish technológiával a felhasználó minden egyes nyomtatásnál kiválaszthatja, hogy matt vagy fényes módban szeretne nyomtatni. A különböző esztétikai végeredményhez nincs szükség a tinta vagy a nyomathordozó cseréjére. A fényes mód a molinok és poszterek látványvilágát hangsúlyozza ki, míg a matt végeredmény különösen a mesterséges fénnel megvilágított, kitűnő minőségű beltéri applikációkhoz alkalmas. Porózus nyomathordozókra, például bevonat nélküli papírra vagy textilre is lehet grafikát nyomtatni, mert minden egyes tintacsepp már

kilövéskor megtapad az anyag felületén, ami így nem tudja magába szívni a tintát. A Colorado termékcsaláddal a nyomathordozó pontos elhelyezése is könnyű, akármilyen irányban van tekercselve a nyomathordozó. Ezzel is időt és költséget lehet spórolni.

Az Océ Colorado 1650 nyomtatót már több olyan Canon ügyfél tesztelte Európa-szerte, akik korábban is az UV-gél technológiát használták, különböző applikációkra (tapéták, feliratok, reklámgrafikák) és mindenki pozitív tapasztalatokról számolt be.



Személyes konzultációval és gyakorlati bemutatóval segítjük a versenyképes lehetőségek feltárásában.

Időpont egyeztetés:
info@canon.hu

Canon

Az EngView Systems

Az EngView Systems egy szoftverfejlesztő cég, amely a CAD / CAM rendszereket és megoldásokat, mérés-technikai és alumínium megmunkálást segítő szoftvereket fejleszt.

A cég 1999-ben alakult azzal a céllal, hogy innovatív technológiákat alkalmazzon gyakorlati mérnöki problémák megoldásában. Az indulás után néhány év kellett csupán ahhoz, hogy az Engview világviszonylatban is vezető pozícióba kerüljön a csomagolás és a POP / POS megjelenítő szoftverek szolgáltatójaként.

Az EngView Systems üzleti stratégiájának központi eleme a csomagolás- és POP/POS tervező szoftverek, a szoftveres, geometria alapú mérés és minőségellenőrzés, valamint az alumínium extrúziós ágazat szoftvereinek fejlesztése.

Az Engview előre telepített könyvtára több mint 1500 parametrikus karton és hullámkarton design- t tartalmaz, emellett komplex, méretezhető terveket merev lemezekhez. Az adatbázisban természetesen az ECMA és FEFCO standardok is megtalálhatók, sok egyéb, egyedi minta mellett.

Minden paraméteres design az Engview CAD felületén kívül egy plug-in segítségével megnyitható Adobe Illustrator programban is és egyedi tervek alapjául szolgálhat. Az előre definiált 3D modellek részei a paraméteres terveknek és segítik a tervezőt, hogy a módosításokat azonnal ellenőrizni tudja.

A 3D Presenter modul, az Engview CAD szoftverének egyik leginnovatívabb eleme. A modul csomagolások prototípus tervezésével, realisztikus, 3D-s modellezéssel segíti a felhasználót.

A 2D struktúra és a 3D előnézetek szinkronizálása rendkívül pontos, így a modul képes kiküszöbölni a grafikai anyagból származó hibákat. Ez lehetőséget biztosít arra, hogy az összetett szerkezetek tervezése mellett a modul kiválóan alkalmas a kész tervek bemutatására. E célból a 3D Presenter modul számos befejező effektet tartalmaz, többek között fóliázás, lakkozás, dombornyomás.

A valóság-hű prototípusok egyszerűen exportálhatók 3D pdf fájlba. (x)

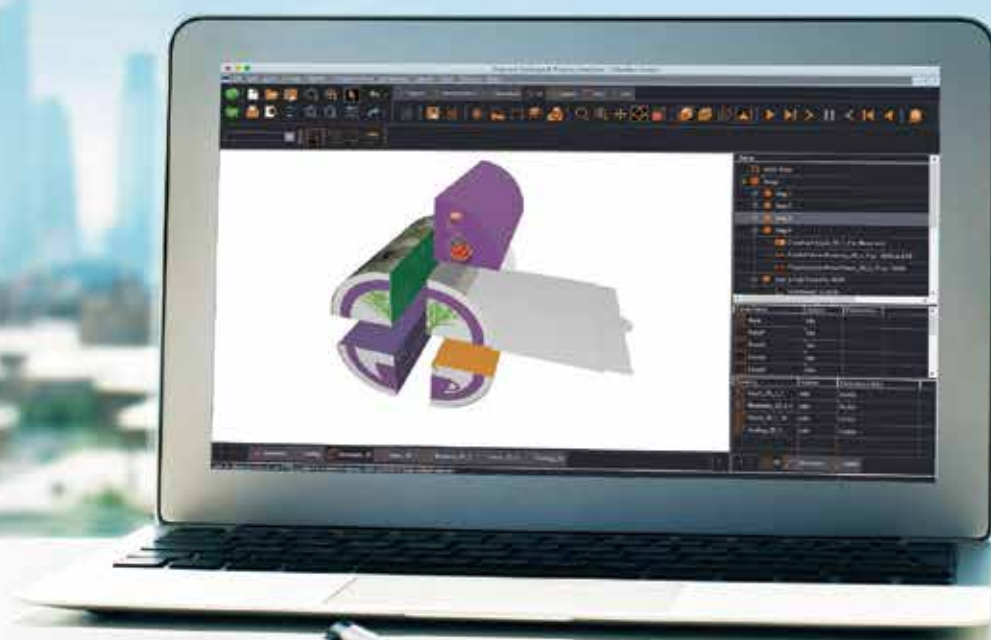
Engview- csomagolástervező és POP/ POS display tervező szoftver

Az Engview csomagolástervező szoftvere, az EngView Package & Display Designer Suite egy CAD/ CAM rendszer, elsősorban táblás alapanyagokból – karton, hullámkarton, műanyag lemezek, habosított anyagok – készülő csomagolások tervezéséhez.





EngView Package & Display Designer Suite



- 2D és 3D szoftver csomagolás- és POP/POS display tervezéshez
- Díjnyertes CAD/CAM paraméteres tervezési technológia
- Több, mint 2000 méretezhető minta, ECMA és FEFCO standardok
- Adobe® Illustrator® plug-in

EngView Systems
engview.com
info@engview.com



EngView Systems

UM Kereskedelmi Kft.
Distributor for Hungary
unimark.hu

Elitron a Fespa-n

Két új kivágó asztal

Az olasz gyártó két új kompakt kivágó asztallal bővítette kínálatát, amelyeket a Fespa kiállításon mutatott be. A Kombo SDC+ 21.32 és a Spark 19.16 új, kompakt kivitelű kivágó asztalok minden olyan előnyös funkciót tartalmaznak, amelyeket a nagyobb Elitron gépek, azoknál mégis jóval kedvezőbb árfekvésben.

A Kombo SDC+ 21.32, több különféle vágófejjel használható kivágó asztal vákuummal ellátott munkafelülete 2,1x3,2 méter. Az Elitron elmondása szerint az új gép kiválóan alkalmas nyomtatott szövetek, és bármely vizuális kommunikációra használt média megmunkálására. Kialakításának köszönhetően integrálja és automatizálja a szuperszéles formátumú digitális nyomtatókkal a teljes gyártási munkafolyamatot, hiszen a merev alapanyagok széles választéka mellett képes tekerces anyagok feldolgozására is – 3,2 méter maximális szélességig.

„A 21.32 egy kisebb, kompakt rendszer, amely képes textil anyagok, bannerek és merev alapanyagok megmunkálására, mégis elérhető kisebb vállalkozások

számára is” – mondta Caroline Bell, az Elitron marketing és értékesítési igazgatója, majd így folytatta: „Ez egy olyan méretű készülék, amely iránt már régóta nagy volt az érdeklődés vásárlóink körében, de nem volt elérhető kínálatunkban.”

Szintén új a márka kínálatában a Spark 19.16 kompakt méretű, futószalaggal ellátott vágóasztal, melynek vákuummal ellátott munkafelülete 1,9x1,6 méter, melyet az Elitron Fespa standján a valós munkafolyamatot modellező élő demonstrációk keretében mutattak be. „Az Elitron kínálatában már régóta elérhető a mamut méretű Kombo TAV-R, és a nagy Kombo SDC, most pedig azon dolgozunk, hogy olyan kisebb méretű gépeket is alkossunk, amelyek a piac

másik felét is kiszolgálják.” – nyilatkozta Caroline Bell és hozzátette: „A Spark kisebb méretű gép, kisebb munkafelülettel, amely természetesen alacsonyabb árszinttel is jár, mégis alkalmas több vágókés kezelésére, és mindazon előnyöket tartalmazza, amelyeket az Elitron nagyobb gépei kínálnak.”

A Kombo SDC+ 21.32 és a Spark 19.16 már a Fespa után rendelhető, és bár pontos árakat nem közöltek, a gyártó elmondta: mindkét gép kiváló ár-érték aránnyal bír, amely remek befektetési megtérülési mutatót garantál vásárlói számára.

Az Elitron szintén bemutatta Klick rendszerét, amely a nyomtatás előtti előkészítési folyamat automatizálását hivatott megvalósítani. A Klick összeköthető bármely nyomtatóval és gyorsítja a nyomtatási folyamatot, csökkenti a festékvesztést, tisztábban tartja a nyomtató asztalt. A rendszer automatikusan felismeri a nyomtatandó alapanyag pozícióját, és ennek megfelelően állítja fel a munkafolyamatot.

Az Elitron standján szintén látható volt Kombo TH – duplafejes síkágas kivágó asztaluk, testre szabható vágási funkcióval, amelyet a tavalyi Fespa kiállításon mutattak be először.

Sign

Fujifilm a Fespa-n

Acuity Ultra bemutató

A Fujifilm a továbbfejlesztett szuperszéles formátumú Acuity Ultra nyomtatóját mutatta be a Fespa kiállításon, olyan új fejlesztésekkel, mint a nagy nyomtatási sebesség, akár 400 m²/óránként.

A z új Acuity Ultra 5044 modell konfigurálható nyolccsatornás, duál-CMYK színtérrel, amely robanásszerűen megnöveli a termelékenységét, és elérhetővé teszi az egy vagy kétpasszos nyomtatás lehetőségét – mindezt szinte fotórealisztikus nyomtatás minőséggel.

A 400 m²/órás nyomtatási sebesség 60%-al gyorsabb az előző modell maximális nyomtatási sebességénél, a felhasználók pedig változtathatják a nyomtatási sebesség és a minőség arányát a finomító funkció (smoothing function) segítségével. A 3,2 méter, vagy 5 méter széles nyomtatók az

Uvijet GS festéket használják, amely teljes mértékben megfelel a beltéri nyomtatásokkal szemben támasztott környezetvédelmi elvárásoknak.

Az Acuity Ultra legfontosabb jellemzői:

- 6 vagy 8 csatornás opció, akár duál-CMYK színtérrel
- 3 passzos nyomtatási mód (236 m²/óra nyomtatási sebesség)
- 2 passzos nyomtatási mód kiváló minőséggel (268 m²/óra nyomtatási sebesség)
- 1 passzos nyomtatási mód, akár 400 m²/óránkénti nyomtatási sebességgel
- 3,5 pikoliteres nyomtatófejek
- 0,1-től 2,0 mm média vastagság

Sign

Vállalatirányítási szoftver – szélesformátumú nyomdák igényeire szabva

Szálljon fel Ön is a MultiPress buszjáratára!

Önnek is van néha olyan érzése, hogy vállalkozása nem fejlődik a kellő mértékben – viszont nem tudja, pontosan mi a fejlődés gátja? Sok problémát jelent Önnek a megfelelő munkaerő hiánya – és úgy érzi, emiatt rengeteg időt veszteget el? Szeretné átlátni a cégen zajló folyamatokat az alapanyag beszerzéstől, a gyártáson és az értékesítésen át egészen a könyvelésig? Ha a fenti kérdések bármelyike – netán mindegyike – érvényes Önre és sign and display vállalkozására, akkor érdemes megismerkednie a Dataline MultiPress vállalatirányítási szoftverével, amelyet teljes egészében erre az iparágra szabtak!



Folyamatokon alapuló működés

Miért érdemes a MultiPress szoftvert megismerni? Mert a Dataline vállalatirányítási megoldását kifejezetten a szélesformátumú nyomtatással foglalkozó cégek számára alkották meg, és általa javíthatja vállalkozása hatékonyságát – annak minden területén, hatékonyabbá teheti adminisztrációs feladatait, automatizálhatja gyártását, teljes minőségellenőrzést valósíthat meg a rendeltéstől egészen a kész termék kihelyezéséig.

Jól hangzik? – Szerintünk is! Indul a MultiPress busz – pattanjon fel és foglalja el az Ön kényelmes helyét!

A siker egyik kulcsa manapság, hogy cégünk mennyire képes rugalmasan reagálni a piac, illetve a törvénykezés és szabályozások gyors ütemű változásaira. A MultiPress ebben tud megbízható partnere lenni a szélesformátumú digitális nyomdának. A MultiPress egy olyan vállalatirányítási rendszer, melynek segítségével teljes rálátása van cége működésé-

re, tehát mobil, rugalmas, és elérhető – bárholonnan, és bármikor! E szoftver segítségével Ön mindig egy lépéssel előbb járhat mindenkinél...

MultiPress - békét és nyugalmat hoz vállalkozása számára

A szélesformátumú digitális nyomdák nagy része már fokozatosan kinövi a kaotikus start up periódust. A MultiPress pedig segít abban, hogy rendszerezék, strukturálják a gyártás ellenőrzés folyamatát, amely többnyire jobb reakcióidőt és gyorsabb szállítást eredményez felhasználói számára. A munkafolyamat automatizálása kiemelt fontossággal bír a naponta beérkező rengeteg megrendelés megfelelő feldolgozása érdekében. A MultiPress lehetővé teszi, hogy kontrolláljuk számlázási folyamatainkat is. Ez a szoftvermegoldás nyugalmat hoz vállalkozása számára, így Ön arra koncentrálhat, amire igazán szeretne: kiemelkedő minőségű digitális nyomdai termékek készítésére, nap mint nap.

MultiPress – Egyedi megoldás szitanyomók és utómunka vállalkozások számára!

Egy szitanyomó, vagy utómunka vállalkozás gyártási kalkulációja egyáltalán nem hasonlít az ofszet nyomdák kalkulációjára. A MultiPress egyedi megoldásokat kínál a szitakeret kezelésére, a festékfelhasználás számítására, vagy az utómunka feladatok választékára.

Mindezek mellett a szoftver nagyon hasznos a megrendelések nyomon követésében, a számlázásban, a szállításban, tervezésben, készlet kezelésben és még sok egyéb feladat során.

Moduláris felépítés – a felhasználó igényeihez alkalmazkodva!

A MultiPress szoftver moduláris felépítése annyit jelent, hogy akár egyetlen munkafolyamatunk szabályozására is alkalmazhatjuk, majd ha úgy látjuk, kibővíthetjük további munkafolyamatokra, vagy akár cégünk teljes működésére is.

A MultiPress szoftverben az alábbi modulok érhetők el külön-külön, vagy akár egy teljes csomagban is:

1. Előkalkuláció

A MultiPress szoftver több mint tíz kalkulációs technikát tartalmaz, amelyekkel kiszámolhatjuk, mennyibe kerül adott megrendelésünk. A számítási formulákat a Dataline Solutions, grafikai szektorban tevékenykedő ügyfelei, illetve szakértők közreműködésével dolgozták ki. Minden egyes kalkulációs technika különleges szempontok alapján került kialakításra, amelyek lehetővé teszik a felhasználók számára, hogy az adott projektre vonatkozó legpontosabb bekerülési költség mellett a legjobb értékesítési árat határozzák meg, mindezt minimális időráfordítással, maximális rugalmasság mellett.

2. Ügyfélkapcsolat-kezelés (Customer Relationship Management - CRM)

A MultiPress szoftverben teljes ügyfélkapcsolat-kezelési rendszer áll rendelkezésünkre, amelyben minden kontaktunk, az ügyféllel folytatott levelezésünk, látogatásunk vagy fontos telefonbeszélgetésünk regisztrálható. Az ügyfélpanaszok könnyedén rögzíthetők, az ügyfélhez kapcsolódó feladatok vagy találkozók szervezése közvetlenül az adott ügyfél mappájából indíthatók. Kétségtelenül nagy hasznát vehetjük a MultiPress mappastruktúrájának, amelyben az ügyfél számos különféle dokumentumát, logókat, illetve fotóit tárolhatjuk.

3. Megrendelések rendszerezése

A MultiPress szoftver a beérkező megrendeléseinket gondosan két csoportra osztja: a gyártási megrendelések, amelyeket a gyártás tervezés felé továbbítjuk, illetve előrendelések, amelyek az előrendelési listára kerülnek. A MultiPress készletkezelő modulja még ennél is tovább haladt, ugyanis vevőspecifikusan tárolja az adott megrendelő által korábban vásárolt termékeket, és vagy

közvetlenül, vagy a web2print modulon keresztül regisztrálja azokat. Mindezek segítségével nyomon követhetjük megrendeléseinket a kezdetektől egészen a nyomtatásig.

4. Projekttervezés

A MultiPress tervezési modulja automatikusan összeköti a tervezést az utókalkulációs modullal. A digitális verzióban egy adott munkához kapcsolódó minden folyamatunkat egy fájlban kezelhetünk, természetesen a különböző referencia dátumok figyelembe vétele mellett. Egy további lehetőség tervezésünk optimalizálására a MultiPress Smart Plan Board – amely egy 77" méretű érintőképernyő, amely minden részlegünk tevékenységét jól átláthatóvá teszi.

5. Projekt regisztráció

Egy grafikai gyártó cég számára szükséges, hogy képes legyen befolyásolni a gyártási időt. Ennek sarokköve az idő regisztrálása. Ez a felhasználóbarát modul lehetővé teszi számunkra, hogy használjuk az „időzítő” funkciót, a „től –ig” időket vagy az „időtartamokat”. Az eredmény pedig egy jól átlátható teljes kép a termelékenységünkről, munkaerőnk hatékonyságáról stb. Röviden: a számok mindent elmondanak!

6. Számlázás és pénzügyi monitoring

A megrendelések adatai automatikusan felvezetésre kerülnek a számlázási modulba. Minden szükséges számlázási funkció elérhető. A pénzügyi exportálási modul szinkronizálásra kerül az adott ország könyvelési szabályaival, melynek köszönhetően a MultiPress szoftverben generált számláink egyetlen gombnyomásra bekerülnek könyvelésünkbe.

7. Menedzsment és riportolás

Ezzel a modullal gyorsan és egyszerűen regisztrálhatjuk cégünk forgalmának adatait. Segítségével könnyen átláthatjuk, mely típusú megrendelések a legnépszerűbbek az utóbbi évek során. Emellett láthatjuk forgalmunk alakulását adott megrendelők, vagy megren-

delői csoportokra vonatkozóan. E modul használatával áttekinthetővé válik árbevételünk alakulása, illetve bizonyos időszakokban keletkező hozzáadott értékünk egyaránt.

8. E-business

Ha Ön rendelkezik webshop-pal, vagy web modullal, akkor az ide érkező megrendelések a weboldalaról közvetlenül a MultiPress szoftverbe érkeznek, és azonnal bekerülnek a cég adminisztrációjába. Még a megrendelés kifizetése is véglegesíthető a létező fizetési rendszerekhez kapcsolódva.

9. Összekapcsolhatóság

A teljes felhő alapú licensznek köszönhetően a MultiPress web böngészőn keresztül is használható. Ez az okos, és nyelvtől független felhasználói felület igény szerint testre szabható. Mindez pedig új korszakot nyit a rugalmasság és mobilitás tekintetében.

10. Workflow

A MultiPress szoftver használatával teljes munkafolyamatunk automatizálható. Ez a „Workflow basic”, a „Check and repair”, „Impose”, „Workflow JDF” és a „Workflow JMF” modulok által valósítható meg, amelyek közül minden egyes modul a munkafolyamat egy részét kezeli, teljesen automatizált formában.

Rövid ízelítő gyanánt talán ennyit elég elmondani a MultiPress szoftverről. Megtetszett Önnek a megoldás? Cégre ismert néhány fent felsorolt működési folyamat mindennapi nehézségei alapján? Akkor érdemes jobban megismerkednie a MultiPress szoftver megoldásaival!

Kérje személyre szabott szoftver bemutatónkat a MultiPress kizárólagos hazai forgalmazó Sericol Kft-től!

Sericol Hungary

Ecseri út 14-16
1097 Budapest, Hungary
Tel: +36 1 3230281
E-mail: office@sericol.hu

≡ **DATALINE**

≡ **MULTIPRESS**

➔ **A JÓ TELJESÍTMÉNY AZ OPTIMALIZÁLT
ÜZLETSZERVEZÉSSSEL KEZDŐDIK:**

- Üzleti szoftver MIS / ERP a nyomdaipari vállalkozások számára
- Lehetővé teszi a termelés automatizálását és teljes ellenőrzését
- Integrálja az összes adminisztratív, kereskedelmi, pénzügyi és logisztikai folyamatot a termeléssel
- Piacvezető: Offset, Digital, Wide format, Screen, Finishing
- Több mint 10000 elégedett felhasználó Európa-szerte



**Moduláris és
rugalmas**

Csak a szükséges
funkciókért kell fizetni.



**Kereszt
platform**

A Multipress több
platformon használható



**Intuitív
felület**

Könnyű navigáció a
különböző funkciók
között



**Több, mint
8000
felhasználó**

19 országban és 11
nyelven érhető el



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

GRASOL | SLOVENIA | office@grasol.si | www.grasol.si

Nagy termelékenységi SureColor SC-S családtagok

Két új felsőkategóriás nyomtató az Epson-tól

Az Epson a Fespa standján mutatta be két új, SureColor SC-S signage nyomtatóját SC-S60600L és SC-S80600L típusnéven. A 64 inch nyomtatási szélességű nyomtatók a korábban már díjnyertes SureColor SC-S család új tagjai, és a magas termelékenység mellett alacsonyabb teljes életút költséget kínálnak felhasználóiknak.

Az SC-S sorozat nyomtatói széleskörű alkalmazási lehetőségeket biztosítanak az Epson Edge Dashboard felületen elérhető 250 letölthető profillal, rengeteg különböző felhasználási célra és alapanyag típusokhoz.

„Az új, ipari kialakítású nyomtatóink lelke a nagy, 1,5 úrtartalmú festékes tasak” – mondta lapunknak Krizer Zoltán az Epson Magyarország szélesformátumú nyomtatókért felelős termékmenedzsere, majd így folytatta: „Az új festékellátásnak köszönhetően hosszabb az üzemidő, mindezt kevesebb felhasználói beavatkozással, illetve rövidebb gépleállással. A nyomtatókhoz az Epson UltraChrome GS3 eco-solventet biztosítjuk az új kiszerezésű tasakokban, amely festékek rendelkeznek a legfontosabb környezetvédelmi minősítésekkel, beleértve a GreenGuard Gold és AgBB minősítéseket is. Amint a SureColor SC-S család korábbi tagjai mellett a két új nyomtató is alacsony karbantartási igényű, kiemelkedően megbízható és egyszerűen üzembe helyezhető”

Az SC-S60600L és SC-S80600L nyomtatókat egyaránt az Epson PrecisionCore TFP nyomtatófejeivel szerelték fel, és az Epson Edge RIP szoftverrel szállít-



ják, illetve az LFP Accounting Tool-lal, amely pontos statisztikát ad a felhasználók számára egy adott nyomdai feladat bekerülési költségéről.

Az Epson Edge nyomtatási szoftver erőteljes, és rengeteg funkciót tartalmaz, a használata egyszerű, és nyomtatásra kész megoldást kínál a nyomdák és sign gyártók számára. Mindezek mellett az Epson folyamatosan bővíti az elérhető EMX fájlok táráat annak érdekében, hogy optimalizálják a nyomtatminőséget a legtöbbet használt, illetve különleges alapanyagokon egyaránt.

Mindkét új SureColor SC-S L modell az alapanyagok széles választékára képes nyomtatni, így alkalmas átlátó fólia, fotópapír, tapéta, vászon és vinyl anyagok nyomtatására, ezáltal kiválóan használható nagyméretű signage és display anyagok, eladáshelyi applikációk és billboardok, back és frontlit signok, autódekorációs fóliák nyomtatására.

„Kifejezetten nagy érdeklődésre számíthatunk a nyomdai szolgáltatók és sign készítőik részéről, akik az iparág nagyon széles spektrumát fedik le, hiszen gyártanak signage, eladáshelyi kommunikációs, textil, beltéri dekorációs, illetve képzőművészeti nyomdai termékeket megrendelőik számára.” – mondta Krizer Zoltán, és hozzátette: „Az Epson Fespa standjának látogatóit lenyűgözte a két új SureColor SC-S L modell nyomtatási sebessége, pontossága és teljesítménye. A nyomdai kivitelezők megrendelői igényeit remekül tudják majd kiszolgálni ezzel a minőséggel, illetve gyártási folyamatuk felgyorsulásával.”

Az SC-S60600L és SC-S80600L nyomtatók maximális nyomatfelbontása 1440 dpi, 95,1 m²/órás nyomtatási sebességgel, egypasszos banner nyomtatási módban, illetve maximum 12,5 m²/óra nyolcpasszos fotó nyomtatási módban.

Az Epson standon bemutatták még a SureColor SC-S60600, SureColor SC-P20000, SureColor SC-F9300, SureColor SC-F6200 és a SureColor SC-F2100 -t is.

Sign

Új termékek és az eddigi legnagyobb portfólió

Roland DG a Fespa kiállításon

A Roland DG 35 éves gyártási tapasztalatát sűrítette Fespa kiállítási standján Münchenben. A díjnyertes új TrueVIS VG2 sorozat nyomtató-vágó gépei, illetve a VersaUV LEF2-200 UV-LED nyomtatót élő demonstrációk keretében ismertették meg az érdeklődőkkel. Emellett a standon látható volt a márka óriási portfóliója, amely olyan innovatív technológiai megoldásokat tartalmaz, amelyek megalapozzák a Roland iparágvezető pozícióját számos piaci szegmensben, beleértve a sign, textil és dekorációs, ipari, és kereskedelmi nyomtatást.

Legyél te a legjobb – válaszd az új TrueVIS VG2 nyomtató-vágó készülékeket

A Roland stand kiemelt helyét foglalta el a márka legújabb technológiai innovációja, az új TrueVIS VG2 sorozat. A nyomtató-vágógépek eme párosa a VG2-640 (1625 mm), illetve a VG2-540 (1371 mm) típusaival a Roland digitális desktop nyomtatási technológiában szerzett kiemelkedő tapasztalataira épít, és az inkjet nyomtatók legújabb generációját képviseli, több mint 40 izgalmas újtással, amelyek révén új sztenderdet állít fel a szélesformátumú nyomtatás területén.

A TrueVIS VG2 sorozat a Fespa kiállításon a legjobb nyomtató-vágó berendezés kategóriában idén elnyerte az EDP díjat, amely nem véletlen, hiszen számos olyan előnyös megoldást tartogat a felhasználók számára, mint az új TR2 festék, az új Narancs színű festék a hihetetlenül széles színskála elérése érdekében, illetve a kiváló színegyezőséget garantáló lehetőségek, a 6 órán belüli gázkipárologatás az egynapon belüli, kiemelkedő minőségű utómunkázhatóság érdekében, illetve továbbfejlesztett munkafolyamat megoldások a VersaWorks 6 RIP szoftver segítségével.

Profitábilis perszonalizációs lehetőségek az új VersaUV LEF2-200-al

Azon látogatók számára, akik a személyre szabható nyomdai megoldások iránt érdeklődnek, a Roland standján bemutatták az új VersaUV LEF2-200 nyomtatót. A VersaUV LEF2-200 nyomtatócsalád legújabb tagja elődeihez hasonlóan képes kiváló minőségű grafikák, és életszerű textúrák nyomtatására, illetve olyan prémium minőségű bevonatok nyomtatására, mint a gravírozott hatás, mindezt a merev és rugalmas alapanyagok széles választékára, akár 100 mm vastagságig.

A Roland standján komoly fejtörést okozott eldönteni a látogatóknak, hogy a cég feladványában szereplő termékek egy adott hagyományos technológiával készültek, vagy nyomtatással, a VersaUV LEF2-200 ugyanis annyira élet-hűen nyomtat PVC és egyéb műanyag, vászon, fa, bőr és szövet anyagokra.

A Roland Fespa standján az alábbi termékek kerültek bemutatásra:

VersaUV –S-Series UV-LED nyomtató

A Versa UV S-Sorozat a rugalmas termelés lehetőségét kínálja, rengeteg konfigurációs lehetőséggel és mérettel, amely bármilyen méretű termelési elvárásnak megfelel. Ezek robosztus, ipari

felépítésű sokoldalú síkágyas nyomtatók fotóhú nyomtatási minőségre, textúrák és gravírozott effektusokra képesek, rengeteg merev vagy rugalmas alapanyagra, akár 200 mm vastagságig, és 100 kg tömegig.

VersaEXPRESS RF-640 8 színes eco-szolvent nyomtató

Ez a nyomtató kategóriája legszélesebb színskáláját kínálja, tartós kültéri grafikák nyomtatására. Az RF-640 8 színes nyomtató tartalmazza a CMYK színteret, plusz a világos fekete, vörös, zöld és narancs színű festékeket a kiváló minőségű, szuper pontos színazonosságú nyomtatás elkészítéséhez.

Texart RT-640M többfunkciós textil szublimációs nyomtató

Egyedi nyomtatási képességei által az RT-640M képes poliészter alapanyagokra történő közvetlen nyomtatásra, illetve festékszublimációs transzferpapírra történő nyomtatásra ugyanazzal az eszközzel, ugyanazzal a festékkel és RIP szoftverrel. Ez a nyomtató kiválóan használható olyan cégek számára, amelyek kétoldalas nyomtatást akarnak készíteni például zászlókon, bannereken. Az RT-640M ténylegesen sokoldalú digitális festékszublimációs nyomtatási megoldást kínál.

LD-80 lézer fólia dekorátor

Írjunk be szöveget vagy rajzoljunk egy formát majd egyszerűen rögzítsük a lézer segítségével akrilra, polikarbonatra és más műanyagokra. Az LD-80 könnyen kezelhető, biztonságos első osztályú lézerrel van felszerelve amivel a fémes hatású fóliákat könnyedén felvihetjük műanyag termékekre, ajándékokra, promóciós árura és még sok más felületre.

Sign

Marabu a FESPA-n

Sokszínű megoldások a megfelelő színalkotáshoz

A Marabu sokrétű festékportfólióját mutatta be idei FESPA standján Münchenben a szita, digitális, és tamponnyomtatással foglalkozó grafikai és ipari szakmai közönség számára. Széleskörű szakmai tapasztalataival és megoldásaival a Marabu megfelelő partnere tud lenni azon vállalkozásoknak, amelyek új válaszokat keresnek különleges nyomdai kihívásaik megoldására.

A Marabu standján az újdonságok mellett természetesen megtalálhatók voltak a már hosszú ideje bizonyított termékeik is, amelyek elérhetők csomagolóanyagok, üveg, műanyag, vagy érzékeny termékek nyomtatásához is. A márka egyik kiemelkedő újdonsága volt digitális festékei közül a Roland TrueVis nyomtatócsaládhoz kifejlesztett terméke, UV

száradású szitafestékei közül az alacsony migrációjú UVFP – illetve egy világszinten is újdonságnak számító, vizes bázisú tamponfesték megoldás.

Alacsony migrációjú UV szárítású szitafesték polietilén/polipropilén anyagú élelmiszer-csomagolásokhoz

Az élelmiszer-csomagoló anyagoknak számos különféle feladatot kell ellát-

niuk: olyan formában kell bemutatni a terméket, hogy az megragadja a szemet, és annak megvásárlására ösztönözze a nézelődőket – és, mindezek felett, meg kell ővnia tartalmát. Az élelmiszer-csomagolásokhoz használt festékeknek kifejezetten szigorú minőségellenőrzésnek kell megfelelniük, amelyek igazolják, hogy a csomagolásra nyomtatott anyagok nem képesek a csomagolásban található élelmiszerbe jutni. A Marabu Ultra Pack UVFP termékcsaládja az első és egyetlen szitafesték, a Svájci Minőségellenőrzési Szolgálat által hivatalosan bevizsgált és elfogadott termék a migrációra érzékeny, és az élelmiszer csomagolásra legtöbb esetben használt polietilén/polipropilén



műanyagok nyomtatásához. Ezen felül az Ultra Pack UVFP festékek kifejezetten magas reakciós képessége garantálja a nyomatok gyors száradását és a magas termelékenységét.

Egyedülálló: a piac első vízbázisú tamponnyomó festéke

A Marabu a FESPA-n mutatta be a kereskedelmi forgalomban világon elsőként elérhető vízbázisú tamponnyomó festékét. Az új terméket a szintén vízbázisú Maqua Coat MAF és a Maqua Color MAC spray és ecseteléssel felhordható termékekből fejlesztették ki. Az új termék tökéletesen alkalmas dekoratív elemek hozzáadásához, és olyan érzékeny felhasználási területeken, mint például gyermekjátékok. Az új festék kiemelkedő eredményeket produkál tapadás, fedőképesség és ellenállóság terén, mindezt olyan alapanyagokon, mint fa, ABS és előkezelte polipropilén. A vízbázisú össze-

tételnek köszönhetően szagmentes, és környezetbarát – továbbá alacsony policiklikus aromásszénhidrogén (PAH) és alacsony illékony szerves vegyület (VOC) tartalma miatt védetséget garantál a gyártó és a felhasználó számára egyaránt.

Új megoldás a Roland TrueVIS nyomtatócsaládhoz

Az új, oldószeres alapú MaraJet DI-TV festéket kifejezetten a Roland TrueVIS nyomtató-vágó készülékekhez fejlesztették ki, melyek plug&print megoldással, azonnal használhatók a gyári kazetták cseréjét követően. A korábbiakhoz hasonlóan, a gyári festékekhez mérten ez az új termék is vonzó árképzésű. Kiemelten fontos továbbá, hogy a Marabu festékre történő átállás nem igényel módosítást sem a chip-ben, sem pedig a nyomtató hardware-ében. A MaraJet DI-TV vibráló színeket, széles szín-

skálát és kivételes tartósságot garantál – mindezen tulajdonságait egybe véve kiváló választás bármely grafikai alkalmazáshoz. A festék használható minden népszerű alapanyaghoz, beleértve a PVC filmet, bannereket, backlit anyagokat, roll-upokat és számos további alapanyagot – egyszerű nyomtatást lehetővé téve, az eredeti profilok használatával. A felhasználók számíthatnak a problémamentes kompatibilitásra a nyomtatókkal és minden egyéb elemmel együttvéve.

A Centrum Servis Hungary mostantól CSH Nyomdaipari Kft.

Új néven, de a korábban megszokott szakmai tudással várjuk érdeklődésüket alábbi elérhetőségeinken:

CSH Nyomdaipari Kft.

Telefon: +36 23 428 266

Fax: +36 23 428 266

Email: info@csh.hu,

centrumservis@centrumservis.hu

CSH KFT.

- Megbízható, ipari váz
- Vonalkódos Print & Cut vezérlőrendszer
- Kiemelkedő, akár 10 cm-es alapanyag magasság
- Változatos anyagok megfelelő kezelése
- Automata tengelybeállítás munkára álláskor



BIGZEE

Professzionális megoldás, válassza a Bigprinter nyomtatóival együtt, kedvező csomagajánlatban!

Hívjon minket a részletekért!

BIGPRINTER IPARI VÁGÓGÉP MEGOLDÁSOK

CSH Nyomdaipari Kft. www.centrumservis.hu 06 30 846 8997

aeoon Technologies a Fespa-n

aeoon – a nagyok választása

A közelmúltban két újabb világszerte ismert ruha és póló nyomtató cég – a T-Shirtyfy és a Mylocker – is az aeoon gépek mellé tette le a voksát. Több – itt meg nem nevezett – piaci társuk mellett ezek a vállalkozások is eljutottak arra a pontra, ahol a sokéves tapasztalatból nyert konklúzió mentén lecserélték más gyártók gépeit az aeoon direkt textil nyomtatóira. És miért? Mondjuk úgy, hogy Ők már tudják, mi számít igazán: sebesség, kompromisszumok nélkül. Az aeoon DTG nyomtatók nem kizárólag a gyors nyomtatást kínálják, hanem hosszú élettartamúak, egyedi igények szerint alakíthatók, moduláris felépítésüknek köszönhetően bármikor tovább bővíthetők és működtetési költségeiket tekintve igen takarékosak. Stabil, pontos, szakértő osztrák csapat áll a siker háttérében, valamint az amerikai piaci tortából hasított meggyőző nagyságú szelettel járó – összes gyakorlati tapasztalat.

Számos vállalkozásnál a legfontosabb szempont, hogy gyorsan tudjanak nyomtatni, mindezt kiváló nyomtatási minőségben. Az aeoon Technologies jelenleg piacvezető gyártó, ha a nyomtatási sebességet, kiváló nyomtatási minőséget, illetve az egyedi termékgyártást vesszük figyelembe. Az óránként akár 1280 póló nyomtatására képes Kyo sorozat messze maga mögé utasítja a konkurens márkák gépeit. Stabil, pontos, szakértő osztrák csapat áll a siker háttérében, valamint az amerikai piaci tortából hasított meggyőző nagyságú szelettel járó – összes gyakorlati tapasztalat.

Az előkezelési procedura nyomtatókból történő kizárása révén a nyomtatófejeket megkímélik attól, hogy bármilyen káros, a szerkezetet rongáló gőzzel érintkezzenek. A Kyo sorozat méltán bizonyította, hogy hosszútávon lehet rá számítani a termelésben és világszerte már számos vállalkozás számára hozott a gép megvásárlása előtthöz mért jóval több megbízást és elégedett végfelhasználót.

Kompromisszum nélküli nyomtatási minőség

Az aeoon Compact sorozat nyomtatói helytakarékos kivitelű, illetve a digitális textilnyomtatás világába történő egyszerű belépés lehetőségét kínálják minden vállalkozás számára. A kifejezetten magas, óránként akár 950 darab póló nyomtatásának lehetősége a munkafolyamatot a következő, magasabb szintre emeli. Számos különféle egyedi grafika nyomtatását teszi lehetővé kiváló, 600 dpi-s natív felbontástól akár 2400 dpi-s minőségben is – többféle alapanyagra. A nyomtató könnyen kezelhető szoftverével, illetve érintőképernyőjén keresztül történő vezérlésével hihetetlenül leegyszerűsíti és felgyorsítja a gyártást. Ezen felül, igény esetén, egyedileg megoldható további nyomtatófejek hozzáadása a már meglévő készülékekhez, illetve az ügyfél elvárásainak megfelelő, változatos méretű tálcákkal bővíthető a rendszer. Mindezen tulajdonságok együttesen teszik ezt a masinát egyedülálló és kimagaslóan hatékony, tömegtermelésre alkalmas nyomtatóvá.

Az idei müncheni Fespa kiállításon az aeoon természetesen bemutatta a Compact és a Kyo széria nyomtatóit termelés közben és az érdeklődők a frissen csapolt finom osztrák sör mellett nem csupán fontos technikai információkat szerezhettek, de a jó hangulatú, segítőkész és fiatalos csapattal maradandó élményeket is gyűjthettek. A kiváló gépek és a felkészült támogató szakértőgárda mellett azért van itt még egy igazán osztrák tulajdonság: a személyre szabott praktikum, amit mindenki saját igényére alakíthat ki az aeoon gépeivel. A hatékony munkafolyamat teljes egészében támogatott, kezdve a biztonságos előkezeléstől, a sebesen és pontosan dolgozó nyomtatón át a hőkezelésig. A részfolyamatok kényelmesen elszeparáltak és hatékonyan ütemezhető egységeinek köszönhetően briliáns élénkségű és részletgazdag minőségű nyomtatások kerülnek a végfelhasználó tulajdonába, eddig elképzelhetetlenül gyors átfutási idő alatt.

Az aeoon gépeinek hazai forgalmazója a CSH Kft (korábbi nevén Centrum Servis Hungary Kft.), aki nem csak a technológiát, de az osztrák minőséget és megbízhatóságot is kínálja ezzel vevőinek. Az osztrák-magyar legendás barátság ez esetben is hosszútávú sikereket ígér, a CSH csapata szerint régió szerte.

A Centrum Servis Hungary mostantól CSH Nyomdaipari Kft.

Új néven, de a korábban megszokott szakmai tudással várjuk érdeklődésüket alábbi elérhetőségeinken:

Telefon: +36 23 428 266

Email: info@csh.hu,

centrumservis@centrumservis.hu

NAGYszerű UV nyomtatási megoldások

A Bigprinter az európai piac meghódítására tör

Az orosz Bigprinter - hazai piacuk meghódításának sikerén felbuzdulva - erőteljes célul tűzte ki, hogy elterjeszti nyomtatóit Európában is. E célkitűzés jegyében mutatták be legújabb fejlesztésű Bigjet UV RTR iP3307M, 3,2 méter széles, tekerces ipari nyomtatójukat a müncheni FESPA-n.

Síkágys UV család – a lakberendezők és bútorgyártók álma

A moszkvai központú Bigprinter kínálatában már megtalálható négy szélesformátumú, síkágys UV nyomtató, egyaránt 3100x2020 mm asz-

talmérettel. A, BIGJET UV 2031iSM, BIGJET UV 2031iDS típusjelű nyomtatók sztenderd készülékek, melyek kifejezetten jó árképzésük mellett kiváló nyomtatminőséget kínálnak és alkalmasak egyenetlen felületű alap-

anyagok megnyomtatására is. Ezekkel a nyomtatókkal nyomtathatunk rugalmas és merev alapanyagokra, így bútorlapokra, üvegre, és természetesen reklámhordozókra egyaránt, mindezt kiváló színekkel, igény esetén pedig 3D hatású nyomtatokat is készíthetünk velük. A nyomtatók kifejezetten robosztus kialakításúak, amely megbízható, stabil működést és pontosságot garantál a nehezebben kezelhető anyagok megmunkálói számára is. Pontosságuk által kivá-

CSH KFT.

- Megbízható orosz technológia
- Lenyűgöző nyomtatási sebesség akár 55 m²/óra. High Quality módban
- Fúvóka védelem
- Beépített antisztatizáló
- Fehér festék keringetés a fejen keresztül
- Automata fej tisztítás (színcsatornánként)
- Kompromisszummentes, garantált festékszáradás

200 W/cm UV lámpa teljesítmény



Ha ipari megoldást keres...

Hagyja magát lenyűgözni a fotóminőségű nyomatokkal és extra sebességgel!

Hívjon minket a részletekért!

BIGPRINTER

IPARI TEKERCSNYOMTATÓ MEGOLDÁSOK

CSH Nyomdaipari Kft. www.centrumservis.hu 06 30 846 8997

lóan alkalmasak kis betűméretek és részletgazdag képek nyomtatására. A BIGJET UV 2031iPM, BIGJET UV 2031iPS típusnéven elérhető nyomtatók már a felső kategóriába tartoznak, mégis kedvező áron. Legfontosabb előnyük a fotóhű nyomatminőség, a nagy nyomtatási sebesség, illetve a színhű nyomatok. Nyomatminőségük mellett fontos kiemelni gyors nyomatszárításukat is, mely az UV lámpás technológiának köszönhető.

Remek technológiai megoldások

A Bigprinter nyomtatói számos remek technológiai megoldást kínálnak, melyek által felhasználók kiváló effektekkal láthatják el nyomataikat és mivel ők nem kispályán játszanak, fejlesztéseiket házon belüli teszt gyártással tökéletesítik, mielőtt azt a piac számára is elérhetővé tennék. Így kínálják gépeiket további NAGYszerű alkalmazási területekre, kiterjesztve elégedett felhasználók körét.

Bigshine

A Bigshine a világ első technológiai újítása, amellyel flittereket nyomtathatunk, kiváló ragyogó hatással. A nyomtatás bármely részét kiemelhetjük ezzel az effekttel.

Bigprotection

Ez a megoldás a nyomatok védelmét szolgálja. A Bigprotection technológia használatával nyomataink ellenállóak lesznek olyan fizikai behatásokkal szemben, mint a víz, hó, vagy éppen háztartási kemikáliák, amely jelentősen megnöveli a nyomatok alkalmazási területeit. Éppen ezért ajánlja a gyártó biztonsággal gépeit kültéri alkalmazás mellett impozáns, modern belsőépítészeti megoldásokhoz is.

Edgeprinting – alapanyagok élére történő nyomtatás: a félkész megoldások ideje leáldozott!



E megoldás használatával már a bútorlapok éleire is nyomtathatunk íveket, motívumokat, patinát. A magyarországi bútorgyártás könnyen beleszeret majd ezekbe a gépekbe.

Matt effektusok – ahogy a trend kívánja

Meglovagolva a divat hullámain, e megoldásnak köszönhetően homokfújt, vagy metszet hatású nyomtatást készíthetünk hagyományos üveg vagy tükör felületeken. Így tehetjük különlegessé, egyedivé nyomatainkat.

Bigmetallic

E funkció használatával fémes – akár ezüst vagy arany effekteket nyomtathatunk bútorlapokra, üvegfelületekre, vagy akár hirdetési anyagokra – ezzel különlegessé téve termékünket.

Biglens 3D – elkápráztat a modern technológia

Ezzel a megoldással 3D lentikuláris nyomtatásokat készíthetünk. Retro gyökökhez visszanyúló kortárs alkotók kiszolgálóinak kötelező funkció!

Új tekercses ipari nyomtató – lenyűgöző sebesség

E családhoz csatlakozott az idei müncheni FESPA kiállításon a fent említett Bigjet UV RTR iP3307M tekercses nyomtató, amelyről a cég képviselői előzetesen így nyilatkoztak: „Ez a nyomtató a legújabb fejlesztésünk, amely kiválóan alkalmas kül- és beltéri grafikai alkalmazások gyártására egyaránt. A Bigjet UV RTR-t Oroszország vezető digitális nyomtatógyár-

tója a Bigprinter Digital Innovation LLC tervezte és gyártotta.”

De mit is érdemes tudni erről az új nyomtatóról? A Bigjet UV RTR iP3307M tekercses nyomtató nyomtatási szélessége 3,2 méter és több különféle színkonfigurációban érhető el, melyből az alap a CMYK. Maximális nyomtatási sebessége 105 m²/óra 1.06x1.440 dpi felbontás mellett. High quality nyomtatási módban sebessége 55 m² óránként, ami impresszív minősége mellett produktivitásban is kiemelkedőt nyújt európai versenytársai között.

Print and cut: Nyomtató és utómunka megoldások ugyanazon gyártótól

A Bigprinter kínálatában szélesformátumú nyomtatói mellett elérhető vágó/CNC maró készülécsaládjuk Bigzee néven, 1x1,6 métertől 2,1x3,2 méter asztalméretig, amely szintén kedvező árfekvésben érhető el a sign and display gyártók számára. A teljes print-and-cut rendszert egy kiváló szoftverrel tették még nagyszerűbbé, amely pontos illesztést tesz lehetővé és csökkenti az emberi tényezőből fakadó hibalehetőséget.

A Centrum Servis Hungary mostantól CSH Nyomdaipari Kft.

Új néven, de a korábban megszokott szakmai tudással várjuk érdeklődésüket alábbi elérhetőségeinken:

CSH Nyomdaipari Kft.

Telefon: +36 23 428 266

Fax: +36 23 428 266

Email: info@csh.hu,

centrumservis@centrumservis.hu

Jól pozícionált ipari nyomtatás új üzletkötések érdekében

InPrint München 2019 kiállítás

Idén november 12-14 között kerül megrendezésre az InPrint München szakmai kiállítás, amely az ipari nyomtatás feltörekvő ágazatának közösségét hivatott egy eseményen egy tető alá hozni. A nemzetközi kiállítás központi platformjává vált azoknak a legújabb nyomtatási alkalmazásoknak a bemutatására, amelyek aztán beépíthetők az ipari nyomtatási folyamatokba. Öt hónappal a vásár megnyitása előtt, 15 országból érkező, több mint 100 kiállító foglalta le standját, és a foglалás folyamatosan zajlik.

A megrendelők által vezérelt piacon egyre nagyobb igény mutatkozik az igazán egyedi tervezésű megoldások, a limitált kiadású sorozatok és a személyre szabott termékek iránt, amely irányzatok lehetséges új üzleti irányokat nyitnak meg a nyomda-technikai és ipari gyártók számára egy-

denképpen közös: mindegyik komoly szerepet játszik az ipari gyártásban alkalmazott nyomtatási eljárások fejlődésében, beleértve a csomagolástechnika, nyomtatott elektronika, szövetek funkcionális nyomtatása, filmek és fóliák, márkatermékek testre szabása, dekoratív padló és bútor, automotív beltéri dekorációk, gyors divat és számos további területet.

A növekvő ipari nyomtatási közösség kihasználja az új technológiák lehetőségeit

Az ipari nyomtatással foglalkozó cégek közössége folyamatos előnyre tesz szert a nyomtatási technológia gyors fejlődése révén. Holger Busch, a Német Nyomdai Szövetség ügyvezető igazgatója így nyilatkozott: „Az InPrint kiállítás jól példázza, hogy az ipari nyomtatás egy növekvő piaci ágazat, amely óriási lehetőségeket kínál az innováció számára Németországban éppúgy, mint Európában. Azt is mutatja, hogy a nyomtatott termékek óriási jelentőségre tettek szert, és számos hozzáadott értéket hordoznak.”

Az InPrint fejlődő hálózatépítő rendezvényből egyértelműen előrelépett vezető ipari kiállítássá, melynek területén egyre nagyobb értékesítési tevékenység zajlik.

InPrint konferenciák: Hálózatépítés, szakmai és üzleti eszmecsere

A kiállítás 3 napja alatt tervezett konferencia program új ismeretekkel és piaci betekintéssel szolgál a piac fejlődéséről, a technológiai trendekről és innovációs projektekről. Az idei év konferencia témái lesznek:

Nyomtatófej technológia • Festékek • Feldolgozási technológiák • Gépek integrációja • Metrológia • Szoftverek • Robotika • Nyomtatott elektronika • 3D nyomtatás • Esettanulmányok – sikeres projektek • Kutatás, és üzletfejlesztés

A teljes konferenciaprogram elérhető a kiállítás hivatalos weboldalán:

www.inprintmunich.com/conference

Látogatói információ

A kiállítás november 12-14 között kerül megrendezésre a müncheni vásárcsopontban. Az előzetes jegyértékesítés összkel indul az esemény online jegyirodájában.

Az InPrint München-ről

Az InPrint München az ipari nyomtatás vezető kiállítása, amelyen az erre a területre specializálódott cégek és márkák képviseltetik magukat. Kiállítási kategóriák: nyomdaipari gépek és rendszerek, festékek, utómunka megoldások, speciális szoftverek.

Az idei kiállítók között lesznek: Agfa, Bergstein Digital BV, ColorGATE Digital Output Solutions GmbH, FUJIFILM, GEW (EC) Limited, Global Inkjet Systems (GIS), Dr. Hönle AG, UV Technology, Hamamatsu Photonics Deutschland GmbH, Lotus Holland Industrielle Produkten BV, PLASMATREAT GMBH, Wemhöner Surface Technologies.

www.inprintmunich.com

Sign



aránt. Ezen iparágak résztvevői egyre inkább ráébrednek, hogy versenyelőnyük származhat abból, ha innovatív nyomtatási technológiát illesztenek be gyártási folyamatukba.

A robotikában, az automatizációban, a festékszáritó eszközökben, illetve a munkafolyamat és színmenedzsment szoftverekben, a még hatékonyabb nyomtatófej technológiában, illetve legújabb festékekben egyvalami min-

Ricoh a Fespa kiállításon

Nyomtatás újradefiniálva

A Ricoh gyors ütemben fejlődő portfóliója azt mutatta meg a Fespa 2019 kiállítás látogatóinak, hogy miként tudják sokoldalúbbá tenni szolgáltatásaikat és új piacokra lépni, mindezt úgy, hogy közben profitot termelnek. A márka standján bemutatták síkágys, szélesformátumú, direkt textil, táblás és inkjet nyomtatófej technológiáit.

tő Ri 100 által a Ricoh komplett megoldást kínál a direkt textil nyomtatásra, amelyhez opcionálisan elérhető egy fixáló egység is. A Ricoh Ri 100 gyors befektetés megtérülést tesz lehetővé, egy kis helyigényű nyomtató kényel-

A Ricoh minden eddigi legnagyobb, 304 négyzetméter standon jelent meg az idei Fespa kiállításon, amelyre szükség is volt ahhoz, hogy meg tudják mutatni azt a sokrétű termékportfóliót, amelyet elhoztak a kiállításra. A standon olyan megoldásaikat mutatták be, amelyek támogatják azokat a nyomdai vállalkozásokat, akik tovább akarják fejleszteni jelenlegi szolgáltatásaik körét.

Az egyik olyan Ricoh termék, amely nagyobb termelékenysége által a beérkező megrendelések szélesebb körét képes ellátni, illetve gyorsabban képes kisebb gyártási szériák elkészítésére a Ricoh Pro L5160 latex tekercses szélesformátumú nyomtató. A Ricoh Pro L5160 nyomtatót tavaly októberben mutatták be a nagyközönség számára, Európában pedig idén áprilistól rendelhető. Megbízható és sokoldalú megoldást kínál a sign and display gyártók számára. A Pro L5160 kültéri sztenderd üzemmódban 44 m²/óra, míg beltéri sztenderd üzemmódban 25 m²/óra nyomtatási sebességre képes. A nyomtatóval gyártható maximális felbontás 1.200 x 1.200 dpi, emellett a gép további előnye automatikus karbantartási funkciója, a Ricoh 'Greenguard' minősítéssel ellátott latex festékei, illetve a Ricoh ipari nyomtatófejei. A Pro L5160 elérhető CMYK vagy CMYK plusz fehér



konfigurációban, maximális nyomatszélessége pedig 163 cm.

Az új nyomtató egyik kulcsfontosságú fejlesztése, hogy karbantartási és tisztítási feladatainak túlnyomó részét automatizálták. A Pro L5160-ban felhasznált technológia jelentősen csökkenti a nyomtató áramfogyasztását, mivel a nyomtatás során a hőmérséklet 50 – 60 Celsius fokra csökkent, amely feleannyi, mint az előző modellben volt.

Azok számára, akik a ruhadekorációs piacra szeretnének lépni, elérhető a könnyen kezelhető, belépő szintű Ri 100 direkt textil nyomtató. Az Ri 100 helytakarékos felépítésével és remek funkcióival új szintet hoz a direkt textil nyomtatás területére. A kis befektetéssel elérhe-

mével, amellyel igény szerint nyomtathatunk egyedi termékeket, kifejezetten egyszerű nyomtatási folyamatot alkalmazva. Ezzel a készülékkel rugalmasan reagálhatunk vásárlóink változó igényeire, és kiváló minőségű promóciós vagy personalizált ruhadarabokat készíthetünk gyorsan, a minimum gyártási példányszámok korlátait nélkülözve.

Az Ri 100 segítségével könnyen bővíthetjük tevékenységi körünket, és hozzáadott értéket kínálhatunk megrendelőinknek, mindezt egy egyszerűen használható készülék által. Olyan újszerű nyomtatott ruhadarabokat gyárthatunk vele, mint fotóval ellátott pólók, és ajándéktárgyak, amelyekkel új vásárlókat szólíthatunk meg. A fejlődés egyetlen korlátja a képzelőerő.



Az Ri 100 legfontosabb előnyei:

- Kis befektetési költség
- Kompakt méret
- Kompletts rendszer – egyetlen megbízható beszállítótól
- Professzionális, kiemelkedő minőségű nyomtatok
- Igény szerinti nyomtatás
- Egyszerű nyomtatási munkafolyamat
- Házon belül igény szerint gyártható egyedi ruhadarabok

Az Ri 100-ast követi a családban az Ri 1000, amely a felhasználási lehetőségek széles körét kínálja olyan új fejlesztései által, mint a nagyobb nyomtatfelbontás, a megnövelt nyomtatási felület, és a könnyen cserélhető nyomtatási tálcák, amelyek között elérhető cipők nyomtatásához kifejlesztett tálcák is.

A nagyobb termelési igényekhez pedig az Ri 6000 direkt textil nyomtató, amely az Ri3000-es típust váltja fel. Mindkét készülék a rugalmas, költséghatékony digitálisan nyomtatott ruhadarabok készítését kínálja, hi-

szen nyomtathatók velük pólók, textil táskák, pulóverek és zoknik egyaránt. A Fespa 2019-en mutatták be a kreatív és sokoldalú gyártási képességekkel rendelkező, ötszínű Ricoh Pro C7200x vágottpapíros nyomtatót.

A megoldásokat prezentáló tematikai szegmensben egyebek mellett azt mutatták be, hogy intuitív szoftvereik által miként lehet folyamatosan pontos és kiemelkedően magas minőségű gyártást elérni, egyetlen workflow szoftver használatával. A ColorGATE gyártási szervert a márka tavaly decemberi felvásárlását követően mutatták be a Ricoh standján.

Egy új szélesformátumú nyomtató rendszer is csatlakozott az újdonságokhoz:

Az új, 2,5 x 1,3 méter asztalfelületű Pro TF6250 UV síkágyas nyomtatóval a belépő szintű, illetve közepes méretű cégeket célozzák meg. A kompakt méretű rendszert úgy alakították ki, hogy segítse a sign and display, grafikai és ipari nyomtatás területén tevékenykedő cégeket új ipari dekorációk, lakberendezési anyagok és dekorációs termékek, csomagolások, illetve ezidáig szitanyomással készült, illetve személyes igények szerint készülő nyomdai termékek gyártásában.

Az új nyomtató ugyanolyan ipari vázra épült, mint a Ricoh Pro T7210 modellje. A Pro TF6250 termelékenységét, sokoldalúságot, és kiemel-

kedő nyomtatminőséget garantál a Ricoh igény szerint állítható nyomtatófejei által, amelyek a Ricoh új sign és grafikai tintáit használják. Az új nyomtató meggyőző nyomtatási sebességet, egyetlen érintéssel indítható, automatizált napi karbantartást és az alapanyagok széles választékára történő nyomtatást garantál, mindezt a gondosan megválasztott festékkészlet által, amely szélesebb színtartományt biztosít.

A Pro TF6250 valódi síkágyas kialakítású nyomtató, mozgó fejkocsival és kerettel, és kiemelkedő, akár 64,6 m²/óra nyomtatási sebességgel. Alapanyag kezelése nagyon rugalmas, akár 110 mm vastagságig képes kezelni a nyomtatandó anyagokat. A nyomatszárításhoz használt LED technológia alacsony energiafogyasztást, alacsony hőmérsékleten történő szárítást garantál, amely lehetővé teszi vékonyabb anyagok nyomtatását anélkül, hogy azok megolvadnának, vagy deformálódnának.

A teljes Ricoh portfólió egyik legfontosabb eleme a cég saját gyártásában készülő nyomtatófej és festék termékcsaládja. A Ricoh szakértő csapata örömmel segítette az érdeklődő látogatókat abban, hogy bemutassa számukra, a legújabb innovációik segítségével milyen módon tudnak előnyre szert tenni a sign and display, textil és dekorációs nyomtatás iparági terén.

A Ricoh termékekkel kapcsolatos további információkért keresse kollégánkat az alábbi elérhetőségeken:

Mühl Balázs

Production Print Sales Manager

Direkt kereskedelem

2040 Budaörs, Hungary

Puskás Tivadar út 14.

Tel: +36 30 370-8875

Fax: +36 23 806 801

balazs.muhl@ricoh.hu

www.ricoh.hu

(x)



Liyu Platinum sorozat

Az új generáció

Az idei müncheni Fespa kiállításon a Liyu németországi disztribútora volt a házigazda. Standjukon bemutatták a Liyu új generációs Platinum sorozatának nyomtatóit.



A német disztribútor standján természetesen helyet kapott a magyar forgalmazó is, akik örömmel várták a hazánkból szép számban érkező érdeklődő cégeket! A Liyu megint remek termékeket hozott a kiállításra, ezért érdemes ezeket mindjárt röviden bemutatnunk.

PLATINUM TEXTILE – Mert az idő pénz...!

Impresszív, modern kialakításával, 320 cm nyomtatási szélességével, akár 210 m²/óránkénti nyomtatási sebességével, 2880 dpi felbontásával és 14 picoliteres cseppméretével ez a nyomtató képes fotóminőségű nyomtatásokat készíteni olyan szövet anyagokra, mint ágyszövetek, függönyök,

tapéták, székfűzők, zászlók, asztalterítők, pólók, és egyéb ruházati termékek.

PLATINUM PCT TEX

Ez a textilnyomtató szintén 320 cm nyomtatási szélességgel rendelkezik, 80 m²/óránkénti maximális nyomtatási sebesség mellett. Maximális felbontása 2880 dpi, 1 picoliteres cseppmérettel – elődeihez képest jóval gyorsabb, és még kiválóbb minőséget kínál.

PLATINUM KC UV

Ez a síkágyas UV LED szárítású nyomtató képes számos különféle alapanyag megmunkálására, akár 100 mm vastagságig, így gyárthatók vele promóciós, reklámanyagok, bútorok, egyedi deko-

rációk, üvegek, textilek egyaránt. Nagy felbontásban és kiemelkedő minőségben képes nyomtatni, akár 2880 dpi-val és 9-től 14 picoliteres cseppméretekkel. A quadro lokális vákuumnak köszönhetően, amelyet kifejezetten ehhez a nyomtatóhoz fejlesztettek ki, a nyomtató munkasztalára helyezett alapanyag biztosan nem mozdul el nyomtatás közben, így fotóminőségű nyomtatások készíthetők 1 mm magasságból.

PLATINUM PCT LED – Környezetbarát, gyors és kimagasló minőségű nyomtatok

Ezzel a tekercses nyomtatóval kiváló minőségű nyomtatások készíthetők PVC, vinyl, backlit film, fotópapír, flex, textil anyagokra – 2880 dpi felbontásban.

PLATINUM PCT – Akár a Halálos iramban!

Akár a híres sorozatban Vin Diesel és Paul Walker – a félelmetes sebesség itt is garantált, a különbség csupán annyi, hogy itt a száguldásról nem agyon tuningolt verdák, hanem egy eco-solvent nyomtató kezkesedik. A Liyu Platinum PCT automata média mérő rendszerrel, LCD kontroll panellel, állítható helyi halogén lámpákkal, LED megvilágítású nyomtatási felülettel, illetve automata tekercs ellenőrzővel van ellátva. A készülékkel nyomtathatók reklámanyagok, bannerek, billboardok, festékvásznak, one way vision anyagok, PVC borítással ellátott mesh anyagok, vinylex egyaránt. És hogy mire képes egy Liyu nyomtató, ha megfelelően ambiciózus és kreatív kezekbe kerül, arról részletesen írunk „DESIGNBOX- megvalósított álom” című cikkünkben.

KÖZÉP-KELET EURÓPAI KÉPVISELET

- IPARI TERMELÉSRE TERVEZVE
- KIVÁLÓ ÁR-ÉRTÉK ARÁNY
- ALACSONY ÜZEMELTETÉSI KÖLTSÉG
- KÖNNYŰ KEZELHETŐSÉG ÉS KARBANTARTÁS
- MAGYARORSZÁGI SZERVIZ ÉS ASSZISZTENCIA

PLATINUM SERIES PCT UV LED NYOMTATÓ

- Konica Minolta 1024i nyomtatófej
- 320 cm nyomtatási szélesség
- CMYK + W + Lc + Lm
- Max. 120 m²/h nyomtatási sebesség
- Min. 2 év UV állóság



PLATINUM SERIES KC UV LED TÁBLANYOMTATÓ

- Konica Minolta 1024i nyomtatófej
- Max. 120 m²/h nyomtatási sebesség
- 2880 dpi felbontás
- 10 cm anyagvastagságig
- CMYK + FEHÉR + LAKK + LC + LM
- Asztalméret: 250 x 125 cm és 305 x 205 cm

RICOH



KONICA MINOLTA

A jövő a miénk

Széles alapanyag választék és új lehetőségek a digitális bőr nyomtatással

A szintetikus bőr vagy eco-bőr olyan, szigorúan nem állati eredetű alapanyag, melynek több fajtáját használják attól függően, hogy mennyire szükséges, hogy elasztikus legyen. Napjainkban szintetikus bőrrel bevont termékek 90%-a megtalálható a bútoriparban, így a belsőépítészeti felhasználásokban is - és a lehetőségek köre folyamatosan bővül.



Magyarországon az LFP center mutatta be az áprilisi SignExpo-n az EPSON és az ECOTEX rendszer ötvöztetésével kialakított egyedi bőr nyomtatási technológiát, mely ezt követően nemzetközi szinten, Münchenben a FESPA-n az EPSON standján volt megtekinthető. Korábban a hosszas fejlesztéseket követően 2016-ban mutatkozott be a nyilvánosság előtt az olasz ECOTEX rendszer bőr nyomtatási egysége, mely azonnal felkeltette a piacvezető japán gyártó érdeklődését. Az EPSON széles formátumú eco-solvent nyomtatóinak kizárólagos hazai forgalmazójaként kézenfekvő volt, hogy az immár komplett ECOTEX és EPSON bőr nyomtató rendszer hazai képviselőt is az LFP center látja el. Az előzetes tesztek igen biztatóak voltak, hiszen egy menetben akár 1200 m² szintetikus bőr nyomtatására is lehetőséget biztosít a rendszer, melyhez szoftvert és alapanyagokat is biztosít a forgalmazó.

Napjainkra a szintetikus bőr gyártók elkötelezték magukat arra, hogy olyan alapanyagokat gyártanak, melyek minitázata, strukturáltsága és minősége tökéletesen visszaadja a természetes bőrök érzetét. A felhasználási lehetőségek többféle alapanyagot igényelnek, melyek tulajdonságai a végfelhasználás szerint különböznek egymástól. Az alapanyagokat a gyártó sorozatszámával különbözteti meg egymástól melyek alapján az ECOTEX és EPSON közös bőr nyomtatási rendszeréhez a következők állnak rendelkezésre.

001 Lágyszintetikus bőr, amely széles körben használható ajándéktárgyak, divatáru cikkek és bútorok gyártásában. Lágyságának és rugalmasságának köszönhetően sokoldalú és ellenálló.

002 Szintetikus bőr, melyet a bútoriparban, divatiparban alkalmaznak, valamint belsőépítészeti felhasználásra is alkalmas. Enyhén dombornyomású és enyhén fényes felületű.

003 Keményebb felülettel és strukturáltabb dombornyomással rendelkezik, amely nagyon hasonlít a valódi bőrhöz. Rendkívül jól ellenáll a hagyományos és az agresszív foltoknak, amelyek könnyen eltávolíthatóak. Matt felület és puha tapintás jellemzi.

004 Ez az alapanyag tűzálló! Kiválóan alkalmazható járműipari, akár légi közlekedési vagy hajózási területen. Utastérben nagy biztonsággal használható! Sokoldalú, ellenálló és esztétikus, valódi bőr hatású alapanyag.

005 Sima, fényes felületű lakkozott hatású, puha mesterséges bőr, leginkább divatipari felhasználásra. Esztétikus, modern anyag, ugyanakkor rendkívül ellenálló, így például egyedi táskák gyártására is alkalmas. Könnyen tisztítható!

Az alapanyagok széles felhasználási lehetőségeiből is jól látszik, hogy a rendszer új távlatokat nyit a felhasználók számára és lehetőséget biztosít a gazdaságos üzemeltetés mellett egyedi termékek gyártására a bútoripar, az autóipar vagy akár az egyre növekvő mobiltelefon kiegészítő gyártás piacán. A két technológia ötvöztetése azonban további előnyöket is nyújt a felhasználók számára. A rendszer komplexitása lehetőséget biztosít a digitális nyomtatási szolgáltatás kiaknázására, hiszen az EPSON eco-solvent nyomtatók teljes értékűen használhatóak plakát, molinó, öntapadós fólia, illetve eladáshelyi POP és POS eszközök gyártására olyan megbízások esetén, amikor nincsen szükség ECOTEX bőrnyomtatási egységre. (x)



DIGITÁLIS *Bőr* NYOMTATÁS



A szintetikus bőrből vagy eco-bőrökből készült, illetve azokkal bevont termékekkel napjainkban már szinte mindenhol találkozhatunk! **Bútorok, divatárú cikkek, autópári felhasználások, mobiltelefon kiegészítők** gyártásához egyaránt népszerű alapanyag, melyet az **EPSON-ECOTEX** digitális bőr nyomtatási technológiával teljesen egyedivé tehetnek a gyártók*. Az új technológia új távlatokat nyit a felhasználók számára!

EPSON®
EXCEED YOUR VISION

ecotex
INNOVATIVE TECHNOLOGY

LFP
CENTER

PRINTING & IMAGING

Látogass el bemutatótermünkbe és ismerd meg az EPSON-ECOTEX digitális bőryomtatási technológiát!

LFP center Kft.
1139 Budapest, Rózsnyay utca 11.
www.lfpcenter.com

*A bőryomtatási rendszer ötvözhető az EPSON SureColor S szériás eco-solvent nyomtatók bármely modelljével. A digitális bőryomtatás alapanyaga szintetikus bőr vagy eco-bőr. A teljes rendszer kizárólagos magyarországi forgalmazója az LFP center Kft. 1139 Budapest, Rózsnyay utca 11. A kép illusztráció, EPSON SureColor S40610 eco-solvent nyomtató ECOTEX rendszerrel.

Super Glaze a Digitmaster Kft-től

Csúcsminőségű szublimálható bögrék kedvező áron



A Super Glaze brand egy forradalmian új, csúcsminőségű szublimálható bögre család kedvező áron. A magas minőségű alapanyagoknak és technológiának köszönhetően a Super Glaze bevonatú bögréken megjelenített képek szinte életre kelnek - olyan kimagasló eredményt kapunk.

Honnan érkeznek a Super Glaze termékek?

A Digitmaster Kft. számára kiemelten fontos, hogy ügyfeleit a lehető legjobb minőségű termékekkel, alapanyagokkal lássa el. Hogy miért is döntöttek a Super Glaze mellett? E kérdésre könnyebb megtalálnunk a választ, ha megismerkedünk a termék gyártójával. A 2018-ban alapított Kingmo Colors CO. Ltd. szublimálható bevonattal ellátott bögrék, szublimációs papírok, hőprések, üvegezett fényképkerek, fotóval ellátott telefontokok, illetve olyan szublimálható textil anyagok gyártásával és értékesítésével foglalkozik,

mint pólók, táskák, tárcák, illetve párnák. A cég fogyasztóinak igényeire szabottan gyártja bögréit, illetve szublimációs papírjait, amelyekből több mint 2000 terméket tart raktárkészletén. Saját gyárukban készítik Super Glaze bögréiket és szublimációs papírjaikat, amelyeket saját fejlesztő csoportjuk által folyamatosan tökéletesítenek.

A gyártó működési alapelvei röviden

1. A legfontosabb a minőség!
2. Vásárlóik számára a legjobb kiszolgálást biztosítják.
3. Termékeiket folyamatosan fejlesztik.
4. Nyitottak az innovációkra.



Miért válasszuk a super glaze bögrét?

- A bögrék a legjobb minőségű nyersanyagokból készülnek.
- A bögréken a legjobb minőségű szublimálható bevonat van.
- Super Glaze márka biztosítja számunkra a mosás-ellenállóságot mosogatógépben.
- A Super Glaze bevonat rendszer megfelel az élelmiszerbiztonsági előírásoknak.
- Az összes Super Glaze bögre megfelelt a szigorú minőségi vizsgálatokon.
- Minden bögrét a gyárból való ki küldés előtt ellenőriznek.
- Legjobb minőség és magas kopásállóság.
- Kedvező ár.

Amennyiben érdeklődik a Super Glaze termékek iránt, munkatársaink készséggel segítenek cégünk alábbi elérhetőségein:

Digitmaster Kft.

Telefon: +36 1 382 0400 /2. mellék
Mobil: +36 30 597 1616
E-mail: info@digitmaster.eu
Cím: 2310. Szigetszentmiklós
Csepeli út Hrsz.: 0182/41

(x)



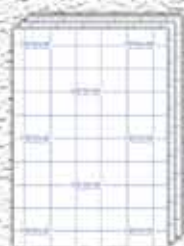
Szublimációs papírok ívben és tekercsben



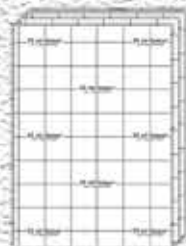
Tintasugaras transzferpapírok



JET Pro SS



3G Jet-Opaque



SUBLIFLITTER

Egyedi, flitteres szublimálható felület



SUPER GLAZE

Szublimációs bögre



Digitmaster Kft

Tel: +36-1-382-0400/2 mellék

H-2310 Szigetszentmiklós, Csepeli út Hrsz: 0182/41

www.digitmaster.hu

info@digitmaster.eu



 www.instagram.com/digitmasterkft

 www.facebook.com/digitmasterkft

A tekercses nyomtató máris EDP Díjat nyert

Bemutatták a swissQprint Karibu nyomtatóját

Az idei Fespa kiállításon mutatta be első tekercses nyomtatóját a swissQprint, amely a Karibu nevet kapta. Ez az erőteljes, minden ízében svájci termék lenyűgöző tervezés eredménye, és idén szeptembertől lesz elérhető.

Az UV tintasugaras nyomtató modell maximális nyomtatási szélessége 3,4 méter. Amint azt a svájci gyártó előzetesen már sejtetni engedte, a Karibu olyan tulajdonságokat egyesít magában, mint a nagyfokú hatékonyság és megbízhatóság, illetve sokoldalúság.

Egyszerű tekercskezelés

A swissQprint Fespa standján élő bemutatók keretében demonstrálták, milyen könnyen és gyorsan cserélhetők az alapanyag tekercsek a Karibu-ban. A kazettás rendszernek köszönhetően a tekercsek percekben belül betölthetők és nyomtatásra készen állnak.

Backlit anyagok nyomtatás közbeni ellenőrzése

A Karibu-ba beépítésre került egy világító doboz, közvetlenül a nyomtatási terület mellett, annak érdekében, hogy azonnal és folyamatosan tudjuk ellenőrizni a backlit nyomatok minőségét. Ennek eredményeként sem anyagot, sem pedig időt nem vesztegetünk el a gyártás során. Mindezek ismeretében a Fespa standon bemutatott Karibu nyomatok ugyanazt a makulátlan swissQprint minőséget hozták, amit eddig a márkától már megszokhattunk.

Zseniális mesh háló nyomtatás

A Karibu beépített mesh nyomtatási egységgel rendelkezik. Mindez gondoskodik az áteresztő anyagok tiszta és egyszerű kezeléséről. Nincs szükség extra beállításra a nyomtatást megelőzően, és tisztításra azt követően. Az operátor egyetlen egérkattintással állítja át a Karibu nyomtatási sugarát – amely X irányban mozgatható – szttenderd pozíciójából a mesh nyomtatási állásba, a nyomtatás pedig azonnal elkezdődhet.

Egyidőben két tekercsre történő nyomtatás

Azon felhasználók számára, akik párhuzamosan nyomtatnak, a swissQprint két tekercses opciót is kínál, amellyel két, egyenként 1,6 méter széles tekercs kezelésére képes a nyomtató, amely duplájára növeli a Karibu termelékenységet. A tekercstartók két szekcióra vannak osztva, amelyek külön meghajtással rendelkeznek, mindezt optimális anyagfeszítéssel, és mindkét tekercsen tökéletes nyomatminőséggel.

Érintésre aktiválódó vákuum

A Karibu nyomtatási szélességében 136, érintésre aktiválódó, vagy deaktiválódó vákuum csatornával van ellátva, amelyek kissé a zongora billentyűire emlékeztetnek. Ezt az egyedi, a

leggyengébb érintésre is aktiválódó vákuum megoldást a swissQprint saját szabadalmaként regisztráltatta.

Nyomtatási státusz monitorozása

A Karibu sarkaira négy, távolról is jól látható indikátor fényt helyeztek el, amelyek színváltással jelzik az operátor számára a nyomtatás aktuális státuszát, aki így bárhol lehet a nyomdán belül, ha rálát a nyomtatóra, azonnal tudja, az hol tart a feladatával.

Egyedi fejlesztésű festék szett

A swissQprint egyedileg fejlesztett ki egy külön festékkészletet a Karibu nyomtatóhoz. A kész nyomatón megszáritott tinta rugalmas marad, ezáltal alkalmas bármely elképzelhető tekercses média nyomtatásához. A tinták károsanyag mentesek, és Greenguard Gold minősítésűek, így a velük nyomtatott termékek bátran használhatók olyan kritikus helyeken, mint kórházak, és iskolák – ezáltal is szélesítve a felhasználók értékesítési lehetőségeit.

Az új Karibu a müncheni Fespa kiállításon elnyerte az EDP díjat a 320 cm-nél nagyobb, tekercses nyomtató kategóriában. Az első Karibu nyomtatók idén szeptemberben kerülnek leszállításra megrendelőik számára. (x)

swissQprint

KARIBU

Tekercses nyomtató – swissQprint DNS-el



Amennyiben érdeklődik a swissQprint kiváló, svájci minőséget képviselő nyomtatói iránt, keresse kollégánkat az alábbi elérhetőségeken:

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

E-mail: rudolf.gasparovic@spandex.com

Egyedi bútorok – Liyu UV nyomtatóval gyártva

DESIGNBOX – megvalósított álom



Példaértékű a nyíregyházi DesignBox sikertörténete, amelyben kulcsszerepet játszik a Liyu KR UV 3020 típusú táblanyomtatója, illetve a gép működtetéséért felelős Nagy László, aki lelkesedésének, kitartásának és szakmai elkötelezettségének köszönhetően extra megoldásokat hoz ki ebből a nyomtatóból. Rövid bemutatónk azt is jól példázza, manapság egy iparágon kívülről érkező, jó szakember néha kiváló újításokat képes egy régóta működő iparág életébe hozni.

DesignBox - Egyedi bútorok tervezése – gyártása – beépítése

Ne rohanjunk előre, hiszen történetünknek úgy van igazán értelme, ha előbb bemutatjuk annak főszereplőit. Elsőként a DesignBox-al érdekes megismerkednünk: a Nyíregyházán működő cég fő tevékenysége egyedi bútorok gyártása és forgalmazása, valamint magas kategóriás konyhabútor, design-, fürdőszoba-, nappali-, hálószoba-, irodai-, klaszikus és modern bútorok tervezése, gyártása és beépítése. Készítenek fa furnéros-, és festett bútorokat, továbbá beépített szekrényeket is. Vállalják üzletek és vendéglátóhelyek berendezését, asztalosipari termékek gyártását. A 100%-ban ma-



gyar tulajdonú, családi vállalkozás 1995-ben alakult 3 fővel, 35 nm-en. 2001-ben már 20 szakemberrel dolgoztak, 3000 nm-en. Gépparkjuk az összes létező faipari gépeket tartalmazza. 2005 év végén megnyitották saját bemutatótermüket 180 nm-en, ahol már exkluzív környezetben fogadják vásárlóikat.

Fontos kiemelni, hogy faipari vállalkozásként csupán faipari gépeket használtak... egészen a tavalyi év végéig! Lapunk hasábjain folyamatosan szeljük, hogy jelen korunk egyik leg-erőteljesebb trendje a lakberendezési dekorációs nyomtatás. Természetesen meg kell találni a megfelelő nyomtatót, illetve pontosan meg kell határozni milyen termékeket gyártunk, és kinek. Pontosan ez történt a DesignBox-nál. Sokat töprengtek azon, miként tudnák tovább fejleszteni meglévő termékeiket és szolgáltatásaikat – a válasz pedig ez volt: Egyedi bútorfelületek gyártásával, amit nyomtatással tudnak megvalósítani.

Nagy László kollégájuk már rendelkezett fotós, és grafikai szakmai ismeretekkel, és nagy adag szépérzéssel.

Mindezekkel felvértezve, jó ütemben talált rá a Liyu nyomtatók hazai forgalmazójára, amely első olvasatra szimpatikus volt számukra. A rövid ismerkedést tettek követték: László 2018 szeptemberében elutazott a cég milánói bemutató központjába, ott eltöltött két napot – amely során egyértelműen meggyőződött róla: erre a gépre van szükségük.

A cég pedig késlekedés nélkül megrendelte Liyu KR UV 3020 típusú táblanyomtatóját, amelyet egy hónap alatt leszállítottak és üzembe is helyeztek. László pedig ismerkedett a géppel nappal - a normál nyomtatási módok kitapasztalásával...majd folytatta a munkát éjjelente, akár hajnal 2-3 óráig, az internetet bújva, új, extra megoldások után kutatva!

A végeredmény?! Mára a Liyu KR UV 3020 típusú táblanyomtató már a DesignBox munkafolyamatának teljes jogú csapattagja!

Gyártanak vele egyedileg nyomtatott gyerekbútorokat, munkalapokat, konyhabútorok mögé egyedi hátlapokat, fürdőszobai üveglapokat.

De miért is választották ezt a nyomtatási technológiát?

Egyfelől a tartós kivitel miatt: az UV nyomtatással készült kép káprázatos színei akár 10+ évig változatlanok maradnak – kültéri felületeken is!

Másrészről bármilyen felületre képesek nyomtatni - a fától a fémig bármire felviszik a választott képet – kiváló minőségben.

Igény esetén dombornyomást is tudnak – mindezt akár 200×300 cm méretben.

Tovább is van, mondjam még?

Bizony mondom: László folyamatos, kitartó kutatómunkájának és kísérletezésének eredményeként mára olyan extra minőségű nyomtatásokat is képesek gyártani, amelyeket más nyomtatók csak méregdrága szoftverek, és fejlesztések segítségével.

A rengeteg kutatómunka eredményeként, egy hónap kísérletezést követően László elérte, hogy képes legyen az UV technológia felhasználásával homokfújt hatású üvegek nyomtatására, amely nem csupán látvány világában egyezik az eredeti homokfújt üvegekkel, de tapintásra is ugyanazt a hatást kelti. Az eredeti homokfújt üvegeket zsíros kézzel tapintva nyomot hagyunk rajta – az UV nyomtatással készült, lakkozott felület viszont ilyen esetben is tisztítható. Ráadásul az eredeti homokfújt üvegek kizárólag egyszínűek – míg az UV nyomtatott felületekre színes motívumokat is tudnak nyomtatni, amely további hatást kelthet, ha megvilágítják – akár egyszínben, akár színesen. Ez a megoldás alkalmas céglogók egyedi, elegáns és kreatív megjelenítésére.

A homokfújt hatás elérését követően László még lelkesebb lett, és a kísérletezést tovább folytatva sikerült katedrált üveg hatást elérnie – apró lakk pöttyök nyomtatása által, amelyre szintén bármilyen mintát, motívumot képes nyomtatni. Érdekes, hogy a hagyományos üveggyártási eljárás-hoz mérten a nyomtatással készült katedrált hatású üvegek gyorsabban és jóval kedvezőbb áron készíthetők el, ráadásul kiválóan használhatók bel- és kültéren egyaránt, akár céglogók megjelenítésére, vagy irodai terrek elegáns elválasztására.

Lentikuláris nyomtatás

Azt mondják, lentikuláris nyomtatásokat kizárólag extra szoftver használatával lehet gyártani. Nos Lászlónak ez a Liyu UV nyomtatójával e szoftver használata nélkül is sikerült – kiváló minőségben. Természetesen mindehhez nagyon pontosan ügyelni kell a motívumokat összességében alkotó grafikai elemek egységes méretére. Ez az eljárás remekül alkalmas arra, hogy extra felületeket gyártva, termékünk kitűnjön az átlagos tömegből, és maradandó hatást keltsen a szemlélőkben.

László természetesen nagyon büszkén mesélt az általa elért kiváló és egyedülálló eredményekről, de egyúttal azt is beismerte, hogy a piacon egyenlőre nehéz érvényesülni ezen extra termékek értékesítésével, mert a hazai megrendelői kör még nem igazán érett arra, hogy ilyen jellegű felületekben gondolkozzon. Így aztán a kísérletező munka mellett jelenleg az értékesítés terén is sokat kell dolgozniuk ahhoz, hogy elérjék a várt áttörést.



A Liyu KR UV táblanyomtatóról

Ezzel a nyomtatóval akár 100 mm vastag felületeket nyomtathatunk 2880 dpi-s nyomtatási minőségben. A felhasználási köre igen sokrétű, hiszen nyomtathatunk üveg felületre előkezelés nélkül, vagy akár textil, PVC, bőr, fa, bútorlap, hullámkarton, hablémez anyagokra. A Liyu KR UV táblanyomtató így remekül használható ofset, digitális nyomdák számára, csomagolóanyag és bútorgyártó cégeknek, természetesen sign and display gyártóknak, illetve számos egyéb ipari gyártó számára. A LIYU KR UV táblanyomtató két különböző típusban érhető el. A 2512-es nyomtatási felülete 2500 mm × 1250 mm, a 3020-as modell asztalmérete pedig 3000 mm × 2000 mm.

Sign

Mimaki esettanulmány

Szuperszéles UJV55-320 a Color Nyomdánál

A budaörsi Color Nyomda az utóbbi években nagyon látványosan fejlesztette gépparkját. A nyomda csapata ragaszkodik a jól bevált Mimaki márkához, legutóbb egy UJV55-320-ast telepítettek, amellyel szívesen állnak más nyomdák és dekoros cégek rendelkezésére is.



A Color Nyomda a kezdetektől a minőségi gyártásra koncentrált. Rászánják a szükséges időt, hogy szépen nyomtassanak, mert megrendelőik elsősorban a minőség miatt választják őket. Ahogyan a prémium minőségre érzékeny ügyfélkörük bővül, úgy bővül a gépparkjuk is, hiszen a mennyiségi növekedésre nem a gépek megsarkantyúzásaival, hanem a kapacitások bővítésével válaszolnak.

A nyomdában szépen sorakoznak a gépek: három CJV300-as oldószeres nyomtató-vágójuk, két UCJV300-as UV nyomtató-vágógépük, egy duplaasztalos JFX200-2531-es síkágyas UV nyomtatójuk és egy UJF-3042 Mk II tárgynyomtatójuk mellett, digitális íves nyomtatókkal, formalakkozó géppel, tekercses plotterrel és lézeres gravírozó kapacitásokkal is rendelkeznek.

Kellett a 320-as

Ahogyan a digitális nyomtatás piacán szinte mindenki, úgy a Color Nyomda is találkozott a nyomtatási szélesség problémájával. „Hozzánk is gyakran érkeznek 160 centiméteres szélességet meghaladó igények, elsősorban ponyvára és épülethálókra és mi nem szívesen küldjük el a potenciális partnereket. Most már úgy látjuk, túl sokat agyaltunk azon, hogy valóban kell-e ekkora gép. Számoltunk, hezitáltunk, de a Nyomdaker jó ajánlatot tett és megbízható partner, nagyon jó a viszonyunk, mindig számíthatunk a segítségükre és sokat tanultunk a technikusaiktól. Az UJV55 jól ki van találva és abszolút bevált. Nagyon szépen nyomtat és kétkercses módban is tudjuk használni,

ni, szóval a nagyfiú néha besegít a 160-asoknak”- mondta Rákos Viktória, a cég tulajdonosa.

Backlit textilek, ponyvák és épülethálók

A 320 cm-es UV nyomtatóval a Color Nyomda be tudott lépni a szuperszéles formátumú piacra. Ezzel a géppel nyomják többek között a nagyméretű molinókat, épülethálókát valamint backlit ponyvákat - és textileket is. Az UV technológiának köszönhetően a gép alkalmas speciális anyagok megnyomtatására is.

Másoknak is nyomtatnak

Viktória elmondta, hogy nem csak a speciális kis formátumú, formalakkos vagy lézeres gravírozási kapacitásaikkal vagy 3 x 2,5 méteres táblanyomtatóval népszerűek más nyomdák és dekoros cégek körében. A kezdetektől hoznak hozzájuk olyan megrendeléseket, amelyeket a partnerek nem tudnak vagy nem szeretnének gyártani. „Nem arról van szó, hogy nincsenek meg az eszközeik vagy a türelmük, hanem egyszerűen túl vannak terhelve olyan mennyiségi megrendelésekkel, ahol kevésbé számít a minőség. Sokkal egyszerűbb ezeknek a partnereknek, ha áthozzák hozzájuk a munkát, mi pedig jó áron kiváló minőséget adunk. Mindenki jól jár, mert így nekünk sincsenek üresjáratunk”- fogalmazott Viktória.

www.colornyomda.hu

www.mimaki.hu

Sign

Kiváló minőségű kivágóasztalok

Aki ma digitális nyomtatással profitot akar termelni, annak nem szabad figyelmen kívül hagynia az utómunka feladatok elvégzését. Az iEcho kivágóasztalai remek megoldásokat kínálnak ezen a területen, amelyet a müncheni Fespa-n is bemutatnak.

Évente nagyjából 1800 síkágyas iEcho vágógépet installálnak világszerte. A termékek moduláris felépítésűek, így számos különféle késsel működnek. A vágójelek gyors és pontos felismerésére a készülékek kamera-rendszerrel is elérhetők. Kezdetként lehetséges egy CCD kamera használata QR kódok és vágójelek felismeréséhez, de elérhető digitális kamera is, amely egyszerre ismeri fel az összes vágójelet, de választható kivágóasztal választható szkennel kamerával is. Termékeik kiválóan használhatók az autópárházban, kompozit gyártásban, bőrfeldolgozásban, és csomagolóiparban, de természetesen a sign and display iparágban is.

BK3 nagysebességű, digitális vágórendszer

Az iEcho standján bemutatott többek között a BK3 nagy sebességű, digitális vágórendszert, amely alkalmas az alábbi eszközök használatára:

- elektronikus oszcillációs rezgőkés
- pneumatikus oszcillációs rezgőkés
- normál pengés fej
- textil forgókés
- v-kések
- bigelő
- precíziós kés
- CNC marófej

A készülék igény esetén elérhető adagoló és a kész termékeket gyűjtő rendszerrel is, amelyek nagy mértékben meggyorsítják a termelés folyamatát.

A BK3 alkalmas minta termékek gyártására éppúgy, mint kisebb szériás gyártásra, illetve sign, hirdetési, nyomdai és csomagolóanyagok megmunkálására. A BK3 hatékony vágófejeivel a rendszer maximális vágási sebessége 1m/másodpercenként, amely 4–6-szor gyorsabb a kézi vágásnál. A készülék precíz automata pozicionáló rendszerrel van ellátva – CCD kamerája felismeri a kivágásra kerülő termék pontos pozícióját és regisztrációs pontjait. A BK3 tartalmazza az iEcho automatikus kés inicializáló funkcióját – a vágási mélység pontosságát infravörös szenzorok segítik. Az iEcho folyamatos vágási rendszerében egy intelligens futószalag végzi az anyagok betöltését, majd a vágást követően azok továbbítását. A folyamatos vágási funkció segítségével hosszú darabok is megmunkálhatók egy munkafolyamatban, amely jelentős munkaerő költségsökkentést jelent, illetve meg-növeli a termelékenységet.

TK3S nagyformátumú vágórendszer

Az iEcho standon szintén bemutatott a TK3S nagyformátumú vágórendszert, amely kifejezetten ipari léptékű vágási feladatok ellátására képes – vágófejei pedig rugalmasan cserélhetők a sztenderd fejtől kezdve a hornyoló a marókésig. A TK3S több különféle asztalméretben érhető el, a 2500x1550mm-től egészen az 5500x3200mm munkafelületig. Az

X tengelyben elhelyezett duplamotoros változat használatával extrém széles spektrumban képes dolgozni – mindezt teljesen kiegyensúlyozottan. Az automatikus vágókés inicializáló rendszer ennél az eszköznél is pontosan kontrollálja a vágókés vágási mélységét.

A TK3S elérhető kéthidas kivitelben is, amely megduplázhathatja a gép termelékenységet. A TK3S az iEcho folyamatos vágási rendszere által képes arra, hogy egyidőben vágja ki az adott anyagot, és továbbítsa azokat. Ezzel a funkcióval rengeteg munkaerő költség takarítható meg, és jelentősen növelhető hatékonyságunk.

A kivágóasztal stabilitásának növelése érdekében a repülőgépgyártásban használt új, nagy intenzitású, korróziómentes és nagy ellenállású alumínium anyagok felhasználásával készült. Ezzel egyidőben a TK3S rendszer ergonomikus kialakítású, amely emberközelibb működtetést és anyagkezelést tesz lehetővé.

A TK3S vágási sebessége akár 1,5 m is lehet másodpercenként. A Z tengely magasságát egy intelligens rendszer irányítja, amely lerövidíti a vágókés által megtett távolságot, így rövidítve a munka elvégzésére fordított időt és továbbfejlesztve a gyártás hatékonyságát. A készülék infravörös érzékelőrendszere azonnal megállítja a gépet, ha az operátor a lezárt területre lép, így ügyelve az emberek biztonságára – még a leggyorsabb munkavégzés közben is.

Az iEcho vágógépekről további információ található a magyar forgalmazónál a termékek hivatalos hazai oldalán:

<http://printandcut.hu>

Sign

Egyedi megoldások lézergravírozással

PRSCreative – határtalan kreatív lehetőségek



A PRSC Bt. már 1998 óta elismert szereplője a magyar nyomdaipari szakmának. Iváncsics Péter vállalkozása kiváló szerviz szolgáltatása mellett mindig érdekes technológiák forgalmazásával foglalkozik. Az idei SignExpo / PPDexpo standjukon bemutatták az IMPRIMO GODZILLA UV LED Hybrid nyomtatót, amely robusztus kialakítású, nagy sebességű ipari nyomtató. Az általuk forgalmazott IMPRIMO nyomtatócsalád gépei között minden vállalkozás megtalálhatja a számára megfelelő megoldást UV LED, eco solvent vagy szublimációs festékekkel. A nyomtatók többféle műszaki kialakítása teszi lehetővé a hybrid, síkágys és tekercses felhasználást, ezzel bővítve a vállalkozások piaci lehetőségeit. Az IMPRIMO nyom-

tatók széles választékával a tárgy-nyomtatástól a 320 cm széles tábla és tekercselt anyagok nyomtatásáig minden megoldható. A LED technológia bármilyen anyag nyomtatására alkalmas, hiszen nem melegíti fel a nyomtatott anyagot, így akár hőre lágyuló anyagok is nyomtathatók vele. A festék ezzel a technológiával sokkal rugalmasabb, jobb tapadási tulajdonságokkal bír. Ezzel a megoldással nyomtathatunk papírtól kezdve a műanyagokon, textilen át az üvegig bármilyen anyagra. Az eco solvent kiváló megoldás vinyl, vászon és papír nyomtatására, míg a szublimációs eljárás a textil nyomtatáshoz ajánlott. Számos más ipari területen érdeklődésre tarthat számot a PRSC Bt. által szintén forgalmazott MuchColours

nyomtatócsalád. A nyomtatóira jellemző nanotechnológiás festék olyan felhasználási területeken alkalmazható, ahol az UV technológia nem ad megfelelő megoldást. Ilyen lehet a bőripar, fémipar, bútoripar, üvegipar, és más iparágak, ahol a meglévő gyártási technológiák változtatása nélkül lehet a dekorációs eljárást beilleszteni.



Hartweg - ipari kategóriás lézeres vágógépek

A PRSC Bt. ipari kategóriás lézeres vágógépek forgalmazásával is foglalkozik. A HARTWEG INDUSTRIAL olasz gyártó hosszú évek tapasztalatát építette bele az ipari kategóriájú lézeres vágógépeibe. Minden iparág megtalálhatja a részére megfelelő berendezést kínálatukban. A lézerforrások rohamos fejlődésével megbízható, hosszú élettartamú gépeket fejlesz-



tettek, melyek gazdaságosan, megbízhatóan üzemeltethetők.

A Hartweg Industrial lézeres vágógépeinek legfőbb felhasználási területei a teljesség igénye nélkül:

NYOMDAIPAR

Nyomdaipari stancolás szerszámok nélkül! Bonyolult, finom rajzolatú minta készítése lehetséges lézeres vágógépekkel. Senki nem gondolná, de ezzel a technológiával égési nyomok nélkül lehet papírt vagy kartont vágni.

FÉMFELDOLGOZÁS

Kínálatukban, a többi más iparági felhasználás mellett megtalálható a fémipar számára alkalmas lézeres berendezés is. Mindenki találhat a számára megfelelő fényforrással és teljesítménnyel gépeket, a különböző feladatok elvégzéséhez.

FAIPAR

Lézeres berendezésekről esik szó, miért maradna ki a fa feldolgozása. Egyedi mintázattal, formára vágással különleges megjelenést kölcsönözhetünk a fának. Széleskörű alkalmazásának köszönhetően megfelelő mennyiségű munka biztosíthatja a gazdaságos üzemeltetést.

Új, kreatív vállalkozási irány – friss lendülettel

Nos, itt történetünk a forgalmazott gépek irányából egy fordulatot vesz, hiszen nem lehetett elmenni szó nél-

kül mellett, hogy a PRSC Bt. kollégái miként tettek szert azokra az ízléses, és egyedi eleganciájával feltűnő – fából készült – csokornyakkendőkre, személyes és dekorációs kiegészítőkre, amelyek megkülönböztették őket minden más kiállítótól! A válasz pedig a PRSCreative, amely név önmagában is titokzatos, tehát mindenképpen érdemes volt megismerni hátterét!

Mindig remek érzés olyan fiatalokkal találkozni, akiknek egészséges életenergiája céltudatossággal és szorgalommal is társul. A PRSC Bt. alágaként mutatkozott be a SignExpo /PPDexpo-n a stílusosan PRSCreative nevet viselő, kreatív vonalon induló új brand, amelyet Wágner Flóra grafikus és Tóth Balázs fotós neve fémjelez. Saját ötleteikre alapozva lézeres vágási technológia felhasználásával alkották meg a cég standjának egyedien szép – kicsit dzsungel hatású látványvilágát, amelynek részei voltak a kollégák csokornyakkendői, nyakláncai, gyűrűi, valamint a stand egyéb berendezési tárgyai is – mindezt az általuk megálmodott motívumokkal ellátott fa elemekből felépítve, és parafa, valamint üveg termékekkel kombinálva.

A két fiatal tavaly ősszel kezdett megismerkedni a lézeres vágási technológiával, és azonnal látták, hogy olyan sok anyag munkálható meg ezzel

az eljárással, rendkívül pontosan, és az anyag károsodása, elszíneződése nélkül, hogy felhasználási területeinek csak a fantázia szabhat határt... amiben ők nem szűkölködnek, így rendkívül bizakodóan tekintenek a vállalkozásuk számára végtelen lehetőségeket tartogató jövőbe.

Flóra kifejezetten élvezi, hogy a lézergravírozó számára egy kifejező eszköz, melynek segítségével tervező grafikusként munkáit nem csak digitálisan, vagy síkban, nyomtatva látja viszont, hanem használati vagy dekorációs tárgyként térbe is kerülnek. Folyamatosan kísérleteznek a tervezett grafikák, fotók egyedi termékekbe történő alakításával, egyre több egyedileg gravírozott és lézervágott terméket terveznek és gyártanak fából, plexiből, papírból, bőrből, parafából. A felhasználható anyagok választéka tehát nagyon sokrétű.

Kínálatukban elérhetők lakberendezési tárgyak, szezonális dekorációk, különleges reklámtárgyak, pecsétnyomók, kreatív feliratok eseményekre, belső terekre, cégtáblák, gravírozott díjak, valamint egyedi grafika és elképzelés szerint elkészített ajándéktárgyak is.

Természetesen cégek számára vállalnak teljes körű grafikai szolgáltatásokat: cégportré - logó készítését, illusztrációk, arculatterv, névjegykártya, termékfotók, reklámfilm, különböző reklám anyagok készítését, így bátran fordulhatnak hozzájuk olyan vállalkozások, amelyek egységes, letisztult arculattal szeretnének megjelenni.

Megrendeléseik nagyon változók, a szezonális díszítésektől az esküvői dekorációkig, de nemrégiben kereste meg őket egy ékszergyártó, akinek bőrről kell gravírozni bizonyos motívumokat, amelyek aztán az általa tervezett ékszerek részei lesznek. Illetve épp a SignExpo-n látogatta meg őket az a táskák tervező, aki az Instagramra töltött kreatív munkáik alapján látott fantáziát az együttműködésben. **Sign**

Rekord bővülés, rekord részvétel

Amilyen mértékben nőtt a magyar ipar teljesítménye az elmúlt öt évben, úgy bővült a régió legnagyobb ipari kiállítása is. Idén négy pavilonban 20 ország 562 kiállítója vett részt a MACH TECH – Ipar Napjai 2019 nemzetközi ipari szakkiallítás-együttessen a Hungexpón május 14–17. között. Az eseményre több, mint 18 ezren voltak kíváncsiak.

A visegrádi országokkal és Romániával összevetve 2014 óta Magyarországon bővült a legnagyobb ütemben, 30 százalékkal az ipar teljesítménye – mondta György László, az Innovációs és Technológiai Minisztérium (ITM) gazdaságstratégiáért és szabályozásért felelős államtitkára a kiállítás megnyitóján.

Az ipar növekedési ütemének fenntartása érdekében a kormány és azon belül az ITM hét stratégiai irányvonalat fogalmazott meg, amelyek kiterjednek a magyar mikro, kis- és közepes vállalkozások támogatására, a szakképzés fejlesztésére és az infrastruktúra bővítésére is.

Ganczer Gábor, a Hungexpo Zrt. vezérigazgatója a megnyitón elmondta, hogy a kiállítói létszám 32%-os növekedése (a 2017-es rendezvényhez képest) – idén már 20 országból 562 kiállító érkezett Budapestre – a szervezők munkájának és az ipar teljesítményének közös sikere.

A MACH TECH – Ipar Napjai kiállítás-együttess mind kiállító- mind látogatószámát tekintve immár évek óta a legnagyobb ipari rendezvény és az ipar legjelentősebb üzleti eseménye Magyarországon, amelyen jelen van az ipari digitalizáció és az IPAR 4.0 térhódításában részt vevő valamennyi ágazat: a vezérlések tervezőitől, a robotgyártókon át az elektronikai és logisztikai vállalatokig. A kiállítók kiemelt

figyelem mellett mutatták be az IPAR 4.0 adta megoldási lehetőségeket, különös tekintettel az automatizálásban és az ipari elektronikában rejlő fejlődési irányokat, az egymással kommunikáló intelligens gépeket (M2M), az önbeállító gyártási folyamatokat és a rendkívül hatékony tömeggyártást.

Évről évre változik a kiállítók megoszlása, de a trend egyértelmű: meredeken nő a robottechnikát bemutató cégek, valamint a gép- és vállalatirányítást, logisztikát segítő szoftvereket kiállítók aránya. Az 562 kiállító idén összesen 1100 tonnányi gépet mozgatott meg a Hungexpo négy kiállítási csarnokában.

Szakmai programok

A kiállítás szervezői ezúttal is nagy hangsúlyt fektettek a szakmai programokra. Közülük is kiemelkedett az Innovációs és Technológiai Minisztérium, IPAR 4.0 Nemzeti Technológiai Platform Szövetség konferenciája, amelynek középpontjában a mesterséges intelligencia állt. Az előadók között olyan neves szakemberek foglaltak helyet, mint John Montgomery, az Indiana Egyetem (USA) professzora és Fazel Ansari, a bécsi Gépi Intelligencia Kutatócsoport helyettes vezetője, aki a mesterséges intelligenciával működő gépek „öngyógyításáról” beszélt.

Nagy érdeklődés kísérte a kiállításhoz kapcsolódó többi konferenciát és ke-

rekasztal-beszélgetést is, melyek témái között szerepelt a 3D nyomtatás, a munkahelyi biztonság, nyomástartó berendezések, a vasúti járműipar és a légszennyezés elleni megoldások.

Két nemzetközi üzleti delegáció is érkezett a kiállítás-együttésre a Kubai Nagykövetség és a Cseh-Magyar Kereskedelmi Kamara szervezésében.

Érdekességek, újdonságok

A hagyományoknak megfelelően ezúttal is a megnyitón adták át az év legkiemelkedőbb ipari innovációinak megítélt Nagydíjakat. A Nagydíj versenyre azok a cégek nyújthattak be pályázatokat, amelyek valamilyen újdonsággal, innovációs tartalommal rendelkező terméket, szolgáltatást, eljárást, technológiát kínálnak ágazatukban. A beérkezett pályázatokat szakértőkből álló zsűri bírálta el, és összesen 7 nagydíjat, 4 különdíjat és 9 elismerő oklevelet osztott ki az indulók között.

A nagydíjas fejlesztések többsége a kiállításon is megtekinthető volt. Sokan álltak meg az EPL-TECH Kft. nagy teljesítményű fiber lézergépe, az Optimum Hungária Kft. szimultán öttengelyes megmunkálóközpontja, a LINDE hegesztőgépe, az M+E Szerszámgép Kereskedelmi Kft. moduláris gyártóberendezése, a TRUMPF Hungary Kft. „Okos Gyártóüzeme”, a Varinex Zrt. fémporos gyártás szimulációs szoftvere, vagy a német Wiha különleges elektromos csavarhúzója előtt, de a legnagyobb sikere talán a KUKA Hungária különdíjas, hat tengelyes KUKA Coaster-ének volt. Az új generációs „hullámvasút” megmutatta az ipari robotok felhasználásának új területeit.

Sign

Igepa 2R Experience Day

Egy felhőtlen, kellemes hangulatú szakmai napra invitálta partnereit május 10-én az Igepa 2R Kft, a cég vecsési raktárába, ahol áttekintést adtak a cég működési területeiről, bemutatták a legújabb Roland DG gépeket és számos 3M terméket. Sor került tesztnyomatok készítésére, illetve a 3M CSD „látvány furgon” is ellátogatott az eseményre.

Az Igepa 2R Kft közel 4000 négyzetméteres raktára különleges helyszínül szolgált Experience Day elnevezésű nyílt napjuknak. A rendezvényt követő héten nyitotta kapuit a FESPA kiállítás Münchenben, és az ott bemutatott újdonságokból ízelítőt kaptak a vecsési rendezvény résztvevői, illetve a 3M szakemberei is ellátogattak a rendezvényre egyedülálló utazó bemutatótermükkel, ami egy, az erre a célra külön kialakított kisteherautó, rengeteg érdekes 3M applikáció bemutatásával.

A nyílt napon bemutatásra kerültek a Roland márka alábbi újdonságai:

A ROLAND RF-640 8 COLOUR nyomtató, amelynek legfontosabb tulajdonságait három mondatban így lehet összegezni: Lenyűgöző festékkészlet. Egyenletes színskála. Lenyűgöző nyomtatás. Az RF-640 8 színes változata kategóriájában a legszélesebb színskálát kínálja, így kiváló minőségű nyomtatást nyerhetünk, lenyűgöző kültéri tartóssággal. Tökéletes választás lehet a sign-makerek, a gépjármű csomagoló szakembe-



rek, a kiállítási grafikák szállítóinak, a kereskedelmi nyomtatók és a PSP-k számára, akik olyan nagy hatású grafikai megjelenítést keresnek, amelyek valódi WOW faktort hordoznak magukban. A Roland RF 640 8 színes változata kiváló színminőséget és színegyeztetési képességet, tartósságot, termelékenységet és alacsony működési költségeket kínál, ezáltal ideális vállalati márkajelzésű flotta gra-





fikákhoz, professzionális motorsport matricákhoz és lenyűgöző egyedi járművekhez. A CMYK és a Light Black, mellett a Red, Green és Orange öko-oldószeres tinta egyedülálló konfigurációjával a RF-640 8 színes változata a legszélesebb színskálát éri el. Megfelel a legigényesebb ügyfelek pontos színelvárásainak a márkák színeinek alkalmazásában, valamint lehetetlen fotográfiai reprodukciót és képminőséget biztosít.

A 8 színes öko-oldószeres tinták gazdag, élénk színeket eredményeznek, és akár 3 év kültéri tartósságot biztosítanak minden színben.

A Roland VersaUV LEF2-200 – Sokkal több mint egy nyomtató

A VersaUV LEF sorozat sokoldalú megoldást kínál felhasználói számára, ráadásul a gép kompakt kivitele miatt elhelyezhető bármilyen stúdióba, műhelybe vagy kiskereskedelmi környezetbe. Közvetlenül nyomtat, gyakorlatilag minden felületre, hihetetlen részlettel és élénk színekkel. Szöveget, fotót, logót helyezhetünk el vele olyan tárgyakra amik lehetnek ajándékok, szerkentyűk, irodaszerek, golfabdák, ping-pong labdák, ipari alkatrészek, díjak, érmek, elektronikus eszközök, azaz határtalan a szóba jöhető termékek skálája.

Kényesebb felületek megnyomása a Primer tintaopciónak köszönhetően könnyebb, mint valaha, így egyedi üveg, fém és más egyedülálló anyagok felülete is könnyen nyomtatható.

A Lakk tintaopcióval divatos fényesen csillogó domborított hatás érhető el vagy egyszerűen matt formálakk felület alakítható ki. A fehér tinta szintén jól mutat már eleve színes felületen, de a színes nyomatok alá is képezhető vele egy alap felület, ami segít a színes képek minőségének megjelenésén. A LEF sorozat sokféle fejlett funkcióval rendelkezik, amelyek által kiemelkedő nyomtatási eredmények érhetőek el vele. Távoli nyomtatási módja kiemelkedő egyenletességet biztosít az egyenletlen felületeken és görbe tárgyakon. Magasság érzékelője nem reagál a mágneses felületekre így az ilyen tárgyakat is könnyedén nyomtathatjuk vele. Beépített lézeres igazítási rendszere hajszálpon-tosan biztosítja a beállítást a görbe vagy eltérő alakú tárgyak nyomtatásakor.

A VersaUV LEF2-200-al nyomtható alapanyagok fontosabb adatai:

Média méret: Max. 538 (szélesség) x 360 (hosszúság) x 100 (magasság) mm
Média súly: Max. 5 kg

Roland VersaSTUDIO BT-12 – direkt textil nyomtató, opcionális fixáló egységgel

A VersaStudio BT-12 direkt nyomtatóval közvetlenül nyomtathatunk pamut pólókra, ruházati cikkekre, bevásárló táskákra és egyéb termékekre. A DTG nyomtató lehetővé teszi, hogy azonnal bejussunk az egyéni ruházati dekorációk nyereséges világába egy olyan eszközzel, amely olyan egyszerű, mint egy irodai nyomtató, és lenyűgöző eredményeket kínál. A BT-12

könnyen használható, megbízható, kompakt DTG nyomtató, melynek célja, hogy könnyedén készítsünk egyedi termékeket. A BT-12 megvásárlásával új dekorációs üzletágat indíthatunk, vagy kiegészíthetjük jelenlegi grafikus megjelenítő eszközeinket.

Ezzel a dtg nyomtatóval akár 1200 x 1200 dpi felbontással, minőségi és lenyűgöző termékeket hozhatunk létre. A teljesen zárt BT-12 nyomtató a ruházat nyomtatását biztonságosan, tisztán teszi lehetővé. Az automata folyamat csak néhány percet vesz igénybe a nyomtató és a kísérő finiser egységgel, amely a grafikát kinyomtatja és a tintát egy sima munkafolyamatban fixálja. Mindössze 3 egyszerű lépésben elkészített, egyedi nyomtatott terméket kapunk a kezünkbe.

A Roland VersaSTUDIO BT-12 opcionálisan elérhető a HB-12 fixáló egységgel, amelyet szintén bemutattak az Igepa rendezvényén.

Roland TrueVIS VG2-640 – túlmutat az igényein

Bemutatták továbbá a Roland TrueVIS VG2-640 nagyformátumú nyomtató-vágógépét. A korábbi, díjnyertes VG sorozat több mint 40 izgalmas fejlesztésével a TrueVIS VG2 nyomtató-vágógépeket úgy tervezték, hogy megfeleljenek, majd meghaladják a mai legigényesebb nyomtatási szakemberek minőségi és termelési igényeit, akik akár 6 órán belül applikálni szeretnének. Az új TR2 tintával, az Orange és az új színkezelési beállításokkal a kiváló színviszaadás érdekében a VG2 iparágvezető nyomtatási és vágási pontosságot kínál az intelligens, új, automatikus leszorítóörgöggel. A 3M TM és az Avery TM termékgaranciával a nyomtatás minősége és megbízhatósága is igazolható. A TrueVIS VG2-vel a nyomtatás, laminálás megtörténhet ugyanazon a napon. A nyomtatás akár 6 órán belül laminálható, a minőség és a megbízható telepítés biztosításával. **Sign**

Felhasználói tapasztalatok alapján fejlesztve.



A gazdag szín itt kezdődik

Új színkezelési mód, a True Rich Color. kiváló színvisszaadási képesség az újgenerációs TR2 festék széles színskálájával.



Kiváló minőség nagy sebességgel
A Roland DG FlexFire
nyomtatófejek precíz festékkilövést alkalmaznak.

Fokozhatatlan vágási teljesítmény
Az újonnan kialakított szorítógörgők még gördülékenyebb
vágási folyamatot eredményeznek.



TrueVIS VG2 nyomtató és vágógép



IGEPA 2R

szerviz@igepa.hu



+36 20 481 8489

Bővebb információért keresse fel üzletkötő kollégánkat,
tesztelési lehetőségért látogasson el az IGEPA 2R Showroom-ba előre egyeztetett időpontban.

A TEXTILNYOMTATÁS FORRADALMA

www.mimakieurope.com/textile-evolution



ITMA 2019

Tekintse meg élőben az
ITMA kiállításon!
Mimaki Europe
3-as Csarnok, B110 Stand



Ismerje Meg a Mimaki
szublimációs nyomtatóját –
az új TS55-1800-at

Hozza el vevőinek legfrissebb ötleteit
gyorsabban és költséghatékonyabban,
mint eddig bármikor, mindezt a Mimaki
textilnyomtató család legújabb
tagjával.

JOIN THE **EXPERIENCE**

Mimaki

www.mimakieurope.com