

# PLOTTER SERVICE

A KÖRÜLTEKINTŐ VÁLASZTÁS



[WWW.PLOTTERSERVICE.HU](http://WWW.PLOTTERSERVICE.HU)



# piacvezető hímzőgép



- ✿ **16 szín** - Színmentési funkcióval
- ✿ **Több mint 1500 öltés per perc** sima felületen
- ✿ **Lézeres pozícionálás, automatikus fonalfeszítés**
- ✿ **Számítógéppel működtetett moduláris hímzőgép**
- ✿ **A legkisebb átmérőjű hengeres alsó kar**  
a hímzőiparban



**melco**  
personalizing the world

Bővebb információról érdeklődjön vevőszolgálatunkon  
vagy kapcsolattartójánál.

✉ [szerviz@igepa.hu](mailto:szerviz@igepa.hu)

☎ +36 20 481 8489

☎ +36 20 250 8566





# WHERE SIGNAGE COMES ALIVE

2020. Március 24-27. | Madrid

VILÁGÍTÓ KIJELZŐK | VILÁGÍTÓ REKLÁMFELIRATOK | TÉRBELI FELIRATOK | GRAVÍROZÁS ÉS RÉZKARC  
DIGITÁLIS FELIRATOK | KIJELZŐ RENDSZEREK | KÜLTÉRI HIRDETÉSEK | NEONOK ÉS LED-EK  
FELIRATKÉSZÍTŐ ESZKÖZÖK | ÉS SOK MINDEN MÁS!

REGISZTRÁLJON MOST: [EUROPEANSIGNEXPO.COM](https://europeansignexpo.com)  
PROMÓCIÓS KÓD AZ INGYENES BELÉPÉSHEZ: [ESEA209](#)

UGYANITT:



TÁMOGATÓ:



SZERVEZŐ:



2019. XIX. évfolyam, 5. 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, Pácsirta u. 115.

Tel.: 06 (27) 641-321

E-mail: [info@magyarsign.hu](mailto:info@magyarsign.hu)

[www.signanddisplay.hu](http://www.signanddisplay.hu)

ISSN 2063-0301

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



A Magyar Fényreklámgyártók Szövetségének  
hivatalos médiapartnere.

Támogatóink



# Kedves Olvasóink!

Izgalmas éven vagyunk túl, és úgy érzem, az iparág ha-  
zánkban remek hangulatban van!

Hogy mi alapján gondolom ezt?

A tavaszi SignExpo 'teltházassá' volt, mind kiállítói, mind pe-  
dig látogatói szempontból. Ráadásul az iparág régi szerep-  
elői mellett számos új cég is kiállított az eseményen.

A forgalmazók számos új márkával bővítették a hazai  
szélesformátumú nyomtatási piac kínálatát idén. Csak néhány példát említve a  
CSH Kft. megkezdte az aeoon és BIGPRINTER nyomtatók forgalmazását, az Eurojet  
Hungária a Signracer nyomtatók mellett elhozta a Berger Textiles termékeit ha-  
zánkba, a Fortuna Digital pedig a Widlaser lézervágókat mutatta be a hazai piacon.  
Az őszi időszakban pedig rengeteg rendezvény szólította meg a hazai sign and  
display gyártókat sikerrel.

Lapunkban természetesen beszámolunk az új trendeket bemutató, irányadó nem-  
zetközi kiállításokról, és segítünk megtervezni olvasóink jövő évi utazásait, hogy  
azokból a lehető legtöbbet hozhassák ki!

A digital signage eszközök és megoldások sportlétesítményekben, stadionokban  
betöltött jelenlegi és jövőbeni helyzetét vizsgálva, várhatóan három meghatározó  
trend határozza majd meg a szurkolói élményt mostanság és a jövőben. De vajon  
mi az a 3 digital signage trend, ami meghatározza a jövő sportélményét?

Az európai AV és digital signage iparág legfontosabb európai desztinációja - az  
Integrated Systems Europe - 2020-ban hetedik alkalommal tér vissza a RAI Amsz-  
terdam kiállítási központba. Megnövelt kiállítási területtel, új tematikai elemekkel és  
minden eddiginél nagyobb professzionális fejlesztési programmal gondoskodnak  
rőla, hogy Ön látogatóként elmélyültebb kapcsolatba léphessen az új technológiák-  
kal, a piac résztvevőivel, és iparági szaktársaival. Az ISE programjának része a február  
13-án megrendezésre kerülő AGORA nemzetközi konferencia, amely az imént em-  
lített sportközpontokban, stadionokban alkalmazott technológiákat, fejlesztéseket  
és jövőbeli trendeket taglalja az iparág számos - köztük az eSport képviselőivel!

A legutóbbi, 2017-ben megrendezett EuroShop vásár óta eltelt relatív rövid időn  
belül rengeteget változott a kiskereskedelmi iparág. Bárhol, ahová csak nézünk, a  
technológiai megoldások alakítják át annak módját, hogy a vásárlók miként lép-  
nek kapcsolatba a márkákkal. Cikkünkben röviden összefoglaltunk néhány csúc-  
stechnológiai példát, amelyeket már kínálnak a vásárlók számára.

„Ahol a színek életre kelnek” - ez a mottója a madridi vásárlóközpontban, megren-  
dezésre kerülő FESPA Global Print Expo-nak, Európa legnagyobb szakmai kiállí-  
tásának a szita, digitális szélesformátumú, textil nyomtatás, illetve a sign gyártók  
részére. A látogatókat olyan gazdag szakmai program várja az eseményen, amely  
egyenlő mértékben informál és inspirál.

Bízunk benne, hogy az ünnepek alatt kellemesen kipihenik magukat és feltöltőd-  
nek a következő évre, miközben lapunkat olvasgatják!

Kellemes Ünnepeket és Boldog Újévet kívánunk minden kedves olvasónknak!



Bévárdi Szilárd



# Tartalom

- 5 Hírek
- 6 **3 trend, ami meghatározza a jövő sportélményét**  
Digital Signage
- 8 **Kiváló megoldások minden termelési szinthez**  
Digitális textilnyomó eszközök a Sericol Hungary Kft-től
- 11 **Eljött az ideje felnőni lehetőségeinkhez**  
TEPEDE – A nagyformátumú nyomtatás specialistája
- 18 **Készen áll a gyorsabb és könnyebb textilnyomtatásra?**  
Direkt textil nyomtatók a Ricoh kínálatában
- 29 **Sokoldalú választék minden termelési igényre**  
Mimaki nyílt nap a Nyomdakernél
- 32 **InPrint München 2019 ipari nyomtatási kiállítás**  
Három nap szakmai tanácskozás, új üzletek és hatékony megoldások
- 34 **Bontsd le a piaci korlátokat!**  
Canon OCE Colorado 1650 az Eurojet-től
- 38 **A textilnyomtatás forradalma**  
Eurojet Hungária - HP Stitch nyílt nap
- 42 **Heimtextil 2020**  
Az 50. jubileumi rendezvény
- 43 **EuroShop 2020 Düsseldorfban**  
A kiskereskedelmi szektor legújabb technológiai
- 45 **A megalapozott üzleti kapcsolatokért**  
ISE 2020 kiállítás
- 47 **Epson Sign & Textil nap**  
Minőség – Termelékenység – Megbízhatóság
- 52 **Ahol a színek életre kelnek**  
Fespa Global Print Expo 2020 kiállítás
- 54 **Bemutatóterem – Mire jó?**  
Interjú Kokavec Józseffel
- 58 **Ötletek formába öntve**  
Konica Minolta AccurioWide szakmai bemutató



Lapunkat rendszeresen  
szemlézi a megújult  
**OBSERVER**  
www.observer.hu

**IMEDIA**  
AZ ÜZLETI ÉLET  
MÉDIAFIGYELŐJE

Lapunkat rendszeresen szemlézi:

A Sign&Display magazinra előfizethet a Digitalstandon

**DIGITAL  
STAND**



# 20 BÜNK! 20

SIKEREKBEN GAZDAG, BOLDOG ÚJ ÉVET KÍVÁNUNK!



## Mitől olyan népszerű a Zichy?

Az országos beiskolázási tendenciáktól eltérően a Kaposvári Zichy Mihály Iparművészeti Szakgimnázium és Kollégiumba évről évre növekvő létszámban jelentkeznek

a kreatív szakmák iránt érdeklődők. Az iskola idén 30. éve nyitotta meg kapuit a vizuális művészeti képzéseket célul tűző diákok előtt.

Tanárok és diákok az ország minden részéről jönnek, hogy az iskola által nyújtott 8 féle művészeti képzés valamelyikén közös munkával, értő szakmai irányítás mellett a tehetségek kibontakozhassanak. A festő, grafikus, fotográfus, dekorátor, kerámiaműves, textilműves, divattervező és animációkészítő szakemberek képzése jól felszerelt szaktermekben, korszerű eszközökkel történik. A szakmai programokat kiállítások, szakmai versenyek, fesztiválokon való szereplések, külföldi utazások, tapasztalatszerzések színesítik.



Andi Liza,  
térrendezés



Szabó Luca, textilészer



Kiss Nikolett, textilműves

[www.kapos-zichy.hu/](http://www.kapos-zichy.hu/)

## Roland DG – SF-200 nyomtató érzékeny alkalmazásokhoz

A Roland DG SF-200 néven bemutatta a világ első asztali eco-solvent nyomtatóját, amelyet kifejezetten olyan alkalmazásokhoz fejlesztettek, mint játékok, élelmiszeres dobozok és orvosi eszközök.

Az SF-200 kifejezetten tartós, de egyúttal biztonságos festékeket használ, amelyek kiváló minőségben adják vissza a képminőséget, miközben megfelelnek a biztonsági előírásoknak is. Az asztali nyomtató 538 mm x 360 mm méretű és maximálisan 100 mm magasságú tárgyak nyomtatására képes, számos különféle alapanyagból, közöttük az ABS, PVC, fa, alumínium, üveg, bőr is.

Mindezen tulajdonságainak köszönhetően a nyomtató kiválóan alkalmas

különleges nyomdai termékek készítésére legyen szó egyéni, színes nyomatról, illetve egy vagy több adott tárgyra történő szöveg nyomtatására.

**VersaWorks 6 szoftver és közvetlen Roland támogatás.**

Az SF-200 nyomtató csomagja tartalmazza a Roland felhasználóbarát VersaWorks 6 RIP szoftverét, amely segíti a felhasználóknak a nyomtató gyors és egyszerű használatát. Intuitív kezelőfelülete, beépített Pantone és Roland színkönyvtárai, és színillesztési funkciója gondoskodik a kiegyensúlyozott nyomtatási színekről két vagy akár több SF-200 használat esetén. A felhasználók nyugalmáról gondoskodik az egyéves RolandCare termékgarancia.

## Esko – Szoftver Platform 18.1 update

Az Esko számos új frissítést mutatott be integrált szoftver platformjához, amelyek a működés hatékonyság fejlesztését eredményezik a csomagolásgyártók számára. A 18.1 update egyebek mellett az alábbi fejlesztéseket tartalmazza:

- ArtPro+ - az új trapping (alátöltési) koncepcióval frissítve
- ArtiosCAD 18.1 – bővített vászon layout, gyártási eszközök
- Automation Engine – új fájl optimalizáló a felhasználói élmény egyszerűsítésére
- Eszközmenedzser az Automation Engine-ben
- Share & Approve – a jóváhagyásra váró anyagot egyszerűen továbbíthatjuk a megrendelőnek, és értesítést kapunk a jóváhagyásról



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 Hungexpo-n évente megrendezésre kerülő Otthon Design, csak **egy-egy példája diákjaink alkotó fantáziájának, munkabírásiának**. Tanulóink további versenyképes szakmai felkészülése és fejlődése érdekében **KERESSÜK PARTNEREINKET** a dekorációs-, kirakatrendező-, dekorgrafikus szakmák bármely területén, hogy valós helyzetben szerezhessenek tapasztalatokat, amelyek akár az Ön cégénél is kamatozhatnak. Ha lát lehetőséget az együttműködésre, kérjük az alábbi elérhetőségek egyikén jelezze ezt felénk!

**A dekoratőr szakma iránt érdeklődő nyolcadikos diákokat nyílt napokkal várjuk, minden szerdán 10 órakor.**

[www.kozmafa.sulinet.hu](http://www.kozmafa.sulinet.hu)

Budapesti Komplex Szakképzési Centrum 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





# 3 trend, ami meghatározza a jövő sportélményét

***A digital signage eszközök és megoldások sportlétesítményekben, stadionokban betöltött jelenlegi és jövőbeni helyzetét vizsgálva, várhatóan három trend határozza majd meg a szurkolói élményt mostanság és a jövőben.***



## **A passzív megtekintés aktív tevékenységgé alakul**

Egyre több nyugati sportközpontban érzékelhető folyamat, mely szerint a digital signage eszközöket már nem csupán passzív eszközökként használják, amit a helyszínre kilátogató sportrajongók kizárólag néznek, hanem átalakulnak olyan interaktív médiummá, amely részvételre buzdít.

Ez a részvétel lehet bevétel generáló jellegű – például olyan érintő képernyők, amelyeken étel és ital rendelést lehet leadni. De lehet teljesen újszerű is, amikor olyan lehetőségekre használhatók ezek az eszközök, hogy az adott meccset több különféle szögből is nézzük, mintha épp a stadion egy teljesen más pontján ülnénk. A nézők bevonásának egy másik kiváló példája a Dallas Cowboys stadionjában az interaktív fotó kioszkok

használata, amelyeken a nézők virtuális szelfiket készíthetnek kedvenc játékosaiikkal. Ez a fajta kreativitás magasabb szintre emeli a nézői élményt, és gondoskodik a szórakoztatásról akkor is, ha elhagyjuk ülőhelyünket.

## **Utat mutat**

Egy sportesemény meglátogatása egy mai modern sportarénában sokkal többről szól, maguknál a sporteseményeknél. A sportlétesítmények ugyanis is telis tele vannak a rajongók szórakoztatását szolgáló élményekkel.

Annak érdekében, hogy a nézők a legtöbbet hozhassák ki látogatásukból, számos sportlétesítmény alkalmaz az útvonalat mutató megoldásokat, hogy segítsék a látogatók könnyű tájékozódását, és útjuk közben új, érdekes élményeket gyűjtsenek. A digital signage

bebizonyította, hogy olyan médium, amely nem csupán szórakoztat és informál, de segítő kezét is nyújt annak érdekében, hogy a rajongók a legtöbbet hozzák ki a stadionban tett látogatásukból. Mindezekre alapozva egyre több helyen lesz kézenfekvő az útmutató megoldás az elkövetkező években.

## **Az eSportok felemelkedése**

Az USA-ban már egyre erőteljesebben növekvő sport iparág az eSport, bár jelen pillanatban még nem említhetjük a tradicionális profi sportok riválisként sem nézőszámát sem pedig bevételeit illetően.

Az eSport azonban számos celebritás és sportoló számára vonzó befektetés. De még olyan tulajdonosi társaságok, mint a Madison Square Garden Company, szintén beszállnak az iparágba és elindítják saját eSport csapataikat. Ahogy az eSport iparág halad afelé, hogy széles körben elfogadott irányzattá váljon, úgy alakítja ki más professzionális sportokhoz hasonló gazdasági környezetét és lesz vonzó szponzorok számára, kiépíti játékospiacát és értékesít jegyeket rendezvényeire. Évről évre egyre több eSport eseményt rendeznek nagy, professzionális helyszíneken, az elkövetkező években pedig várhatóan épülnek kifejezetten az eSport számára kialakított stadionok.

Hogy miként alakulnak e trendek egész pontosan, az még a jövő titka, de egyvalami biztos: a digital signage iparág fontos része lesz az élő események helyszíni élményének.

**Sign**



## ACUITY LED 40 SERIES

FUJIFILM

**Acuity**LED 40

- Kiváló nyomtatási minőség, több szíkonfiguráció: CMYK+W+CI+Lc, Lm
- Nagyméretű asztal: 3,08 x 2,3 m
- Multizónás vákuum anyagrögzítés
- Akár 53 m<sup>2</sup>/óra nyomtatási sebesség
- Hosszú élettartamú LED UV lámpa



**Elitron**   
INNOVATIVE PRODUCTION METHODS

### Elitron Kombo SD+

- Nagyméretű asztal: 3,1 x 2 m
- Szerszámok széles választéka: maró, hornyoló, V-vágás, félvágó, stb.
- Akár 102 m/perc vágási sebesség  
1 és 3 kilowattos teljesítmény
- Seeker System™: automatikus forma és vágójel felismerés



SERICOL HUNGARY | HUNGARY | [office@sericol.hu](mailto:office@sericol.hu) | [www.sericol.hu](http://www.sericol.hu)

SYMBOL | SERBIA | [office@symbol.rs](mailto:office@symbol.rs) | [www.symbol.rs](http://www.symbol.rs)

GRAPHIC CENTER | CROATIA | [office@graphiccenter.hr](mailto:office@graphiccenter.hr) | [www.graphiccenter.hr](http://www.graphiccenter.hr)

GRASOL | SLOVENIA | [office@grasol.si](mailto:office@grasol.si) | [www.grasol.si](http://www.grasol.si)



Digitális textilnyomó eszközök a Sericol Hungary Kft-től

# Kiváló megoldások minden termelési szinthez

**A közvetlen textilnyomtatás (DTG) 2004-ben debütált, és az iparág azóta töretlen ívben növekszik, köszönhetően a kis példányszámú, eltérő dizájnnal, grafikával készülő fast fashion termékek iránt mutatkozó egyre nagyobb fogyasztói igénynek. Egy textil-ipari vállalkozásnak kiemelten fontos, hogy a megfelelő DTG nyomtatót válassza, amely képes ellátni gyártási igényeit, és teret ad a vállalkozás növekedésére. A Sericol Hungary termékpalettáján megtalálható Polyprint és Kornit DTG nyomtatók közül a cég munkatársai segítségével az ügyfelek könnyen megtalálják az igényeikhez illeszkedő megoldást, legyen szó belépő szintű, vagy ipari termeléshez ajánlott berendezésről.**

## Polyprint TexJet echo<sup>2</sup>

Az új TexJet echo<sup>2</sup> nyomtató számos új és kibővített funkcióval és fejlesztéssel ideális választás olyan start-upok és kisebb vállalkozások számára, akik be akarnak szállni a gyorsan növekvő DTG piacra.

A TexJet echo<sup>2</sup> 3 pl-es cseppméretének köszönhetően pontos, rész-

letgazdag, fotó minőségű képeket nyomtat, így az elkészült póló, vagy rugdalódzó kitűnik a többi közül. A Dupont ARTISTRI® festékek tovább növelik a nyomtatminőséget, egyértelmű versenyelőnyt biztosítva a felhasználóknak. Előkezelő folyadékból 3 félért kínál a gyártó: általános felhasználásra a P5001 típust, amely

a legtöbb esetben megfelelő nyomtatminőséget, tartósságot ad; az új P5003 típust, ami 50%-al rövidebb fixálási időt, és 30%-al nagyobb mosásállóságot biztosít; a Polycoating előkezelőt, ami poliészter anyagokhoz használható.

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

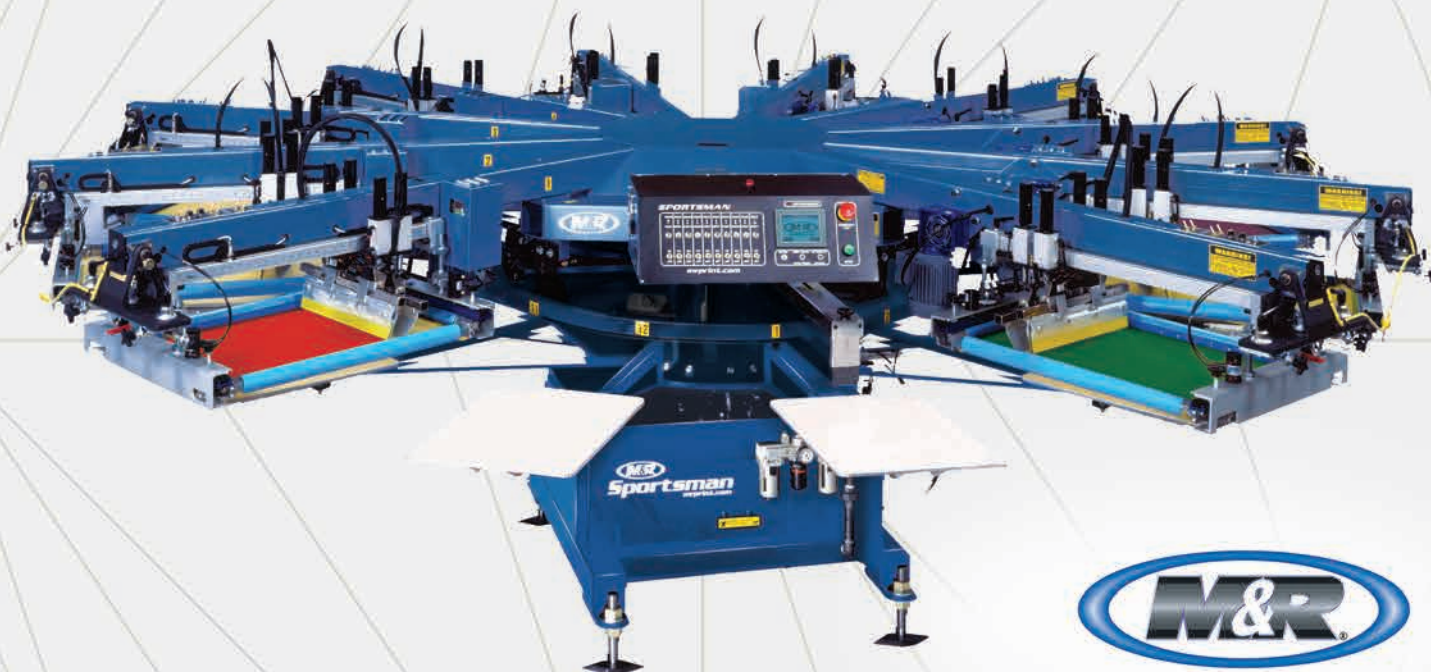
A nyomtató használata nagyon egyszerű. Az alapanyag betöltése gyors, legyen szó pólóról, gyermekruháról, vagy akár egy cipőről. A nyomtatóasztal automatikus magasságállításal rendelkezik, így garantáltan elkerülhető a gyenge nyomtatminőség, vagy a fej sérülése. A mágneses rögzítésű asztalok egy mozdulattal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

A TexJet echo<sup>2</sup> nyomtatóhoz tíz, könnyedén cserélhető, mágneses rögzítésű pólónyomtató tálca rendelhető, változatos formákban és méretekben a 15 x 15 cm-től egészen a 41 x 60 cm-ig – állítható keret rendszerekkel, amelyek a vékony és vastag szövetanyagokat egyaránt egyenletesen simán tartják a megfelelő nyomtathatóság érdekében. A tálcák között elérhető cipő nyom-





# Sportsman Series



A Sportsman széria az M&R legelterjedtebb automata szitanyomó-gép típusa.

A Sportsman EX elérhető 6, 8, 10, 12 színes, a Sportsman EXG pedig 12 és 14 színes kivitelben.

A fejmozgató mechanizmus precíziós, inverterrel szabályozott szervomotorokkal történik.

Megbízható, tömegtermelésre alkalmas robosztus, erős felépítés.

Az első/hátsó kivitelű szitabefogás megkönnyíti a beállást, továbbá a külső befogó fel is hajtható.

A nyomtatófejek sebessége finoman, fokozatmentesen állítható. A kezdő és végpozíció csúsztatható érzékelőkkel kívül/belül állítható.

A Sportsman széria kompatibilis az M&RTM TriLoc illesztő rendszerével.



SERICOL HUNGARY | HUNGARY | [office@sericol.hu](mailto:office@sericol.hu) | [www.sericol.hu](http://www.sericol.hu)  
SYMBOL | SERBIA | [office@symbol.rs](mailto:office@symbol.rs) | [www.symbol.rs](http://www.symbol.rs)  
GRAPHIC CENTER | CROATIA | [office@graphiccenter.hr](mailto:office@graphiccenter.hr) | [www.graphiccenter.hr](http://www.graphiccenter.hr)  
GRASOL | SLOVENIA | [office@grasol.si](mailto:office@grasol.si) | [www.grasol.si](http://www.grasol.si)



tatásához használható felület is, így ezzel a termék kategóriával is bővíthető a kínálat. Sőt, egy speciális rögzítő rendszernek köszönhetően a tálcákat egy hagyományos szitanyomó gépre is fel lehet tenni! Így például nagyobb mennyiségű fehér alányomást igénylő munkáknál a fehéret a szitanyomó gépen, míg a színeket a TexJet echo<sup>2</sup> gépen nyomtathatjuk. A TexJet echo<sup>2</sup> 3 éves, rendeltetészerű használatra vonatkozó gyártói jótállással érkezik (1 év a nyomtatófejekre), amely biztosítja a beruházás megtérülését.

### **KORNIT Breeze**

A Kornit Breeze egy kompakt, masszív kivitelű, belépő szintű ipari pólnyomtató, amiben egyesül a teljesítmény és a csúcstechnológia. A Kornit egyedi nyomtatási eljárása, amely során a nyomtató egyszerre végzi az előkezelést és a nyomtatást, rendkívüli nyomtatási sebességet és termelékenységet biztosít. A kompakt kiépítés magába foglalja az integrált, automata előkezelő rendszert, légtelenítő modult és a karbantartó rendszert, mely lehetővé teszi a növekedést a digitális textilnyomtatás piacán.

A Kornit NeoPigment™ festéktechnológia tökéletes színhűséget, remek tartósságot, mosásállóságot garantál. A megszokott CMYK színek mellett természetesen fehér, illetve bizonyos modelleknél zöld és piros színekben is elérhető.

### **Kornit Storm II**

A Storm II DTG nyomtató a Kornit válasza az ipari textilnyomtatás új igényeire. A dupla asztalos konfiguráció magas termelékenységet és nagyfokú rugalmasságot eredményez. A Kornit Storm II masszív kiépítése lehetővé teszi a szünetmentes gyártást, legyen szó akár non-stop, napi 24 óra, heti 7 napos termelés-

ről. A dupla asztalrendszer, a 1,5 literes festékflakonok, a teljesen automatikus folyamatkezelés, Fujifilm Dimatix Spectra ipari nyomófejek, a beépített festékkeringető és párasító rendszer mind a szünetmentes produkciót szolgálják.

A tervezésnél fontos szerepet kapott az, hogy az alapanyagok széles skálája legyen nyomtatható. Ezért számos, eltérő méretű asztal elérhető, lehetővé téve a nyomtatást a gyerekruhadőlődtől kezdve az XXL méretű felnőtt pólókon át a kapucnis pulóverekig.

### **Kornit Storm HD6**

A Kornit Storm HD6 azoknak készült, akik a nyomtatási minőségben nem akarnak kompromisszumot kötni. Az 1200 dpi-re növelt felbontás tökéletes nyomatképet ad, a 16 darab Spectra nyomófej, illetve a CMYK + WRG színkonfiguráció tovább növeli a nyomtatási minőséget és a megbízhatóságot. A Storm HD6 rendszerrel készült nyomatok tapintása kiváló, szó sincs a régről ismert gumyszerű érzésről, amely miatt sokan ódzkodtak a nyomtatott pólók viselésétől. Robusztussága, illetve a 4 literes tintakiszerelés egyértelműen az ipari nyomtatók közé juttatja a Storm HD6 rendszert, nem beszélve az integrált párasító és tintakeringető megoldásról.

### **Kornit Atlas**

A Kornit Atlas a legújabb és legmodernebb Kornit technológiákra épülő megoldás. A tökéletes ipari DTG nyomtató igazán nagy mennyiségű gyártáshoz, akár 3 műszakban, 365 napon át az évben. A magas, akár 1200 dpi felbontás és az új fejlesztésű, NeoPigment™ Eco-Rapid tinta tökéletes minőséget, remek mosásállóságot és óriási termelékenységet nyújt.

A Kornit Atlas nyomtatóval akár 160 darab világos színű póló is elkészíthető egy óra alatt, a távfelügyeleti és

karbantartási lehetőség pedig garantálja, hogy ez folyamatosan tartható.

### **Kornit Presto – tekercses DTG nyomtató**

A Kornit Presto egyedülálló megoldást ad a divatipar és a lakás dizájn kihívásaira. A tekercstextilek nyomtatására fejlesztett berendezés 180 cm szélességben nyomtat, és akár 15 mm vastagságú anyagra is tud dolgozni. Nyomtatási sebessége elérheti akár az óránkénti 450 négyzetmétert, ami biztosítja a legrövidebb határidők teljesítését is. Ez a kiemelkedő termelékenység annak köszönhető, hogy a Kornit Presto, hasonlóan a többi Kornit DTG nyomtatóhoz, nem igényli a textilek speciális elő- és utókezelését, így nyomtatott textil azonnal kész a feldolgozásra.

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

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

Amennyiben Ön is érdeklődik a közvetlen textilnyomtatási megoldások iránt, de még nem találta meg cége számára legmegfelelőbb termelő megoldást, forduljon hozzánk bizalommal az alábbi elérhetőségeken:

### **Sericol Hungary Kft**

Jantay Zoltán – sales manager Digital Graphics & DTG

Telefon: +36-1-323-0281

Mobil: +36-30-844-8880

E-mail: zoltan.jantay@sericol.hu

Weboldal: www.sericol.hu

**Sign**

TEPEDE – A nagyformátumú nyomtatás specialistája

# Eljött az ideje felnőni lehetőségeinkhez



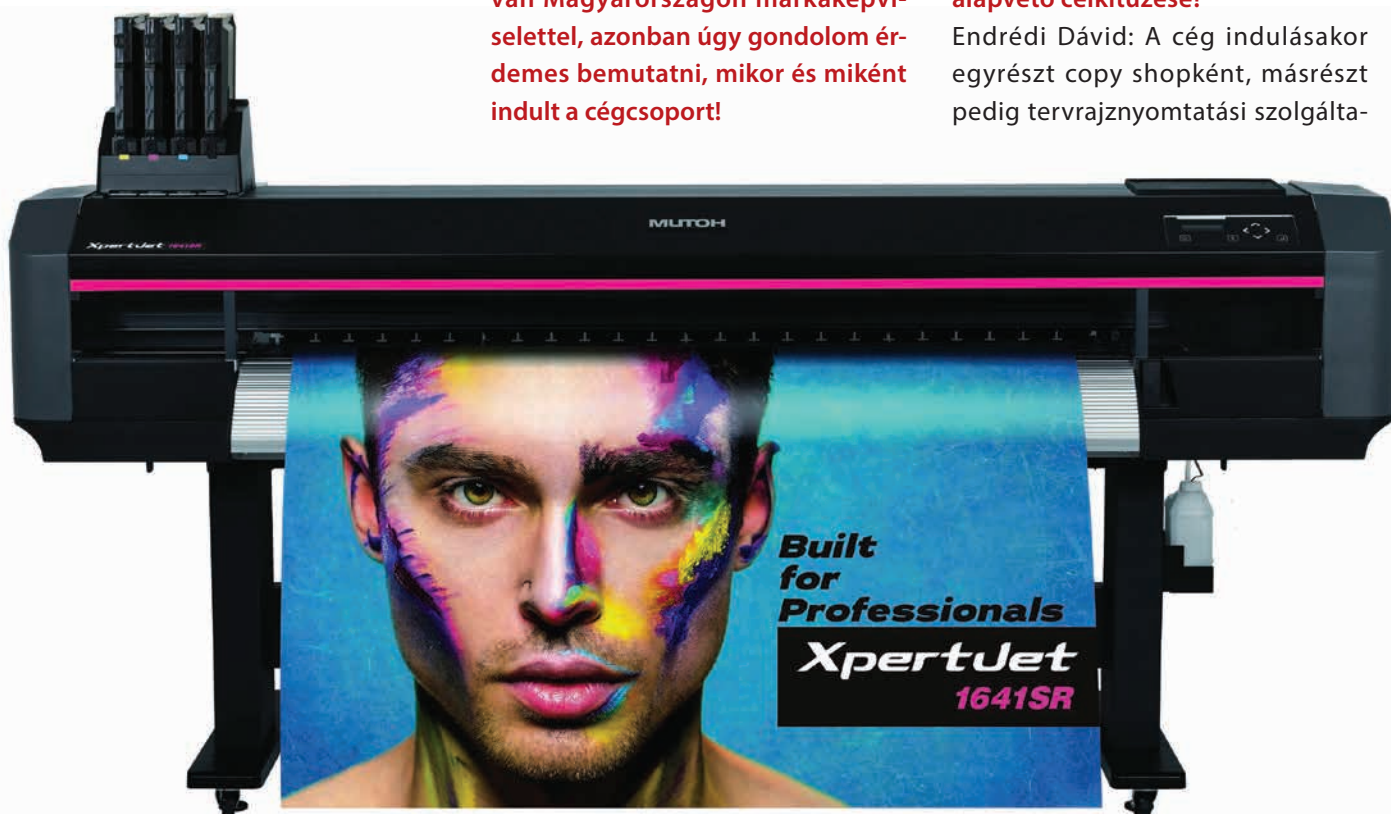
**Lassan 30 éve szereplője a szélesformátumú digitális nyomtatási iparágnak, az utóbbi tíz évben pedig jelentős változásokon ment keresztül, melyek eredményeként a cégcsoport tulajdonképpen Európa minden országában képviselteti magát. Az oldószeres, UV, vízbázisú és direkt textil nyomtatók, utómunka berendezések és a hozzájuk használatos festékek mellett a nyomtatási alapanyagok széles választékát kínálják – ezek nagy részét saját raktárkészletről, rugalmasan alkalmazkodva a vevők igényeihez. Erős nemzetközi hátterük, és kiváló disztribúciós hálózatuk révén minden feltétel adott számukra, hogy a jelenlegi szintről tovább lépve a magyar piac egyik meghatározó sign and display forgalmazójává váljanak. Erről, és rengeteg másról is beszéltünk Endrédi Dáviddal, a TEPEDE Hungária ügyvezető igazgatójával.**

Endrédi Dávid: A TEPEDE Holland tulajdonú és székhelyű cég, amelynek első leányvállalata volt a magyarországi, melyben nagy szerepet játszott hazánk kiváló földrajzi elhelyezkedése, ezt követően terjeszkedett Szlovákia, Csehország, Horvátország és Bulgária felé. Ma a cégcsoport az AT Graphix és Alexco cégek által képviselteti magát a Benelux államokban, Angliában és tulajdonképpen Európa összes országában – mindezt egy tulajdonos irányításával.

**S&D: A TEPEDE már 1992 óta jelen van Magyarországon márkaképviseléssel, azonban úgy gondolom érdemes bemutatni, mikor és miként indult a cégcsoport!**

**S&D: A cég indulásakor mi volt az alapvető célkitűzése?**

Endrédi Dávid: A cég indulásakor egyrészt copy shopként, másrészt pedig tervrajznyomtatási szolgálta-





tással indult, majd nagyjából húsz évvel ezelőtt váltott teljes mértékben a reklámgrafikai iparágra. Jelenlegi arányokat tekintve 80%-ban összpontosítunk a reklámgrafikai iparág kiszolgálására, és nagyjából 20%-ban a mérnöki iparágra.

**S&D: Ezek szerint innen ered a cég jelmondata: „TEPEDE - A nagyformátumú nyomtatás specialistája”?**

Endrédi Dávid: Igen, ez a mottó tulajdonképpen egyidős a TEPEDE Magyarországgal. Bár néhány megrendelő ezt félreérti, és néha azt gondolják, mi valójában nyomtatással foglalkozunk – de ilyen esetekben természetesen el tudjuk irányítani az illetőt valamely ügyfelünkhöz, aki tényleg nyomtatással foglalkozik.

**S&D: Milyen területekre terjed ki a szolgáltatási körük?**

Endrédi Dávid: A nyomtatási technológiák alapján az oldószeres, UV, illetve direkt textil és transzferes textilnyomtatás területén a Mutoh márka gépeit forgalmazzuk – nyugodtan mondhatjuk, hogy a Mutoh az egyik fő márkánk, hiszen nyomtatóikon kívül forgalmazzuk ValueCut formavágó gépeiket, továbbá a Summa bizonyos termékeit. A vízbázisú nyomtatás területén a Canon-nal állunk hosszú évek óta nagyon jó kapcsolatban, így a Canon fotónyomtatói és CAD/GIS nyomtatói egyaránt elérhetők kínálatunkban. Utófeldolgozó gépek területén az olasz Neolt márka hivatalos magyarországi forgalmazói vagyunk.

**S&D: A Neolt-nak milyen feladatokra vannak utómunka gépei?**

Endrédi Dávid: Jóformán minden területre. Elérhető hideg/meleg lamináló gépük, akár 2 méteres szélességben, ami ritka a piacon. Vágó/daraboló gépeikből elérhető az egészen egyszerű manuális és elektro-

mos termelőeszközöktől a teljesen automata nagyformátumú vágógépekig, illetve vertikális táblavágó gépekig számos különféle típus.

**S&D: Egy új érdeklődő miként ismerkedhet meg a TEPEDE által forgalmazott nyomtatókkal?**

Endrédi Dávid: A leggyakoribb konstrukciókból többnyire tartunk egy gépet a bemutatótermünkben. Amint azonban pontosabban megismerjük leendő ügyfelünk igényeit, úgy ahhoz mérten el tudjuk vinni az ő termeléséhez hasonló léptékben működő nyomdai partnerünkhöz – akikkel folyamatos jó kapcsolatunk arra is kiterjed, hogy egy új ügyfél megtekintheti az általuk használt géptípust működés közben és felteheti nekik gyakorlati kérdéseit, így sokkal teljesebb képet kap az adott gépről, mintha csupán steril környezetben látná azt.

**S&D: A termelő gépeken kívül milyen termékekkel tudják még kiszolgálni ügyfeleiket?**

Endrédi Dávid: Minden általunk forgalmazott géphez kínálunk festéket, és a nyomtatható tekercses alapanyagok széles választékát. Az általunk forgalmazott nyomtatókhoz gyári festékeket kínálunk, míg más márkák típusaihoz kínálunk megbízható alternatív festékeket is.

**S&D: A raktárkészlet illetve a megközelíthetőség is fontos egy kereskedő cég számára. A jelenlegi telephelyük megfelel ezeknek a szempontoknak?**

Endrédi Dávid: A cégünk fejlődési üteme alapján nyugodtan kijelenthetem: már a határokat feszegetjük. Éppen ezért terveink szerint egy éven belül új helyre költözünk. Ügyfeleink szerint egyik legnagyobb jelenlegi erősségünk a rugalmasságunk mind a szállítás, mind egyéb

területeken. Nálunk ugyanis az sem ritka, hogy valaki idetelefonál és egy órán belül megkapja rendelését. E rugalmasság megtartása kiemelten fontos szerepet játszik új telephelyünk kiválasztásában a jó megközelíthetőség, a megfelelő méretű raktár, iroda és bemutatóterem adottsága mellett.

**S&D: A minőség mellett talán ma napság a rugalmasság egy másik meghatározó tényező egy beszállító kiválasztásakor. Pontosan milyen raktárkészlettel látják el ezeket a rendeléseket?**

Endrédi Dávid: A budapesti telephelyünkön jelenleg egy 40-42 milliós raktárkészlet áll rendelkezésünkre. Ez annyit jelent, hogy a leggyakrabban használt alapanyagokból szinte biztosan van elérhető készletünk. A különlegesebb anyagok tekintetében is kifejezetten jó helyzetben vagyunk, hiszen európai központi raktárunk Pozsonyban található – ahonnan kétheti rendszerességgel hozunk új árukészletet, de szükség esetén 48 órán belül tudunk szállítást vállalni.

**S&D: A TEPEDE cégcsoport nemzetközi hálózata előnyt jelent egy új alapanyag piaci bevezetése során?**

Endrédi Dávid: Ez több vonatkozásban is igaz! Egyrészt a cégcsoport addig nem vezet be kínálatába új alapanyagot, amíg nem teszteli azt minőség és tartósság szempontjából. Egy beérkező új igény alapján mi továbbítjuk annak paramétereit központunkba, ahol megkeresik az adott igénynek minden szempontból megfelelő minőségű, és legjobb ár-érték aránnyal bíró terméket. A másik fontos terület, melyben erősek vagyunk, a speciális alapanyagok kategóriája. Ebben szintén nagy előnyünk nemzetközi hátterünk, hiszen egy új, speciális alapanyagból is viszonylag könnyen tudunk nagyobb mennyisé-

# SIGN & DISPLAY NYOMTATÓK

# MUTOH

XpertJet XPJ-1641SR / XPJ-1682SR

7-színes konfigurációval is elérhető



Minőségi monomer vinylek  
megfizethető áron!

**DECAL**  
THINK GREEN!

Prémium polimer vinylek hosszútávú  
felhasználásokhoz verhetetlen áron!

 **TEPEDE**<sup>®</sup>



get rendelni – hiszen azt cégünk több ország márkaképviselője között tudja elosztani. Mivel a különböző országokban található képviselőink más és más nyomtató márkákat forgalmaznak, így nyugodtan kijelenthetjük: minden nagy nyomtatómárkával van közvetlen kapcsolatunk. Ez kife-

szolgáltatásnak tartom, így inkább próbálom tervezhetővé tenni azt partnereink számára. A jövő év folyamán az általunk forgalmazott gépeket már több különféle karbantartási szolgáltatási csomaggal együtt fogjuk kínálni, amely egy kalkulálható működést tesz lehetővé vásárlóink számára.



jezetten értékes, ha egy alapanyagot bizonyos nyomtatón kell tesztelni, mert mi cégen belül ezt is viszonylag gyorsan és megbízható eredménnyel képesek vagyunk megtenni!

**S&D: A gépeladás és alapanyag forgalmazás mellett kulcskérdés a szerviz szolgáltatás. Ezt milyen formában látják el az Önök által forgalmazott nyomtatókhoz?**

Endrédi Dávid: A korábbi években a környező országok TEPEDE képviselőinek segítségét vettük igénybe a szervizszolgáltatás ellátásához. Most azonban újra van saját szervizes kollégánk, aki az összes általunk forgalmazott géptípus szerviz feladatait képes megbízhatóan ellátni. A szerviz területet alapvetően kapcsolt, hozzáadott

**S&D: Jól értelmezem, hogy a TEPEDE az utóbbi időszakban jelentős változásokon ment keresztül hazai és nemzetközi szinten egyaránt?**

Endrédi Dávid: Az utóbbi időszakban a nemzetközi cégcsoport struktúrájában és a hazai cégvezetésben egyaránt komoly változások történtek. Néhány alapvető dolgot ezek alapján fontos kiemelni. Elsőként fontos elmondani, hogy cégcsoportunk nagyon tőkeerős vállalat, amely garantálja megbízható működésünket. Nemzetközi hátterünknek köszönhetően remekül tudunk reagálni olyan piaci igényekre, változásokra, amelyekre magyarországi vállalkozásként nem volnánk képesek. Nemzetközi hátterünk része a közeli raktárbázis és a megbízható, gyors szállítási láncolat is.

**S&D: A TEPEDE Hungáriát felkéréső cégek egy megújult szellemiségű partnerre számíthatnak az Önök személyében?**

Endrédi Dávid: Egy teljesen megújult szellemiséggel, mentalitással és energiával bíró cégre számíthatnak. Csapatunk az utóbbi évek folyamán szinte teljesen kicserélődött. Jómagam egyetemista gyakornokként kerültem a céghez, majd a lépcsőfokokat alulról végigjárva idén neveztek ki a helyi képviselő vezetőjévé. Kinevezésemben fontos szerepet játszott az a tény, hogy értékesítőként szerzett új ügyfeleimet az idők folyamán felmerülő problémák közös, hatékony megoldása által sikerült megtartanom és komoly ügyfélkört kiépítenem. A csapatunk jelenleg öt főből áll, amelyet a jövő évben bővíteni kívánunk mind értékesítési, mind pedig szerviz szolgáltatási területen – ügyfeleink minél hatékonyabb kiszolgálása érdekében.

**S&D: A cég életében történt változások tekintetében milyen jövőképet vázol fel a TEPEDE Hungária számára?**

Endrédi Dávid: Az elkövetkezendő években mind forgalomban, mind munkavállalói létszámban folyamatos és dinamikus fejlődést várok, az ügyfeleink részére nyújtandó bővülő szolgáltatási háttérrel. Bízom abban, hogy a bővülő portfólió által pedig egyre több elégedett ügyfellet találunk, kiszolgálunk és megtartunk hosszú időre. Cégcsoportunk jelenleg nyit a szublimációs és direkt textil nyomtatási alapanyagok felé – amely komoly jele portfólióink bővülésének.

Ha röviden összefoglalom, valójában úgy érzem eljött az ideje, hogy felnőjünk ahhoz a lehetőséghez, amelyre a nemzetközi cégcsoportunk ereje minket predesztinál.

**Sign**



Nemzetközi reklámdekoráció, digitális nyomtatás,  
fényreklám & digitális signage szakkiállítás

A piac közepén

Messe Stuttgart



**2020. január 30 – február 1. / Messe Stuttgart**

Már most váltsa be ingyen belépőjegyét a  
WETEC2019Ticket kuponkóddal az alábbi linken  
[www.wetec-messe.de/ticket](http://www.wetec-messe.de/ticket)

## Küldetésük, hogy beNyomást keltsenek.

Reklámdekoráció, digitális nyomtatás, fényreklám és digitális signage – mindez egy helyen, Stuttgartban!  
Az újdonságokban, ötletekben bővelkedő széles termékínálatot olyan kreatív bemutatók színesítik, mint  
pl. a WORK AND DO AREA és a WRAPandSTYLE Area.

### Tervezze meg már most vásárlátogatását!

Budapesten képviselőnk, Seifert Ibolya

(email: [seifert@interpress.hu](mailto:seifert@interpress.hu), tel: (1) 302-7525), Stuttgartban pedig mi – örömmel segítünk.

#wetec [www.wetec-messe.de](http://www.wetec-messe.de)



Print.  
Produce.  
Promote.





HEBBECKER szita gépek Magyarországon!

# Az első sikeres telepítés hazai pályán

## A partnerség kezdetei, döntési szempontok a CSH-nál

Magas termelékenység, rövid beállítási- és beállási idő, nagy megbízhatóság és könnyű karbantartás, valamint praktikus kiegészítők jellemzik a német Hebbecker szitagépeket.

Egyszerű, gyors, problémamentes kezelés, német pontosság.

A HEBBECKER által gyártott szitagépeket magas minőségük és a kiváló ár/teljesítmény arányuk emelik a piacvezetők közé. Versenytársaival szemben hatalmas előny többek között a gépekre jellemző rövid beállítási idő, a rákelek felhasználóbarát kezelése, az erős, stabilan álló acél váz.

Minket meggyőzött a széles választék és az egyedi kívánságok figyelembevételének lehetősége a gyártás során, amelynek köszönhetően minden igény és minden vállalkozás számára rendkívül rugalmasan vagyunk képesek hozni a megfelelő megoldásokat vevőink számára.

„Sohasem egyszerű döntés olyan partnert találni, akit fel tudunk sorakoztatni az ár/érték arányban kiváló, megbízható és megfelelő háttértámogatást biztosító, meglévő beszállítói körünk mellé. Ráadásul nem könnyű a piacnak sem olyan megoldást hozni, amire azt mondják igen, ezen elgondolkodunk, mert megéri a pénz.

A Hebbeckerben egy olyan partnerre leltünk, aki a minőséget szem előtt tartva vizsgálja meg a vevői igényeket és ez alapján alakítja ki a gépeit: tetszik a hozzáállás, ami tükrözi a mi elvárása-

inkat, és amit le tudunk tenni az asztalra a vevőinknek is.” (Sebők András – tulajdonos, cégvezető)

## Az installálás tapasztalatai, elégedett ügyfél és lelkesítő csapatmunka

2019 tavaszán a CSH Nyomdaipari Kft. sikeresen telepítette első Hebbecker automata szitakarusszelét Pécssett, a Bolko Promotion műhelyében.

Bolkovics Laci neve már egy jól csengő, ismert név a szakmában. A szakmabeliek már jól tudják: ha ő leteszi a voksát valami mellett, azt mindig megfontolt, komoly körülmények előzi meg. Sok éves tapasztalata a szitanyomtatásban és szakmai hozzáértése elvitathatatlan, pontosan ezzel a sok éves körülménytelő tapasztalattal választotta ki új gyártósorának gépeit is, amely nagy részben a Hebbecker szita gépekből épül fel.

Laci fejleszteni akart, körülnézett a piacon, nagyszerű gépekről kapott ajánlatokat majd úgy tűnt, elég gyorsan beleszeretett a Hebbecker-be. (Köszönjük a bizalmad Laci!) Tény, hogy gyorsan reagáltunk, megmutattuk a németországi gyárat és bekértük magunkat egy közeli gyártóhoz bemutatóni is.

Az ajánlatunk hosszú távra szólt, kellően rugalmas volt, az asztalok méretét teljesen Laciék megrendeléseire igazítottuk, az ő igényeikre szabtuk, így a versenytársakhoz képest sikerült valóban egyedi ajánlattal és jó referenciákkal kijönnünk. Versenybe szálltunk - a német gyártó teljes támogatását élvezve - majd nyertünk. Mindenki örül,

mert nem csak a gép és az ár nyertek ebben a versenyben, de győzött a szakmai támogatás, a régi jó kapcsolatra épülő bizalom és a jövőbe mutató emberi értékek is.

Mivel Laci ismer minket, így bízhatott a jó technikai supportban. Az erre tett ígéretünket betartva, alkalmasságunkat már a legelején bizonyítottuk is: az installálás gyors és pontos volt, az új rendszer kezesbárányként, az előzetes tervek szerint simult be a gyártásba. Az első fél évben precíziós emblémázási folyamatokat végeztek, ahol a gép finomhangolásaira nagy szükség volt. Itt teljesen egyedi eljárásokat dolgoztak ki. Különböző effektus pigmenteket teszteltek többféle textíliákba keverve, egyedi adalékokkal kiegészítve, hogy így hozzanak létre egy olyan emblémázási eljárást, amit utána gazdaságosan a termelésbe tudnak illeszteni. Nagyon szép eredményeket értek el, köszönhetően a gép sokoldalúságának és a több mint 20 éves szitanyomó múltjuknak.

A megbízhatóság és egyedi fejlesztések mellett kiemelném az egyik legfontosabb előnyt, a szakértő technikai támogatást, amit első magyarországi telepítésünk során rögtön megtapasztalhattunk mi magunk is. Jan Hebbecker – a Hebbecker gépek megálmodója és a vállalat vezetője – maga jött el a telepítésben segídezni. Biztos akart lenni abban, hogy az országosan elsőként elhelyezett rendszer a rendeltetésének megfelelően működik majd. Minden finombeállítást leellenőrzött, tapasztalt jótanácsokkal látta el Laciék, ezzel is támogatva az optimális gyártási folyamatot, ami az installációt követően meg is kezdődött.

## Tervek a jövőre nézve: a Hebbeckergépek szép jövő elé néznek a magyar piacon

Már az elején nagyon megkedveltük a beszállítót, nem csak az általa nyújtott okos gépek okán, de látjuk a termékek piaci versenyképességét és – prózaian fogalmazva – beleszerettünk a cég atitúdjába, ami – mint általában véve – a tulajdonosnak, Jannak köszönhető és egy biztató ígéret a jövőbeni együttműködésre nézve.

Ár/érték arányban a gépek a színvonalas kategóriába tartoznak és a hosszú távra tervező gyártókat célozzák meg. A gépek szerviztámogatását a CSH Kft. erre külön képzést kapott szerviztechnikusa fogja ellátni.

## A CSH formát bont és piacot nyer

2019 nagy változásokat hozott a CSH Kft. életébe. A bevételét eddig főként kellékanyagok kereskedelméből és szakértői támogatásból szerző vállalkozás belépett a nyomdaipari gé-

pek értékesítésével foglalkozó piaci szegmensbe is. A portfólióba felvett beszállítók közül első sikeres üzletkötések egyike volt a Bolko Printnél munkába állított Hebbeckerszítarendszer.

Ahogy ők is, mi is büszkéek vagyunk választásunkra, amely már együttműködésünk hajnalán bebizonyította annak helyességét és azon dolgozunk, hogy a német beszállító gépeivel segítsük a többi, a fejlődés küszöbén álló nyomdát is a haladásban. Gondolunk itt főként azokra a gyártókra, akik szeretnének belépni a termékek tömeges előállításába, hiszen nem könnyű megugrani ezt a lépcsőfokot és nagyon sokat számít, hogy a gépek támogassák ezt a döntést, ne hátráltassák az amúgy is rizikós fejlesztési folyamatot. A CSH csapata mindig is híres volt szakmai támogatásáról és segítőkészségéről, mely hagyományt a gépek esetében is tartani szándékozik. Bontottuk a régi formát, minőséget és szakértelmet szeret-

nénk látni a piacon, eldöntöttük, hogy gépekből is csakis a legjobbat akarjuk hozni a bennünk megbízó régi és új vevőinknek. Még mindig sokszor találkozzunk szakmailag megrekedt cégekkel a piacon, sajnos nem csak a kisvállalkozások gyűrűjében, de a nagyobb árbevételű összehozó gyártók körében is. Ilyen esetekben egy kifényezett, kelően gazdag marketing tevékenységgel megtámogatott ajánlat lesöpri a kevésbé csillogó, ám sokkal kedvezőbb konstrukciót kínáló beszállító gépeit. A szakma egyik területén sem szeretnénk a vevőinkkel kifizettetni az ilyen jellegű cirkusza szánt felesleges, ám magas költségeket. Minőséget kínálunk, korrekt tájékoztatást és hosszú távon is megbízható technikai támogatást. Ebbe a sorba nagyszerűen illeszkedik a német Hebbeckertől kínált analóg, de digitális társait megszegyenítően okos, felhasználóbarát rendszer.

**Szebeni M. Veronika**  
értékesítési vezető



## HEBBECKER szítagépek Magyarországon!

Kifinomult és megbízható szítarendszerek professzionális technikai támogatással a CSH-tól



**Szebeni M. Veronika**  
Értékesítési vezető

+36 30 846 8997 | magdolna.szebeni@csh.hu

A HEBBECKER szítagépek kizárólagos magyarországi forgalmazója a CSH Nyomdaipari Kft

📍 H-2045 Törökbálint Tó u. 3.

☎ +36 23 428 266 | 🌐 [www.csh.hu](http://www.csh.hu)





Direkt textil nyomtatók a Ricoh kínálatában

# Készen áll a gyorsabb és könnyebb textilnyomtatásra?

**A Ricoh új Direct to Garment (DTG) nyomtatói ideálisak olyan promóciós anyagokra való nyomtatásra, mint a pólók, textilzsákok, kapucnis felsők, a pulóverek és a zoknik. Digitális technológiájukkal időt takaríthatunk meg, így több terméket hozhatunk létre és összpontosíthatunk a testreszabhatóságra.**

**AnaJet innovációk + a Ricoh kiválósága = Ez együttesen az AnaJet újradefiniálva**

Az AnaJet a direkt textil nyomtatási iparág úttörőjének számít. Első nyomtató sorozatuk tömeggyártását 2006-ban kezdték. A Ricoh hosszú időre visszamenően kiváló eredményekkel bír a mérnöki tervezés, gyártás és technológiai fejlesztések területein. A technikai eredményein kívül a Ricoh-t az Ethisphere Intézet hét alkalommal választotta meg a 'Világ legetikusabb cégének' – mindezt legutóbb 2016-ban. De miért írjuk mindezt? A válasz: 2016 végén a Ricoh megvásárolta az AnaJet céget és együtt azonnal belefogtak az új RICOH Ri 3000 és Ri 3000 / Ri 6000 nyomtatók fejlesztésébe.

A RICOH az alábbi alapelvek mentén fejleszti DTG nyomtatóit:

1. Kiváló minőség a felhasználók életminőségének javítása és a fenntartható gyártás jegyében.
2. Megbízhatóság a piac minden területén.
3. Ügyfélcentrikus hozzáállás, mindezt a legszigorúbb etikai alapelvek mentén.

## RICOH DTG nyomtatócsalád

A RICOH direkt textil nyomtató gépcsalád azóta az alábbi tagokból áll:

**RICOH Ri 100 – A világ első kompakt textilnyomtató berendezése.**

A RICOH Ri 100 életre kelti az első, Direct to Garment készüléket (DTG),



ami helytakarékos kialakítása mellett bővíti vállalkozása lehetőségeit. Alacsony beruházási költséggel a Ricoh teljes megoldást nyújt a textil anyagra történő nyomtatáshoz, beleértve a nyomtatót és az opcionális befejező rendszert is. A gyors megtérülés és a könnyen kezelhető kialakítás révén a RICOH Ri 100 kényelmes megoldást nyújt a házon belüli, igény szerinti nyomtatásra, illetve az egyszerű munkafolyamatnak köszönhetően személyre szabott nyomtatásokat kínálhat.

Rugalmasan reagálhat az ügyfelek változó igényeire, kiváló minőségű promóciós és testre szabott anyagokat készíthet gyorsan a minimális rendelési mennyiség korlátozása nélkül.

Nem volt még ennél egyszerűbb bővítenie vállalkozása kínálatát és hozzáadott értéket biztosítani nyomtatási szolgáltatásának egyetlen,

könnyen használható készülékkel. Olyan innovatív, nyomtatott anyagot kínálhat, mint a fényképes ajándékok, így új ügyfélkört szerezhet a pólóra, táskára és melegítőre történő nyomtatással - csak a képzelet szabhat határt.

A RICOH Ri 100 legfontosabb jellemzői:

- Alacsony beruházási költség
- Kompakt méret
- Teljes megoldás egyetlen, megbízható szolgáltatótól
- Professzionális minőségű nyomatok
- Igény szerinti nyomtatás
- Egyszerű nyomtatási munkafolyamat

### **RICOH Ri 1000 – Díjnyertes, kategóriájában a legjobb!**

Villámgyors nyomtatási sebességek, ipari megbízhatóság és kiváló minőségű nyomatok.

Az Ri 1000 csupán 28 másodperc alatt képes teljesen színes képeket

nyomtatni világos színű pólóra, és mivel digitális folyamatról van szó, a minták ruhadarabonként változtathatók. A 7" érintőképernyő panel leegyszerűsíti a működést. A nyomtatón megtekinthetők a minták előnézetei, az előrehaladás pedig valós időben megfigyelhető a betekintő ablak segítségével. A gyorsan cserélhető tálcarendszer lehetővé teszi, hogy a különböző ruhadarabok között gyorsan váltson, és a munkafolyamat zavartalanul haladjon tovább.

A RICOH Ri 1000 legfontosabb jellemzői:

- Új generációs direkt textilnyomtatási folyamat
- Nyomtasson puha tapintású grafikákat pamut- vagy poliészter szálak textíliákra
- Készítsen divatos ruhadarabokat vagy promóciós sportruházatot
- Érintőképernyős kijelző interaktív üzemeltetési útmutatóval

## **Forradalmi újdonság!** **RICOH Ri 100** Direkt Póló nyomtató

Közvetlen pólóra nyomtatás kedvező áron, transzfer papírok nélkül, fehér vagy világos textilekre.

**CSAK 790.000 Ft + Áfa!**

Nyomtató ára festék és hőkezelő nélkül

**A világ legolcsóbb  
DTG nyomtatója  
MEGÉRKEZETT!**



[www.ricoh-polonyomtato.hu](http://www.ricoh-polonyomtato.hu)





- Színes textilre nyomtatáskor fehér festék használható alapként
- A változtatható méretű festék-csepp technológia garantálja a megfelelő fedettséget
- A gyorsan cserélhető tálcák felgyorsítják a gyártási folyamatot

**RICOH Ri 3000 / Ri 6000 – Kiemelkedően gyors nyomtatási sebesség, ipari megbízhatósággal kombinálva!**

Szerezzen és tartson meg még több ügyfelet a kiváló minőségű nyomatokkal, amik a Ricoh innovációk és műszaki tudás kombinációjának eredményei. A rozsdamentes, ipari minőségű és éppen ezért tartós nyomtatófejekkel akár 600 dpi felbontású nyomatokkal nyugodheti le vásárlóit hosszú éveken át. Lepje meg ügyfeleit világos és sötét anyagokra készült tervekkel, és keltse életre azokat a CMYK festékekkel és még két fehér festékcsator-

nával. Ezen felül a környezetbarát, vizesbázisú festékek lággyá és vibrálóvá teszik a színeket.

Tegye még egyszerűbbé a nyomtatást az AnaRIP szoftverrel. Az AnaRIP másodpercek alatt feldolgozza a képeket, és időt takarít meg azzal, hogy a munkákat színbontás nélkül készíti elő. Az AnaRIP lehetővé teszi, hogy a felhasználó többszörös minőségellenőrzéssel kontrollálja munka közben. Továbbá, az AnaRIP TrueView funkció a gyártá-



## A nyomtatók legfontosabb paramétere

| Géptípus       | Nyomtatófejek                                                                | Felbontás                                                                                                                                                  | Nyomtatási sebesség                                                                                     | Nyomtatható terület                                       | Anyag                                                                                                            |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ri 100</b>  | Tintasugaras Ricoh nyomtatófejek                                             | 600 x 600 dpi /<br>1200 x 1200 dpi                                                                                                                         | Gyors üzemmód<br>1 perc 20 másodperc<br>Nagy felbontású üzemmód<br>2 perc 30 másodperc vagy<br>kevesebb | A4 tálca 291 x 204 mm<br>Kis méretű tálca<br>204 x 142 mm | 100% pamut, vagy<br>pamutkeverékek<br>min. 50% pamuttal                                                          |
| <b>Ri 1000</b> | Ricoh piezo-electric drop-on-demand tintasugaras nyomtatófejek               | Gyors üzemmód:<br>600 x 600 dpi/4 pass<br>Nagy felbontású<br>üzemmód:<br>600 x 600 dpi/8 pass<br>Szuper nagyfelbontású üzemmód:<br>1200 x 1200 dpi/16 pass | Gyors üzemmód:<br>28 másodperc<br>Nagy felbontású üzemmód:<br>42 másodperc                              | 40.6 cm x 49.8 cm                                         | 100% pamut, vagy<br>pamutkeverékek,<br>100% poliészter,<br>akár 50/50 százalékos sötét poliészter, fa és ponyva. |
| <b>Ri 3000</b> | RICOH MH2420 ipari piezo-electric drop-on-demand tinta-sugaras nyomtatófejek | Draft: 600 x 300 dpi<br>Gyors üzemmód:<br>600 x 600 dpi<br>Nagy felbontású<br>üzemmód: 600 x 600 dpi<br>Szuper nagyfelbontású üzemmód:<br>600 x 600 dpi    | Gyors üzemmód:<br>51 másodperc<br>Nagy felbontású<br>üzemmód:<br>100 másodperc                          | 35.6 cm x 45.7 cm                                         | 100% pamut, vagy<br>pamutkeverékek,<br>100% világos<br>poliészter, fa és<br>ponyva.                              |
| <b>Ri 6000</b> | RICOH MH2420 ipari piezo-electric drop-on-demand tinta-sugaras nyomtatófejek | Draft: 600 x 300 dpi<br>Gyors üzemmód:<br>600 x 600 dpi<br>Nagy felbontású<br>üzemmód: 600 x 600 dpi<br>Szuper nagyfelbontású üzemmód:<br>600 x 600 dpi    | Gyors üzemmód:<br>27 másodperc<br>Nagy felbontású<br>üzemmód:<br>53 másodperc                           | 35.6 cm x 45.7 cm                                         | 100% pamut, vagy<br>pamutkeverékek,<br>100% világos<br>poliészter, fa és<br>ponyva.                              |

si hibák kockázatának minimalizálásával csökkenti a termelési költségeket. A TrueView automatikusan igazítja a póló színét a monitoron megjelenő színhez, így pontosan láthatja a végeredményt. Élvezze a beruházás megtérülésének remek lehetőségét (ROI) az ipari nyomtatófejek esetében a nyomtató hosszabb működési idejének köszönhetően. Az ultra gyors RICOH Ri 6000 időt takarít meg Önnek, így Ön még több munkát végezhet el. Fenntarthatóbb vállalkozást működtethet olyan takarékos és tartós funkciókkal, mint a szabadalmaztatott zárt szállítói rendszer, ami csökkenti a festékpazarlást.

Automatizált nyomtatófej-tisztító és festékkarbantartó rendszereink csökkentik a kezelő karbantartással töltött idejét, így hosszabb távon még többet takaríthat meg.

A RICOH Ri 3000 / Ri 6000 legfontosabb jellemzői:

- Nyomtasson anyagok széles választékára
- Nyűgözze le ügyfeleit élénk, színtartó mintákkal
- Nyomtasson tartós és repedés nélküli, személyre szabott mintákat
- Csökkentse a beállítási időt, a lépések számát és a nyomtatással töltött időt

- Használja ki a környezetbarát, víz alapú festékek előnyeit
- Kis méret
- Növelje a megtérülés mértékét a tartósabb nyomtatófejekkel és a kisebb festék felhasználással

Amennyiben Ön is érdeklődik a RICOH direkt textil nyomtatók iránt, keresse kollégáinkat alábbi elérhetőségeinken:

### **Signdepot Europe Kft.**

5100 Jászberény, Alkotás u. 4.  
(Szatmári ipari park)  
[www.signdepot.eu](http://www.signdepot.eu)



Liyu International Közép-kelet Európai Márkaképviselő – Mészáros Pál

# Töretlen a siker

**Két éve kezdte meg munkáját a Liyu Közép-Kelet Európai Képviselete többek között hazánkban is és több magyar cég sikeréhez járultunk hozzá gépeinkkel. Fontosnak tartjuk, hogy időről-időre tájékoztassuk a szakmát a piaci helyzetünkről és továbbra is bátorítsuk a vállalkozásokat, hogy Liyu nyomtatókban gondolkodjanak ha korszerűsítésről vagy új beruházásról van szó.**

Az idei évünk nagyon mozgalmasra sikerült, minden fontos vásáron megjelentünk: a SignExpo-n Budapesten, májusban FESPA-n, aztán az Intergrafika-n Zágrábban, GRAFIMA-n Belgrádban, sőt Milánóban a VITRUM üvegipari kiállításon is.

Az idei VISCOM vásáron Milánóban, a Liyu International ismét méltóan képviseltette magát, ahogy ezt már megszokhattuk és újra lehetőség nyílt arra, hogy az európai képviseletek megosz-  
szák tapasztalataikat egymással.

Kiemelt teljesítményért kapott elismerést az olasz márkaképviselő, aki alig egy év alatt 40 db feletti eladást produkált saját piacán, ami rendkívülinek mondható, hiszen nem árulunk el titkot, azzal, hogy egy nagyon igényes piacról beszélünk, ahol a jól ismert márkák eladásai is nagyon jók és ennek ellenére az olasz képviseletnek sikerült kivívnia a szakma elismerését.

Figyelemre méltóak a németországi-osztrák-svájci képviselet számai is, de mivel ők voltak az elsők, akik Nyugat-Európában elérhetővé tették a Liyu nyomtatókat, ezért ők már több tapasztalattal rendelkeznek és jól tartják piaci pozíciójukat.

Új piaci szereplőnek mondható a francia képviselet, aki idén kezdte meg a forgalmazást és a tőlük kapott tapasztalatok szerint is egyre nagyobb az érdeklődés az ipari nyomtatók iránt.

Nyilván minden piacnak megvannak a sajátos jellemzői, de vannak jelenségek, amelyek országtól függetlenek és amit minden képviselet meg tud erősíteni – például a legnépszerűbbek a Liyu Platinum Series családtagok közül egyértelműen a táblanyomtatók, erről beszélnek az eladási

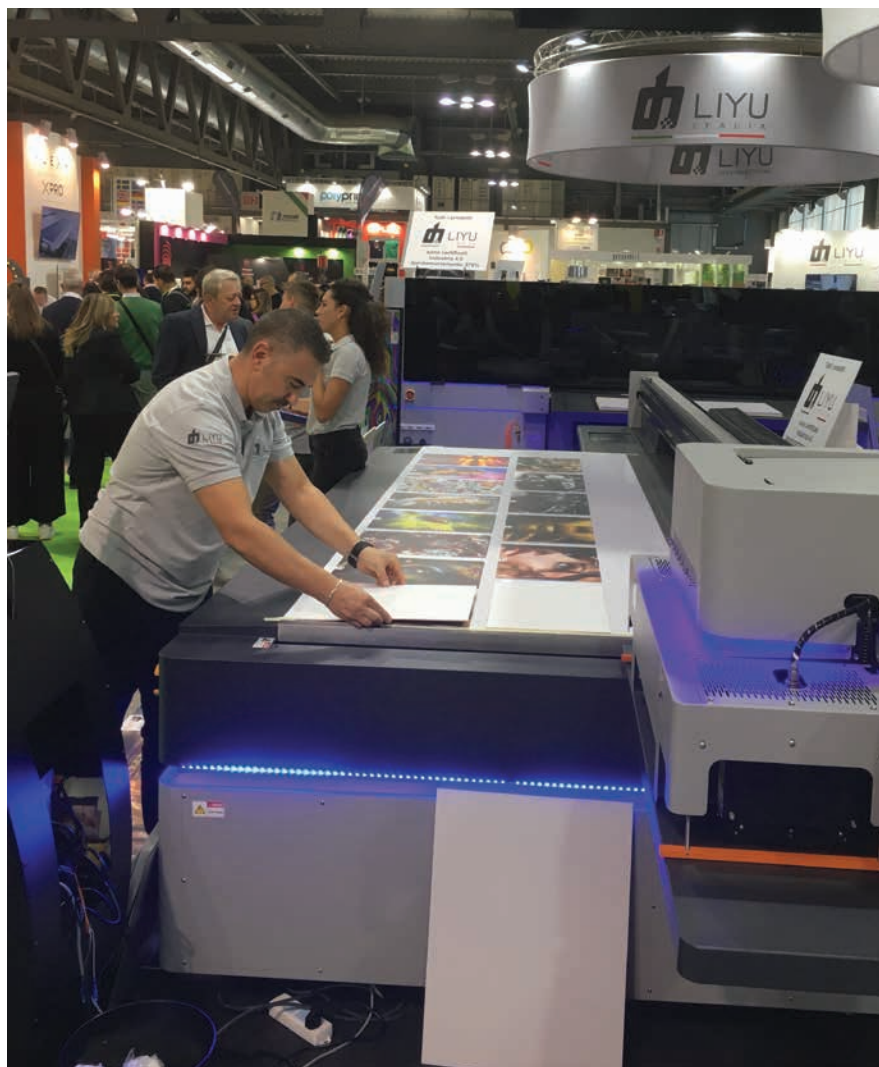
számok is. Az eco szolvent és uv led 3,2 méter széles tekercses nyomtatók szintén nagyon jól szerepelnek.

Portugál kollégák pedig arról számoltak be, hogy a direkt szublimációs textilnyomtató aratott sikert náluk.

Abban is egyetértettünk, hogy az általunk forgalmazott ipari nyomtatókat az ügyfelek nagyon kedvelik, és megbizonyosodtak mindazokban a tulajdonságokban, amiben erős a márka.

Szinte minden olyan nagy cégnél, ahol volt már egy Liyu nyomtató, azóta már a másodikat vagy akár a harmadikat vásárolják a cégek, erre hazánkban is van példa.

A Közép-Kelet Európai piac – a Nyugat-Európaihoz képest egy sokkal érzékenyebb piac, de nem kevésbé igényes, és szinte a legtöbb esetben a vevőink egy kedvező vagy kedvezőbb ár-érték arányú megoldást keresnek és kapnak.



# Brutális ÁRAK 2.0

**Monomer vinyl ecosolvent nyomtatással  
kiváló minőségben, méretre vágva,  
Budapestre kiszállítva.**

**50 m<sup>2</sup>-től      1490 Ft + áfa / m<sup>2</sup>**

**100 m<sup>2</sup>-től      1390 Ft + áfa / m<sup>2</sup>**

**200 m<sup>2</sup>-től      1190 Ft + áfa / m<sup>2</sup>**

**300 m<sup>2</sup>-től      990 Ft + áfa / m<sup>2</sup>**

A fenti árak az alapanyag, a nyomtatás, a méretre vágás  
és a budapesti kiszállítás költségeit tartalmazzák.  
**Más városokba is szállítunk 100 m<sup>2</sup>-től ingyenesen.**





A Liyu brand megjelenésével sok vállalkozás számára nyílik lehetőség a tényleges ipari termelésre szánt nyomtatók megvásárlására, hiszen látjuk, sokan próbálnak valamilyen irányba elmozdulni, szertnének valamivel kitűnni, jobbat vagy pluszt ajánlani az ügyfeleknek. A még mindig elérhető 0%-os hitelek sokak számára nyújtának átmeneti megoldást a beruházások megvalósításához – tőlünk is vásároltak olyan cégek, akik igénybe vették ezt a finanszírozási formát.

Büszkén mondhatjuk, hogy ügyfeleink között van nyomda, ponyvaipari cég és bútörüzem is, ebből is jól látszik az ipari nyomtatók sokoldalú felhasználása. Ügyfeleink tapasztalataikat megosztva elmondták, hogy leginkább miért kedvelik nyomtatóinkat – egyszerű a felépítésük, ami a kezelést és karbantartást is könnyűvé teszi, ugyanakkor nagyon megbízhatóak, stabilan termelnek 2 akár 3 műszak sem okoz gondot, a legtöbb alkatrész pedig kompatibilis a Liyu család többi nyomtatóival.

Képviselőnk biztosítja a szervízhátteret, asszisztenciát és festékellátást is, ezzel megteremtve az ügyfelek számára a megbízható szakmai hátteret. A Liyu a Konica-Minoltával egy sikeres párost alkot, évről évre érezhetően nő a márka presztízse világszerte, valamint a távol-keleti gyártók közül jelenleg a legeredményesebb brandnek számít. 2020-ban Düsseldorfban a szakma legnagyobb szakmai vásárán a DRUPA-n közel 300 négyzetméteren mutatja be a teljes palettát a Liyu International. Ezenkívül jövőre több szakmai napot is fogunk tartani itthon, külön-külön hívjuk majd meg az egyes iparágak képviselőit, hogy alaposabban bemutathassuk gépeinket és ötleteket adjunk projektjeik megvalósításához.

Mindenkinek eredményes és sikeres 2020 –as évet kívánunk!

Liyu International Közép-Kelet Európai Képviselőt (X)



**KÖZÉP-KELET  
EURÓPAI KÉPVISELET**

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



#### **PLATINUM SERIES KC UV LED TÁBLANYOMTATÓ**

- Konica Minolta 1024i nyomtatófej
- Max. 120 m<sup>2</sup>/h nyomtatási sebesség
- 2880 dpi felbontás
- 10 cm anyagvastagságig
- CMYK + FEHÉR + LAKK + LC + LM
- Asztalméret: 250 × 125 cm és 305 × 205 cm



#### **PLATINUM SERIES PCT UV LED NYOMTATÓ**

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

*A jövő a miénk*

+36 30 481 4466 | [info@liyu-ceeurope.com](mailto:info@liyu-ceeurope.com)  
[www.liyu-ceeurope.com](http://www.liyu-ceeurope.com) | [www.liyuprinter.com](http://www.liyuprinter.com)

# A piaci igényeknek megfelelő, hatékony lézervágó berendezések

*A Widinovations cég 2004 óta meghatározó szereplője a portugál szélesformátumú digitális nyomtatási piacnak. A cég kezdetekben nyomtatógépek forgalmazása által tett szert ismertségre, majd 2011 óta már lézervágó, gravírozó, CNC, illetve lamináló gépeket is forgalmaznak és e területeken megalkották saját márkáikat is WidLaser, WidLaminator és WidCNC néven. A WidLaser gépek pedig mostantól már hazánkban is elérhetők a Fortuna Digital forgalmazásában.*



Összesen négy különböző WidLaser géptípus érhető el mostantól hazánkban is a Fortuna Digital kínálatában, különböző méretekben és teljesítménnyel, viszont bizonyos tulajdonságok általánosságban is érvényesek a márka család tagjaira:

**Könnyen kezelhető szoftver** – felhasználóbarát szoftver, erőteljes eszközökkel, amelyet kezdők és profik egyaránt könnyedén kezelhetnek.

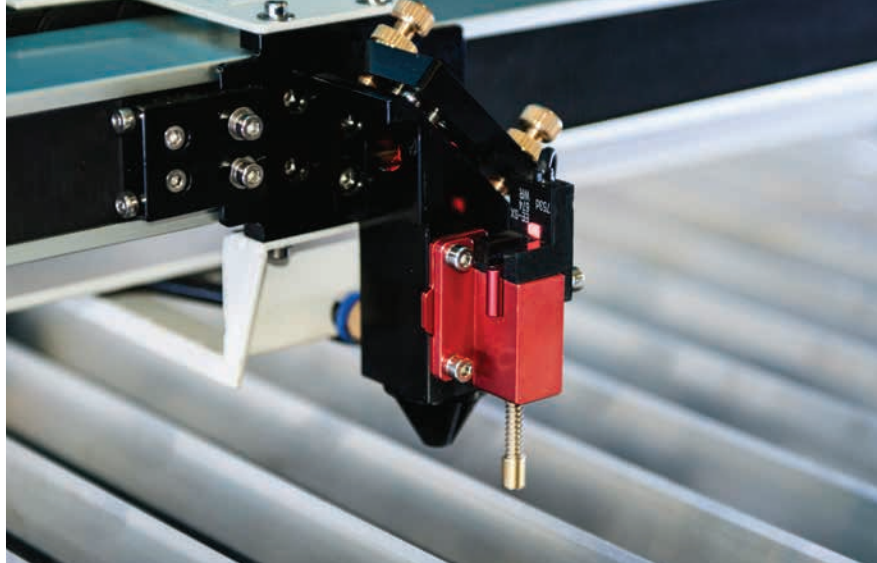
**Végtelen alkalmazási lehetőségek** – vágjon vagy gravírozzon számos különféle alapanyagot, egyetlen munkafolyamatban.

**Kiváló összetevők** – a lézervágók kiváló alapanyagokból készülnek, robosztus kivitelben, az egyszerű kezelhetőség jegyében, amely tulajdonságok egyaránt a megbízhatóságot és pontosságot szolgálják.

## **Widlaser C500 – lézervágó és gravírozó gép**

A Widlaser C500-at úgy tervezték, hogy hatékony választ kínáljon a lézergravírozási és vágási piac kihívásaira. A készülék kompakt, gyors, robosztus, megbízható és technológiailag magas szintet képvisel. A kompakt, duális kialakítású váz lehetővé teszi a felhasználók számára, hogy minden számukra szüksé-





ges elem megfelelően működjön, mindezt egyetlen munkamenetben. A tisztaságot szem előtt tartó különleges por- és füstmentes lineáris moduloknak köszönhetően a hagyományos eszközöknél akár háromszor gyorsabb sebességre képes. Mindezeknek köszönhetően a C500 Widlaser mindig működésre kész.

A Widlaser C500 legfontosabb paramétere:

Méret: 1200 x 1010 x 1240 mm  
Tömeg: 250 kg  
Áramigény: 220v 50/60 10A  
Lézer típusa: 60w CO<sub>2</sub> cső

### Widlaser C700 – lézervágó és gravírozó gép

A Widlaser C700 kompakt, duális kialakítású váza lehetővé teszi a felhasználók számára, hogy minden számukra szükséges elem megfelelően működjön, mindezt egyetlen munkamenetben.

A CCD kamerával felszerelt C700 képes a vágójelek felismerésére, illetve szükség esetén e vágójelek finomhangolására – amely funkciónak köszönhetően tökéletes pontossággal végzi el, még a legösszetettebb munkákat is. A tisztaságot szem előtt tartó különleges por- és füstmentes lineáris moduloknak köszönhetően a hagyományos eszközöknél akár háromszor gyorsabb sebességre képes.



A Widlaser C700 legfontosabb paramétere:

Méret: 1580 x 1350 x 1150 mm  
Tömeg: 350 kg  
Áramigény: 230v 50 Hz 16A  
Lézer típusa: CO<sub>2</sub>

### Widlaser C900 – lézervágó és gravírozó gép

A Widlaser C900 munkafelülete 1300 x 900 mm, amelyen szabályozható magasságban, akár 150 mm magas anyagokat is megmunkálhatunk. Az auto fókusszal ellátott készülék kései cserélhetők, munkasztala pedig méhsejtes kialakítású és külön fiókkal van ellátva, amelybe különböző tárgyakat, vagy akár a megmunkálás során keletkezett hulladékot gyűjthetjük.

A Widlaser C900 legfontosabb paramétere:

Méret: 1900 x 1500 x 1160 mm  
Tömeg: 450 kg  
Áramigény: 220v 50 Hz 16A  
Lézer típusa: 120W CO<sub>2</sub>

### Widlaser FLM – lézerjelölő gép

A pulzált lézersugárral működő Widlaser FLM lézerjelölő akár 12.000 mm/s sebességre és 2000 dpi felbontásra képes. A motorizált fókusszal ellátott készülék

minimális vonalmérete 0,1 mm. A gép szoftvere Wondows alapú, a készülék USB és hálózati csatlakozóval rendelkezik. A géphez opcionálisan elérhető egy adatper, a cilinderes tárgyak megmunkálásához, illetve egy karusszal több különféle munkaállomással.

A Widlaser FLM legfontosabb paramétere:

Méret: 1600 x 1970 x 1050 mm  
Tömeg: 290 kg  
Áramigény: 220v 10A  
Lézer típusa: pulzált lézersugár

A Widlaser gépekről kérjen további információt, vagy személyes demót a Fortuna Digitáltól!

### FORTUNA DIGITAL Kft.

Almakerék utca 6., 1044 Budapest  
Angyal Tamás – ügyvezető  
Tel.: +36 70 324 4958  
Ámon Diána – backoffice, sales  
Tel.: +36 30 289 6256  
Laczkó Gábor – szerviz  
Tel.: +36 70 630 0281  
E-mail: infohu@fortuna-digital.com



# A nyomtatás forradalma most R-el kezdődik

**A HP nem kínál kevesebbet, mint a digitális szélesformátumú nyomtatás forradalmát a HP Latex R1000 és R2000 hibrid nyomtatóival, amelyek egyazon nyomtatási minőségre képesek táblás és tekercses anyagokon egyaránt.**



**A**vadonatúj, forradalmi megoldásokat tartalmazó HP Latex R sorozat hibrid nyomtatóival bármilyen rugalmas vagy merev alapanyagra készíthetünk nyomtatásokat, csodálatos színekkel. És mindezt szagmentesen! Új nyomtatható alapanyagok és új lehetőségek kínálnak számunkra alternatívát arra, hogy kiemelkedjünk versenytársaink közül.

A sárgára fakuló fehér színek immár a múlt problémái, az ipari áttörésnek számító HP Latex fehér festékének kö-

szönhetően. Az új HP Latex R-sorozat nyomtatóival átalakíthatja vállalkozását, miközben hozzáadott értéket kínál új megoldásaival, mint a fényes fehér nyomtatás olyan új felületeken, mint a fa és akril alapanyagok. Itt az ideje, hogy úgy nyomtasson fehéret, ahogy ezidáig sohasem.

## **HP Latex R1000 sorozat – 1,64 m nyomatszélességgel**

- Növelje termékkínálatát a fehér nyomtatással – határok nélkül

- Legyen sokoldalúbb – egyetlen termelőeszközzel, nagy gyártási mennyiségekhez
- Kezelje a termelési csúcspontokat házon belül, és teljesítse a rövid határidőket
- Csökkentse a selejt termelést és kontrollálja költségeit egyszerű nyomtatással

## **HP Latex R2000 sorozat – 2,5 m nyomatszélességgel**

- Valósítsa meg fenntartható gyártást kiváló minőségben



- Növelje termelékenységét nagyobb táblák folyamatos betöltésével
- Emelkedjen ki a tömegből a legcsillogóbb, nagy opacitású fehér nyomatokkal
- Csökkentse működési költségeit az 5 literes HP Latex festékkazettákkal

### Lássuk, miként nyilatkoznak azok a cégek, akik már használják a HP Latex R sorozat nyomtatók egyikét:

„Az eddigi technológiákhoz képest a festéktapadás kiváló, a színgamutot megnövelték, a nyomatminőség pedig egyszerűen lenyűgöző. A HP Latex R2000 lehetővé teszi számunkra, hogy tovább feszegessük határainkat a megrendelőink szolgálatában.” - mondta egy ausztrál sign gyártó cég vezetője.

Egy francia cég egy iskola belső tereit, osztálytermeit formálta át táblás és tekerces anyagok használatával, egy kiemelkedő tanulási élmény elérése érdekében a diákok számára. A cég vezetője így nyilatkozott: „Az R2000 nyomógép nagy előnye, hogy a HP Latex festékekkel képesek vagyunk táblás és tekerces anyagok nyomtatására – mindezt egyazon festék szettel.”

Egy Massachusetts államban működő csomagolás gyártó cég olyan hibrid nyomtatót keresett, amely megfelelően képes kombinálni a minőséget, a sebességet a megfelelő árral. Egyszerre két darab HP Latex R2000 Plus nyomtatót vásároltak,

### Tegyen szert jobb üzleti lehetőségekre! – Váltson most Gen 2-ről Gen 3-ra!

Az alábbi HP Latex - HP Latex 260, HP Designjet L26500, HP Latex 600 & 8X0 series IB, 280 series IB második generációs géptípusok felhasználói most egy akció keretében nagyon kedvező feltételek mellett cserélhetik le meglévő gépüket az azt kiváltó harmadik generációs nyomtatóra!

#### Mik a 3. generációs Latex nyomtatók előnyei a 2. generáció gépeihez viszonyítva:

- Alacsonyabb festékfogyasztás
- Alacsonyabb karbantartási költségek
- Nagyobb termelékenység
- Kevesebb selejtképződés
- Nyomtatható alapanyagok szélesebb választéka
- Gyorsabb termelés
- Egyszerűbb üzemeltetés
- Hosszabb nyomtatófej élettartam
- Gyorsabb nyomtatási módok – jobb nyomtatási minőségben

Nézzünk egy konkrét példát, miért érdemes L26500-ról Latex 3x5 vagy 5x0 nyomtatóra váltanunk?

#### Karbantartás

- Akár 25%-al olcsóbb karbantartó szett (egyetlen szettben megtalálható minden)
- A karbantartó szett élettartamát megnövelték 11-ről 14 literre

#### Áramfogyasztás

- A Latex 335 energiafogyasztása 33%-al alacsonyabb 2. generációs párjához képest
- A Latex 5x0 energiafogyasztása 42%-al alacsonyabb 2. generációs párjához viszonyítva

#### Tudás és nyomtatási sebesség

- Akár 250%-al gyorsabb nyomtatási sebesség (9 m<sup>2</sup>/órától 23 m<sup>2</sup>/óra)

#### Nyomtató modellről függően akár 50%-al alacsonyabb literenkénti festék költség

Ha Ön is úgy gondolja, hogy megéri váltani, akkor keresse a Fortuna Digital-t most!

amelyek segítségével képesek voltak kapacitásuk és értékesítési lehetőségeik növelésére, illetve megrendeléseik rövidebb határidőkon belül történő teljesítésére. A cég üzletfejlesztési igazgatója ezzel kapcsolatban így nyilatkozott: „A HP Latex R2000 jelentősen fejlesztette eddigi

képességeinket, és olyan minőséget biztosíthatunk általa megrendelőink számára, amit ténylegesen akarnak.”

### Az új HP Latex R2000 nyomtatót térségünkben kizárólag a Fortuna Digitalnál próbálhatja ki!

A HP Latex nyomdagépekről kérjen további információt, vagy személyes demót a Fortuna Digitaltól!

#### FORTUNA DIGITAL Kft.

Almakerék utca 6., 1044 Budapest

Angyal Tamás – ügyvezető

Tel.: +36 70 324 4958

Ámon Diána – backoffice, sales

Tel.: +36 30 289 6256

Laczkó Gábor – szerviz

Tel.: +36 70 630 0281

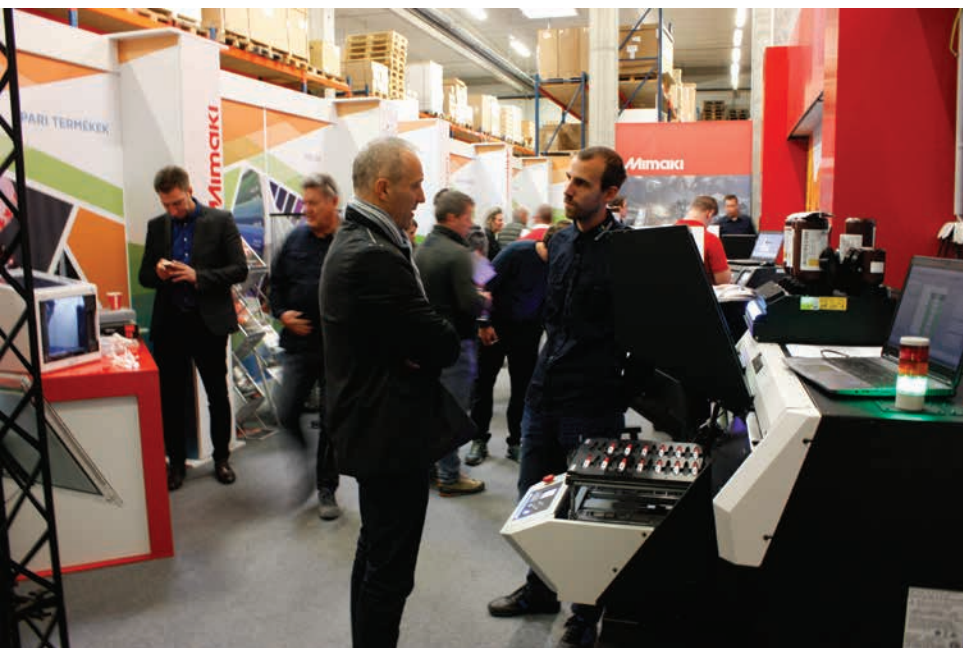
E-mail: [infohu@fortuna-digital.com](mailto:infohu@fortuna-digital.com)



Mimaki nyílt nap a Nyomdakernél

# Sokoldalú választék minden termelési igényre

**UV és oldószeres nyomtató-vágógépek, síkgyas és tárgynyomtatók bemutatójával várta partnereit a Nyomdaker. Egy remek meglepetéssel is szolgál azok számára, akik a JV300-160 Plus és CJV300-160 Plus gépek valamelyikét tervezik megvásárolni.**



Célirányos beszélgetések, kizárólag a nyílt napon érvényes akciós árak, elérhető pályázati lehetőségek és az ügyfelek termelési kérdéseire választ adó folyamatos próbanyomtatás várta az érdeklődőket, akik október 30-án ellátogattak a Nyomdaker által szervezett Mimaki nyílt napra. Mivel szervezett előadások nem voltak, így előtérbe kerültek a kiállított nyomtatók!

## Remek nyomatok éjjel és nappal! - Mimaki UCJV300-160

A négy layeres nyomtatás – például színes, fekete, fehér és újra színes

nyomat nyomtatása megvalósítható az UCJV300-160-as modellekkel. Ez a megoldás olyan nyomtatási lehetőségeket kínál, amelyek által layeres, különböző fényforrások hatására átalakuló backlit nyomtatokat készíthetünk. E lehetőség által a nyomdák valami különlegeset – egy olyan grafikát kínálhatnak megrendelőiknek, amely különféle képet, vagy színsémákat látat, mindezt függően a grafikát megvilágító fényforrástól. Ezen egyedi lehetőség által a grafikai tervezők és a nyomdák kiemelkedő hatású, prémium nyomtatokat készíthetnek, magas profit mellett, mindezt alacsony üze-

meltetési költségekkel, és rövidebb gyártási idővel. A Mimaki UCJV300-160 nyomtató 1610 mm maximális nyomtatási szélességével az alábbi előnyöket kínálja:

1. A sign gyártás jövője a 4 layeres nyomtatás által
2. Az UV technológia előnyei: - a nyomtatok azonnal feldolgozhatók, - az alapanyagok széles köre megmunkálható
3. Új fejlesztésű, környezetbarát UV festék (LUS-170)
4. Termelékeny vágási funkciók
5. Frissített RIP szoftver (RasterLink6Plus)

## Mimaki JFX200-2513 – Kibővíti a nyomtatás lehetőségeit!

Kiváló termelékenységgű nyomtató a Mimaki síkgyas UV LED nyomtató-családjának 2,5 x 1,3 m-es nyomtatási felületű tagja, a JFX200-2513, amely rendkívül gyors nyomtatási sebességre - akár 25 m<sup>2</sup>/h (12,5 m<sup>2</sup>/h egyidejű fehér nyomtatással) képes. A JFX200-2513-al közvetlenül nyomtathatunk akár 50 mm vastagságú tárgyakra.

A JFX200-2513 legfontosabb előnyei:

- Mimaki Advance Pass rendszer csökkenti a csíkozást
- Mimaki festékcirkulációs technológia a fehér festék pigmentlerakódása ellen
- Két rétegű nyomtatás - fehér festékkel és színekkel az átlátszó felületeken
- Vákuum egység és RIP szoftver az árban





### Gyártson értékesebb termékeket!

#### – Mimaki UJF-3042MkII

Kiváló minőségű reklámajándékokat vagy testre szabott, egyedi tárgyakat, például telefontokokat szeretne gyártani – nagy árréssel? Erre a célra kiváló megoldás lehet a Mimaki UJF-3042MkII UV síkágas nyomtatója az alábbi legfontosabb tulajdonságokkal:

- Közvetlen nyomtatás sík felületekre, akár 153 mm anyagvastagságig
- Gyári, utántöltő festékrendszer 250 ml-es kiszerezések
- Teljes burkolat megakadályozza védi a portól a nyomtatási felületet
- Választható LH-100 vagy LUS-120 tinta, mindegyik 9 színben (C,M,Y,K mellett fehér, világos színek és primer is)
- Kivételes nyomtatási minőség a Mimaki technológiai szabadalmainak köszönhetően
- Szünetmentes nyomtatásra alkalmas

#### CJV300-160 – Szélesformátumú tintasugaras nyomtató/vágógép – ezüst festékkel

A Mimaki legújabb fejlesztésű, nagy sebességű nyomtató-vágógép sorozata. Nyomtatási sebessége kategó-

### 3 év jótállás a Plus sorozathoz!

A Mimaki Europe idén szeptemberben mutatta be új nyomtató-vágógépeit 'Plus' néven. A Mimaki meghatározó technológiáinak hagyományán alapuló, három modellből álló Plus sorozat – az alábbi típusokat tartalmazza: CJV300 Plus integrált oldószeres nyomtató-vágógép, a JV300 Plus oldószeres nyomtató és a CG-FXII Plus vágó plotter – az elődeikhez képest kiemelkedő mértékben növeli termelékenységüket, mindezt kiváló nyomtatási minőség mellett, még gyorsabb nyomtatási sebességeknél is. A Mimaki Plus sorozat termelő gépeinek legfontosabb előnyei:

- 15%-al alacsonyabb festékköltség
- ID Cut vágási funkció - minimális emberi beavatkozással, idő és anyagvesztés nélkül
- Ethernet kapcsolódási lehetőség
- Továbbfejlesztett betöltő egység, amely akár 45 kg-os tekercsek kezelésére is képes
- MAPS4 rendszer a csíkozás elkerülése érdekében
- Továbbfejlesztett anyagbetöltési pontosság

A JV300-160 Plus és CJV300-160 Plus nyomtatókhoz most a Mimaki és kizárólagos hazai forgalmazója a Nyomdaker egyedülállóan 3 éves garanciát kínál, amennyiben az adott gép 2020. március 31-ig telepítésre kerül!

A kibővített garancia részletes feltételeit érdemes személyesen egyeztetni a Nyomdaker képviselőivel!



riájában az egyik leggyorsabb. A speciális eltolt nyomtatófej-elrendezés miatt az új CJV-k sokkal szélesebb sávok nyomtatására képesek, így akár 105,9 m<sup>2</sup>/óra nyomtatási sebesség is elérhető.

A Mimaki legújabb integrált nyomtató - vágógép sorozata sokoldalú felhasználási lehetőségeivel és élénk tintatípusaival (beleértve az új Silver, Orange és Light Black színeket is) egy magasabb szintű kreativitást kínál.

A CJV300 Integrált nyomtató-vágó

gépek sokoldalú, gyors és költséghatékony felhasználási lehetőséget biztosítanak matricák, címkék, POS eszközök, kiállítási és gépjármű dekorációk gyors és költséghatékony gyártásához.

A szünetmentes tinta ellátási rendszer segítségével a hosszabb sorozatokat is lehet felügyelet nélkül nyomtatni. Amikor az egyik kazettából kifogy a festék a jelzőfény pirosra vált, a gép pedig automatikusan átvált a másik azonos színű kazettára. **Sign**

Minden kedves  
Ügyfelünknek  
boldog karácsonyi  
ünnepeket és  
sikerekben gazdag  
új évet kívánunk!



**NYOMDAKER**

*A megszokott széles  
raktári választékkal  
várjuk Önöket  
az új évben is!*

**Ünnepi nyitvatartásunk:**

Idei utolsó munkanapunk:

2019. december 20.

Jövő évi első munkanapunk:

2016. január 6.



Három nap szakmai tanácskozás, új üzletek és hatékony megoldások

# InPrint München 2019 ipari nyomtatási kiállítás

***Az ipari nyomtatás közössége gyűlt össze Münchenben november 12-14 között az ipari gyártási technológiák vezető nyomdai kiállítása alkalmából. Az InPrint München 2019 szakvásár célzott platformot kínált 22 országból érkezett 136 kiállítója számára, hogy kapcsolatot teremtsenek integrátorokkal, végfelhasználókkal, illetve az innovatív nyomtatási technológiák felhasználóival a gyártói szektor széles köréből az autógyártástól kezdve az egészségügyi eszközök, lakberendezési dekoráció, elektronikai eszköz, műanyag, csomagolási anyagok és számos további termékkategória gyártóival.***

**A** 60 országból érkező 2.755 kiállítási látogató azzal a céllal érkezett, hogy felfedezze és megismerje az ipari nyomtatásra alkalmas nyomdagépek, nyomtatófejek és egyéb olyan alkotóelemek, mint festékek, kezelő folyadékok, kémiai anyagok, UV technológia, nyomat szárítás, illetve nyomdai szolgáltatások elérhető kínálatát különféle felületekhez, anyagokhoz és formákhoz. A látogatók többsége Németországból érkezett, de Olaszország, Ausztria, Svájc, Nagy-Britannia, Hollandia, Francia-

ország, Lengyelország, Szlovénia és Csehország, Európán kívülről pedig Japán, USA és Kína szintén nagyszámú látogatóval képviseltette magát.

„Az idei InPrint München kiállításon meggyőződhetünk arról, hogy az ipari nyomtatási szektor sokat fejlődött az utóbbi időszakban és a megfelelő irányba halad. Az ipari nyomtatás közössége már egyértelműen továbblépett a kísérleti szakaszon, és immár teljes értékű, hatékony megoldásokat kínál.” – mondta Nicola Hamann, a vásárt szervező Mack Brooks Exhibitions

ügyvezető igazgatója, majd így folytatta: „Gyakorlati megoldások, ügyfél igény szerint megalkotott rendszerek és jövedelmező üzleti megoldások álltak a kiállítók és látogatók érdeklődésének középpontjában az idei eseményen. A nyomdai technológiai szolgáltatók olyan integrátorokkal és ipari gyártókkal találkoztak, akik olyan specifikus megoldásokat kerestek, amelyek által kiterjeszthetik gyártási folyamataikat, fejleszthetik üzleti tevékenységüket vagy épp új piaci szegmensekbe léphetnek általuk.”

A kiállítás mellett az összetett integrációs projektekhez illő, megfelelő megközelítés megtalálására vonatkozó szakmai ismeretek cseréje volt a kiállítás másik fő témája. A háromnapos szakmai konferencia technikai és alkalmazási részből állt, melynek keretében esettanulmányokat, technikai beszélgetéseket, és panel vitákat tartottak, több mint 70 előadó részvételével. Az új „konzultációs sarok” óriási sikert aratott – ugyanis 40 résztvevő







vette igénybe ezt az új szolgáltatást, melyben négy szemközti beszélgetés keretében független szakértők kínáltak ingyenes tanácsadást arra vonatkozóan, hogy az ipari gyártók miként illesszék be gyártási folyamataikba a nyomdaipari megoldásokat.

A kiállításon végzett kutatás első elemzése azt mutatja, hogy a kiállítók és látogatók egyaránt nagyra értékelték a kiállítás célirányos szakmaiságát, a kiállított termékek és rendszerek magas minőségét, az átfogó oktatási programot és a látogatók szakértelmét.

Számos kiállító cég jelezte, hogy új üzleti kapcsolatokat létesítettek és

mélyreható beszélgetéseket folytattak standjukra érkező látogatóikkal. Nagyra értékelték a látogatók szakmai minőségét és a kiállítás innovációra alapozó koncepcióját.

A látogatói felmérés eredményéből kiderült, hogy a kiállításhoz érkező látogatók túlnyomó többsége különféle gyártói szektorokból, illetve a nyomdai szolgáltatók közül került ki. A nyomdaipart képviselő látogatók a digitális, szita, tintasugaras, flexo és speciális nyomdaktól érkeztek. A gyártóipar részéről széles spektrumot fedtek le a látogatók a csomagolás, műanyag, elektronikai, autógyártási

felületkezelési, textil, divat és kiegészítő, üveg és kerámia, padlóburkolatok és lakberendezési dekoráció, élelmiszer és ital, orvostechnikai eszköz gyártási szektorok képviselőit. Egyvalami azonban közös volt bennük: egyidejűleg kerestek funkcionális és dekoratív nyomtatási megoldásokat.

Az InPrint 2021-ben látogat vissza ismét Münchenbe.

A jövő évi InPrint kiállítást Milánóban rendezik 2020. október 22-24. között. Az InPrint Milánó kiállítást a Viscom Italia-val együtt rendezik meg.

Bővebb információ a rendezvény honlapján: [www.inprintmunich.com](http://www.inprintmunich.com) **Sign**

## ÚJ Compress iUV350s UV tárgynyomtató

Tökéletesen illeszkedő, automatikus fehér alányomás

600x350mm nyomtatható méret

150mm maximum tárgymagasság

Dombornyomás

Akár 15m<sup>2</sup>/óra



IPARI UV TÁRGNYOMTATÓK

[www.uvnyomtato.com](http://www.uvnyomtato.com)



**SIGN**depot

Signdepot Europe Kft. | 5100 Jászberény, Alkotás utca 4. | [sales@signdepot.eu](mailto:sales@signdepot.eu) | +36 57 506 510

# Bontsd le a piaci korlátokat!

**Októberben exkluzív bemutató keretében ismerkedhettek meg a felhasználók a Canon OCÉ Colorado 1650 szélesformátumú nyomtatóval. És hogy a rendezvény szervezője és házigazdája miért az Eurojet Hungária volt? A válasz egyszerű: mostantól forgalmazásukban érhető el ez az új szélesformátumú nyomtató.**

A több különféle funkció egy gép általi ellátása a szakképzett munkaerő hiánya miatt is fontos, hiszen így egyetlen operátor elegendő az adott termelő eszköz kezelésére.

## Mi a mai digitális nyomdák számára legfontosabb kérdés?

Az október 9-én a Margit-szigeti Grand Hotelben rendezett bemutatót Kovács István, az Eurojet Hungária termékmenedzsere nyitotta meg. Bevezetőjében elmondta, hogy felgyorsult világunkban a megrendelők a nyomdai termékekhez is a lehető leggyorsabban akarnak hozzájutni, ez pedig sok esetben eredményez nyomtatási csúcsokat – olyan hirtelen megnövekedett nyomdai megrendeléseket, amelyeket tervezni lehetetlen – mégis meg kell oldani, különben a vevő más szolgáltatót keres.

E nyomtatási csúcsokra készülve a nyomdai szolgáltatók az alábbi tipikus elvárásokat támasztják:

1. A nyomtatójuk óránként legalább 30-60 négyzetméter mennyiséget tudjon nyomtatni.
2. Az elkészült nyomatoknak ne legyen szüksége további száradási időre – azonnal feldolgozhatók legyenek.
3. Egy géppel több feladatot tudjanak ellátni. A termelő nyomtató pedig kis helyigényű legyen, hiszen a mai magas ingatlan árak és bérleti díjak mellett fontos a meglévő üzemi méretek optimális kihasználása.
4. A sign piac mai elvárásainak megfelelően számos különböző alapanyag feldolgozására legyen képes.
5. A gép képes legyen fényes és matt nyomatok készítésére egyaránt.

## Az OCÉ Colorado 1650 technológiai háttere

Nyomtatási eljárás: Piezoelektromos, tintasugaras UV-gél nyomtató

Nyomtatási üzemmódok: 14–159 m<sup>2</sup>/óra

Nyomtatási felbontás: Akár 1800 dpi

Utókezelési módszer: UV LED Océ FLXfinish technológiával. Azonnal száradó, alacsony hőmérsékleten történő utókezelés. Választható bársonyos, matt vagy fényes felületű nyomtatás.

Tintatípusok: 460-as UV-gél tinta, CMYK (1 literes patronok)

Tinták színe: CMYK

Tinták csomagolása: 2 db 1 literes patron

Nyomtatófejek: 415-ös UV-gél nyomtatófejek (színenként 2 db)

Az Océ PAINT (piezoakusztikus integrált fúvókatechnológia) folyamatosan figyeli és kompenzálja a fúvóka nyomtatás közben felmerülő hibáit.

Karbantartás: Naponta elvégzett automatikus karbantartás másodpercek alatt

## Nyomathordozó

Tekercs szélesség: Max. 1625 mm

Tekercstömeg: Max. 50 kg

Tekercsátmérő: Max. 220 mm

Hordozó vastagsága: Max. 0,8 mm

Nyomtatási szegély: 5,3 mm/11 mm Media Step Control esetén

Tekercsek száma: 2 tekercs automatikus tekercsadagolással és -váltással

Tekercs adagolás: Nyomtatás kívülre vagy belülre

Kétoldalas nyomtatás: A behúzott él támogatása a rugalmas hordozókezelésért

## Technológia

Azonnali fixálás és pont terülés vezérlés

Rendkívül pontos színegyezés és -konzisztencia Azonnal száradó nyomatok

Szagtalan és azonnal száradó, befejezésre kész nyomatok

Kitűnő karcállóság

## Océ FLXfinish

Alacsony hőmérsékleten történő utókezelés a vékony és hőre érzékeny nyomathordozókhoz

Változtatható nyomtatási üzemmódok az élénk matt és fényes nyomatokért

Nyomtatási lehetőség egyenletes és porózus/strukturált nyomathordozókra



Eurojet

Canon

# COLORADO 1650



## Matt legyen vagy fényes?

Festék és alapanyag csere nélkül képes leszel matt és fényes nyomatok készítésére is, egyetlen nyomtató segítségével!



Szeretnéd gépeinket személyesen megnézni, kipróbálni, feltenni kérdéseidet? Semmi akadálya! Kérj demo időpontot!





## Canon OCÉ Colorado 1650 - UV-gél nyomtató rugalmas tintakezeléssel és matt/fényes nyomtatási lehetőséggel

Németh Henriett az Eurojet értékesítési tanácsadója az OCÉ Colorado által használt UV Gél festékekkel kapcsolatban kiemelte: „Fejlesztésük során három technológia – az eco-solvent, az uv és a latex - legjobb tulajdonságait ötvözték, és az UV Gél festék mindezeket tartalmazva még rugalmasra is sikerült, amely fontos tulajdonság textil vagy ponyva anyagokra való nyomtatás esetén.”

Matt és fényes nyomat készítése egyetlen nyomtatóval, egyazon festék szettel – átállás nélkül? Hogy működik mindez?

Az Océ FLXfinish technológiának köszönhetően a fényes és a matt bevonat közül tinta vagy nyomathordozó cseréje nélkül választhatunk.

A fényes nyomatok készítésénél a nyomtató hagyja, hogy a festékcsepp elterüljön az alapanyagon, ezt követően érkezik csak a szárító egység, amely egy UV lámpával megszáritja a festéket. A matt nyomtatás folyamán amint a festék az alapanyagra kerül, azonnal érkezik a szárító egység is.

E kiváló megoldásnak köszönhetően akár egy fényes alapanyagra is nyomtathatunk matt felületet.

Az OCÉ Colorado 1650 további előnye, hogy nyomtathatunk vele a tekercses anyag belső oldalára is. Ez leginkább olyan tekercses textilanyagok esetében hasznos, amikor a nyomtatható felületet a tekercs belső oldalára helyezik el.

### UV Gel technológia – megváltoztatja az iparági sztenderdeket

„A Canon nagyjából három éve mutatta be az új UV Gél technológiát.” – kezdte prezentációját Lakos László a Canon Hungária értékesítési igazgatója, majd így folytatta: „Az új technológiával cégünk egyértelmű szándéka volt valami olyan új megoldást létre-



hozni, amellyel megváltoztatjuk a jelenleg ismert iparági sztenderdeket. Ezen időszakban a Canon OCÉ Colorado nyomtatóiból 820 darabot értékesítettek világszerte, amely nagyjából tükrözi az általánosan stagnáló gép eladási adatokat. Amit azonban fontos kiemelni, hogy míg a gépeladások száma nem növekszik, addig a nyomtatási volumenek mértéke átlagosan 6-7%-al emelkedik, ami annyit jelent, hogy a felhasználók a meglévő nyomtatóiktól várnak el nagyobb termelékenységet. Az OCÉ Colorado felhasználók képesek átlagosan 15.000 m<sup>2</sup> mennyiségű nyomat éves gyártására, de számos olyan felhasználó is van, akiknél ez az átlag évi 25.000 m<sup>2</sup>, amely mennyiségek jól tükrözik, hogy az OCÉ Colorado nyomtatók kiválóan alkalmasak a korábban említett nyomtatási csúcspontok lefedésére. A Canon hivatalos becslése alapján egy ilyen nyomtatóval teljes élettartama alatt egymillió négyzetmétert lehet kinyomtatni – így elmondhatjuk róla, hogy a minőségi nyomatok gyártása mellett, egy kifejezetten termelékeny 'igáslóként' is számíthatunk rá.”

### Sokoldalúság

A rugalmasan kezelhető UV-gél tinták sokféle nyomathordozót támogatnak, például az öntapadós vinileket és a poliészter textileket.

Az OCÉ Colorado 1650 nyomtató kiválóan alkalmas az alábbi termékek gyártására:

- Kiváló minőségű, matt bevonatú tápéták
- Frontlit vagy megvilágítható molinók
- Galériaminőségű vászonnyomatok
- Gazdaságos, eldobható prémium minőségű plakátok
- Tartós eladáshelyi plakátok
- Karc-, víz-, sőt, grafitálló matricák - akár 1,6 méter szélességben, laminálás nélkül
- Soft signage
- Tartós bannerek

### Szerviz szolgáltatás – váratlan költségek nélkül

Saldinger Csaba az Eurojet Hungária operatív vezetője elmondta: „Ügyfeleink legfontosabb elvárása a szerviz szolgáltatással kapcsolatban, hogy egyszerre nyújtunk jót, gyorsan és olcsón, amely fogalmak azonban relatívak, tehát mindenkinek más-más jelentéssel bírnak. A Canon Hungáriának és az Eurojet Hungáriának közös szándéka, hogy stabil üzemeltetési költséget és kiszámítható üzemeltetést biztosítsunk partnereink számára, hiszen ez a felhasználók számára egy biztosítást is jelenthet. Mindezen szempontok miatt az OCÉ Colorado 1650 nyomtatók kizárólag teljeskörű szerviz szerződéssel érhetők el. Ehhez a vásárlás előtt szükséges az igények pontos felmérése, egy teljeskörű egyeztetés – így a vásárlók pontosan azt kapják, amit szeretnének, váratlan szerviz költségek nélkül.”

**Sign**

# MEGVÁLTOZTATJA ELKÉPZELÉSEIDET AZ UV-NYOMTATÁSRÓL!



## LÉPJ KI A MEGSZOKÁSBÓL!

Nyomtass a megszokott alapanyagokon kívül  
bőrt, műbőrt, habot, üveget tökéletes  
képminőséggel\* nagy sebesség mellett\*\*!

\*1200 dpi felbontás, 4 pl csepp méret

\*\*88 m2/óra nyomtatási sebesség 4 pass, 360 x 600 dpi



Szeretnéd gépeinket személyesen megnézni, kipróbálni,  
feltenni kérdéseidet? Semmi akadálya! Kérj demo időpontot!





Eurojet Hungária - HP Stitch nyílt nap

# A textilnyomtatás forradalma

**Exkluzív nyomtató termékcsalád és nyomtatható textil alapanyagok bemutatójának exkluzív helyszínéül szolgált október 17-én a Lóvasút Kulturális és Rendezvényközpont az egykori Lóvasút-végállomás épületének műemlékvédelem alatt álló, korhű rekonstrukciója a Zugligetben.**

## A textilipar rövid történeti áttekintése

A rendezvény vendégeit köszöntve Kovács István az Eurojet Hungária termék menedzsere rövid áttekintést adva a textilipar történetéről elmondta: „A kezdetektől sok évszázadon keresztül a helyi szabóságok, szövőműhelyek állították elő a tex-

tíliákat, amely csupán az ipari forradalom idején a 18. században a szövőszék feltalálásával változott meg. Majd a következő évtizedekben feltalálták a szövőgépeket és újtára indult a textilipar, amely nagymértékben hozzájárult ahhoz, hogy Anglia a 18-19. század során a világ egyik vezető államává vált. Az ipari forradalom

eredményeként az ipari termelő eszközök is elterjedtek. A textiliparban újabb jelentős változást az 1970-80-as évek hoztak, amikor a nagy gyártók fokozatosan áthelyezték gyártásukat a távol-keleti országokba, az olcsó munkaerő miatt.”

## A textil iparág jövője

Amint azt szinte minden fórumon halljuk manapság: a textilipar jövőjét a digitális nyomtatásban látja minden szakértő, és ezt igazolják a számok is:

- 2013-ban a digitális textilnyomtatás globális árbevétele nem érte el évente az egymilliárd dollárt
- 2018-ra ugyanez az adat megháromszorozódott
- a prognózisok szerint ez a bevétel 2023-ra 3,6 milliárd dollárra fog bővülni

A digitális textilnyomtatás 60%-a poliészter alapanyagokra történik, ami kifejezetten jó hír a sign and display gyártók számára, hiszen ezt az alapanyagot számos más termékhez használják, ezáltal jól ismerik is.







STITCH  
DYE-SUB PRINTERS

| Eurojet

# A VILÁG LEGGYORSABB TEXTILNYOMTATÓJA



## Bemutatkozik a világ leggyorsabb textil nyomtatója.<sup>1</sup>

A tökéletes szín létrehozása eddig sok idővel és rengeteg selejttel járt. Az iparág első termálfejes szublimációs nyomtatójával ennek vége! Minden alkalommal azonnali, bármikor megismételhető színeket kapunk a sportruházattól és divattól, a reklámdekoráción át egészen a belső építészeti felhasználásig.

HP STITCH termálfejes szublimációs nyomtatók. Textilnyomtatás újra alkotva!

<sup>1</sup> A HP és külső partner tesztelése alapján, a HP STITCH S nyomtatók összehasonlítása más szélesformátumú textilnyomtatókkal a piacon 250,000 dollár (USD) alatt. 2019. Március

Szeretnéd gépeinket személyesen megnézni, kipróbálni, feltenni kérdéseidet? Semmi akadálya! Kérj demo időpontot!





### A digitális textilnyomtatás legfontosabb szegmensei:

- Reklámdekorációs iparág
- Ruházati termékek gyártása
- Belsőépítészeti dekorációs anyagok
- Sportruházat

A digitális textilnyomtatás hagyományos textiliparban történő megjelenését az alábbi tényezők mozgatják:

- Az online ruhaboltok törekvése arra, hogy vevőiket minél gyorsabban kiszolgálják
- Márkatulajdonosok – egyedi céges egyenruhák gyártási igényével
- Sportegyesületek – kis példányszámú, az adott sportoló nevével meg személyesített mezek igényével
- Tradicionális ruhaiparral foglalkozó cégek, amelyeknek lehetnek olyan megrendeléseik, amelyeket azok kis példányszáma miatt eddigi gyártási technológiájukkal nem képesek ellátni
- Divattervezők – akiknek egyedi kreációjukból mindössze egyetlen példányra van szükségük

E tendenciák ismeretében hazánkban is egyre több gyártó érdeklődik a direkt textilnyomtatás iránt, így mindenki izgatottan várta Németh Henriett értékesítési tanácsadó előadását, aki az ügyfelek textilnyomtatással szemben támasztott igényeiről beszélve kiemelte: „a legtöbb gyártó egyetlen technológia alkalmazásával szeretne nyomtatni szintetikus és természetes alapanyagokra egyaránt.”

### A nap főszereplője a HP forradalmian új textil nyomtatója!

A direkt textilnyomtatás és a transzferpapíros nyomtatás mindeztig két teljesen különálló eljárás volt. Most azonban a HP megalkotta Stitch nyomtatócsaládját, amelynek legfontosabb és egyben forradalmi tulajdonsága, hogy egyetlen nyomtatóval vagyunk képesek direkt textilnyomtatásra és transzferpapíros nyomtatásra egyaránt!

A Stitch nyomtatócsalád két 162 cm széles, illetve egy 320 cm széles nyomtatóból áll, amelyek egyebek mellett az alábbi forradalmi újításokat tartalmazzák:

- A felhasználók is kicserélhetik a nyomtatófejeket – annyira egyszerűen, mint egy otthoni tintasugaras nyomtatóban
- A karbantartó állomás cseréjét szintén képes elvégezni a gépet üzemeltető operátor
- A nyomtató takarításához nincs szükségünk kesztyűre, vagy tisztítópálcára, a nyomtató ugyanis mindezt automatikusan megoldja
- A nyomtató megszáritja a nyomtatásra kerülő alapanyagot, így a nyomtatási folyamat végén várakozási idő nélkül, azonnal kalanderezhető az elkészült nyomtatás
- A nyomtató rendszere folyamatosan figyeli és szabályozza az alapanyag léptetést a pontos alapanyag továbbítás érdekében

- Az intelligens fűvóka kompenzáció segítségével a nyomtatás közben kieső fűvókákat is pótolja, így egy-egy fűvóka kiesés miatt nem keletkezik alapanyag veszteség

A HP Stitch S nyomtatócsalád forradalmasítja a festékszublimációs nyomtatás színmenedzsment megoldásait, ugyanis ez az első olyan festékszublimációs nyomtató, amely beépített spektrofotométerrel rendelkezik, melynek segítségével minden egyes nyomtatási munkánkból egyedi színreferencia profilt alkothatunk, és tárolhatjuk azt a HP felhő alapú szolgáltatása segítségével. Így aztán egyedi színreferencia fájljainkat akkor, és ott használjuk, amikor és ahol csak szükségünk van rá, így biztonságosan tudjuk reprodukálni nyomatainkat, amennyi alkalommal csak szükségünk van rá, és megegyező színeket tudunk nyomtatni, akár más helyen és más nyomtató használatával.

### HP Stitch S nyomtató típusok

#### HP Stitch S300

Belépő szintű nyomtató. 162 cm széles nyomatok gyártására alkalmas. Nagyon egyszerűen kezelhető. 8" méretű kijelzőjén minden fontos üzenetet kommunikál a felhasználó felé. 42 kg-os alapanyag tekercsek kezelésére képes. 34 m<sup>2</sup>/óra gyártási sebesség. 775 ml-es festéktartályok.

#### HP Stitch S500

Szintén 162 cm nyomtatási szélességgel. Egy lépés az ipari nyomtatási szint felé. Tekercstartója már 55 kg-os textil tekercsek kezelésére képes. 110 m<sup>2</sup>/óra gyártási sebesség. 3 literes festéktartályok.

#### HP Stitch S1000

Kiemelkedően termelékeny nyomtató - 220 m<sup>2</sup>/óra gyártási sebességgel. 320 cm nyomtatási szélesség. 10 literes festéktartályok. 300 kg-os tekercsek kezelésére alkalmas.

Egy termék elkészítéséhez a megfelelő nyomtatón kívül szükség van utómunka eszközökhöz is. Az Eurojet Hunga-





ria – tudatosan végig gondolva a teljes gyártási folyamatot, természetesen kínál kalandereket, síkágyas kivágó asztalokat és lézervágó berendezéseket is – tehát mindent, ami egy textil anyag feldolgozásához szükséges lehet!

### **Berger textiles kiváló minőségű nyomtatható textil alapanyagok**

Balla Mercédesz az Eurojet Hungária alapanyagokért felelős termék menedzsere örömmel mutatta be legújabb beszállító partnerüket, a 170 éves tapasztalattal bíró Berger Textiles-t. De szavak helyett a termékek mindig be-

szédesebbek – amivel természetesen tisztában vannak az Eurojet kollégái is, éppen ezért a vendégek részére kiosztott ajándécsomagot azokban a textil táskákban helyezték el, amelyek a Berger Revolution display textil anyagából készültek – szublimációs nyomtatással dekorálva. A Revolution anyag érdekessége, hogy mindkét oldalán megnyomtatható – az egyik oldala fényes, a másik pedig matt. A fényes felület nagyon sima és lágy. A Revolution anyagból készült egy mennyezeti dekorációs anyag, illetve két fotel, egyedi dekorációs textil huzattal. Az ajándécsomag



része volt egy párna, amelyet a Berger legismertebb backlit anyagából, a Samba anyagból készítettek – szintén szublimációs nyomtatási eljárással. A Samba alapanyag nagy előnye, főleg világító dobozokba történő felhasználása során, hogy a textil összehajtható – a hajtás nyomok mégsem maradnak láthatók, még a megvilágítás hatására sem.

A rendezvényhelyszín dekorációját Török Virág, a Mucius Scaevola Kft. grafikusa tervezte, és természetesen HP Stitch nyomtatóval nyomtatták, akárcsak a bejáratot díszítő zászlókat, amelyek a Berger 117 grammos, hurkolt poliészter anyagaiból készültek, amelyek tűzálló és nem tűzálló változatban egyaránt elérhetők.

**Sign**



Az 50. jubileumi rendezvény

# Heimtextil 2020

**A sorrendben 50. Heimtextil kiállítás ideje alatt (2020. január 7-10.) a lakás- és közületi textíliák nemzetközi szakvására a világviszonylatban is legszélesebb spektrumú textil-, lakberendezési cikk kínálatával, valamint a jövőbeli trendek bemutatásának egyedülállóan megragadó stílusával teljes fényében ragyog. Frankfurtban kereken 3000 nemzetközi kiállító mutatja be újdonságait.**



**A** Heimtextil szakvásáron több mint 250 cég mutatja be a fenntarthatóság elvének megfelelő módszerekkel gyártott textíliáit. A Heimtextil által „Green Directory” elnevezéssel tizedik alkalommal kiadott, külön kiállítói lista azon kiállítók nevét tartalmazza, akik a fenntarthatóság témáját közép-pontba helyező kiállítási területen mutatják be termékeiket. A „Trend Space” keretén belül, az új, „Future Materials Library” elnevezésű kiállítási térben is láthatók a fenntarthatóság elvét szem előtt tartva gyártott anyagok. Itt megismerhetik a látogatók az innovatív anyagok sajátosságait és előállításuk módját. A bemutatótér fókuszában többek között újrahasznosított anyagok és úgynevezett élő textíliák állnak. Ezen kívül, a 12.0 csarnokban „Green Tours” és „Green Village” elnevezésű vezetett túrák adnak minden, a zöld témacsoporttal kapcsolatos kérdésre választ. A „Green Village” kódokat és tanúsítványokat mutat be, hogy ezzel segítse a cégeket a fenntarthatóság biztosításában. Itt mutatkoznak be első ízben az Egyesült Nemzetek „Sustainable Development Goals” név alatt.

## „Trend Space”: a jövő lakberendezési trendjei

A dizájn iránt érdeklődők számára az elsőszámú program a 3.0 csarnokban elhelyezett „Trend Space” elnevezésű

kiállítási tér felkeresése. A trendek és inspirációk helyszínén együtt élvezhetik az innovációs anyagok, színirányzatok és dizájn újdonságok bemutatóit. Ugyancsak itt kap hangsúlyt a fenntarthatóság témája is. A tudatosan összeállított anyagkínálat csökkenti az anyagfelhasználást és minimalizálja az ökológiai lábnyomot is. Kereken 2000 m<sup>2</sup> területen alakítanak ki a tervezők egy olyan fórumot, ami a vásár zárása után újrahasznosítható textíliákból és anyagokból áll.

## Kibővített kiállítói teret kapnak a nyomtató- és feldolgozógépek

A 2020-as Heimtextil a textilipari gépek kibővített spektrumát mutatja be „Textile Technologies” elnevezés alatt. A háttér ehhez a meglévő digitális transzformáció biztosítja, ami a lakástextíliák előállításában és feldolgozásában alapvető változásokat eredményez. A Heimtextil rámutat az iparban végbemenő technológiai változások lehetőségére. A 3.0 csarnokban az új „Textile Technologies” név alatt mutatkoznak be a legújabb termékfejlesztések – kezdve a digitális nyomtatógépekkel, szoftverekkel és tartozékokkal, egészen a textildolgozó gépekig. Mindemellett a vásár első ízben kínál egy egyedüli előadásprogramot az ipar és a kutatás területéről érkező előadók közreműködésével.

## A „Design Dialog” megvilágítja a bútortrendjeit

A bútortrendek képviselői részére a 4. csarnok kibővített termékspektrumot kínál, ugyanakkor a „Design Dialog” információkínálata számára attraktív megjelenést biztosít. A bútortrendek dizájn trendjeit a Heimtextil üzemelésének szerdai napján 12–13.30 óra között, a 4.2 csarnok „Lecture Areal” elnevezésű területén tekinthetik meg az érdeklődők.

## „Interior.Architecture.Hospitality” a Heimtextil vásáron

A Heimtextil a közületi létesítmények berendezőinek egy új üzleti és értékesítési helyszínt biztosít. Kereken 370 kiállító közületi létesítményekkel kapcsolatos megoldásaival a belsőépítészet, tervezés és vendéglátás területéről érkező vásárlókat célozza meg. Kiválasztott árusok mutatkoznak be az „Interior.Architecture.Hospitality EXPO” helyszínén. A termékínálatot egy új anyagkönyvtár, a „Interior.Architecture.Hospitality LIBRARY” egészíti ki. Itt kiválasztott, funkcionális sajátosságokkal rendelkező kiállítási áruk ismerhetők meg, mint pl.: erősen gyúlékony, hangtompító, súrolásálló, víztaszító anyagok. A programot új információkat kínáló szakmai előadások és körbevezetések teszik kerekké.

Sign

A kiskereskedelmi szektor legújabb technológiái

# EuroShop 2020 Düsseldorfban

**A legutóbbi, 2017-ben megrendezett EuroShop vásár óta eltelt relatív rövid időn belül rengeteget változott a kiskereskedelmi iparág. Bárhol, ahová csak nézünk, a technológiai megoldások alakítják át annak módját, hogy a vásárlók miként lépnek kapcsolatba a márkákkal. A 2020. február 16-20. között megrendezésre kerülő EuroShop-on az összesen 2300 kiállítóból 550 olyan lesz, amelyek a kiskereskedelmi technológia változásait termékeiken keresztül szemlélteti. Cikkünkben röviden összefoglaltunk néhány csúcstechnológiai példát, amelyeket már kínálnak a vásárlók számára.**

**A** spanyol divatmárka – a Zara már bevezette üzleteiben az önkiszolgáló kasszákat és az RFID-val ellátott interaktív tükröket. A Nike az 'Innováció Háza 000' nevezett New York-i üzletében helyi ada-

tokat felhasználva, a helyi közösség igényei szerint tölti újra üzletének polcait. Az SK-II kozmetikai márka tokiói, sanghaji és szingapúri üzleteibe látogató vásárlók megtapasztalhatják a kozmetikai tanácsadás következő

generációját, egy „varázs szkennelő” segítségével, amely mesterséges intelligenciára alapozva elemzi a bőrt, megállapítja annak korát és személyre szabott termék ajánlást biztosít – mindezt úgy, hogy a vásárló mindössze 3 percnyi időtartamot ül egy tükör előtt. De léteznek már olyan kávézók, ahol robot baristák szolgálják fel az italokat a San Francisco-i Café X, és a sanghaji Ratio üzleteiben. És hát természetesen ott van az Amazon Go, ahol a vásárlók csak összeszedik a termékeket, és kisétálnak az érzékelő kapun – a fizetés pedig automatikusan megtörténik egy applikáción keresztül.



## EuroShop

THE WORLD'S NO. 1 RETAIL  
TRADE FAIR 16 – 20  
FEB 2020 DÜSSELDORF  
GERMANY

www.euroshop.de

Magyarországi képviselő: BD-EXPO Kft.  
Hűvösvölgyi út 4. \_ H-1021 Budapest  
Tel.: 346-0273  
office@bdexpo.hu \_ www.bdexpo.hu

Utazási és szállásinformációk: Tours For You Kft.  
Tel./Fax: 250-8132, 367-6695 \_ info@toursforyou.hu

**Messe**  
Düsseldorf



## In-store technológiák: Itt a cselekvés ideje?

2018-ban a Hitachi Consulting megjelentetett egy tanulmányt 2.000 brit vásárló részvételével, melynek eredménye volt, hogy a 24–35 éves vásárlóknak több mint kétharmada vásárolna szívesen olyan üzletben, amely alkalmaz innovatív technológiákat. A felmérés kimutatta továbbá, hogy a technológiai újítások miatt a vásárlási szokások megváltoztatására egyre

nélküli kényelmi boltját az Egyesült Államokban. A kassa nélküli vásárlási élmény olyan technológiákat használ, mint a számítógépes víziók, a szenzor fúziót, és a deep learninget (mélytanulást) arra a célra, hogy felismerjék, ha levettek vagy visszatettek a polcra, és azok virtuális bevásárlókocsiban való nyomon követésére. Az Amazon Go applikáció használatával a vásárlók képesek válogatni a termékek között, vásárolni, majd elhagyni az üzletet sorban



kevésbé hajlandóak az emberek koruk előre haladtával.

„A felmérés eredménye egyértelmű: azon kiskereskedelmi technológiák, mint a digital signage, és a valós idejű készletkezelési rendszerek közvetlen hatást gyakorolnak arra, hol vásárolnak a jövő vevői.” – mondta a Hitachi Consulting kiskereskedelmi szakértője, Pierson Broome, majd hozzátette – „Egyre több kiskereskedő kísérletezik innovatív technológiákkal, és azok, amelyek a legjobb formáját találják meg annak, miként növelhetik a vásárlói élményt, jó eséllyel képesek lesznek kiszolgálni a fiatal vevői generáció növekvő igényeit.”

## Kassa nélküli vásárlás

2018 kezdetén az online óriás Amazon került az újságok címlapjára azzal, hogy megnyitotta első Amazon Go – kassa

állás és a kasszával való fizetés nélkül.

Azóta világszerte egyre több kereskedő próbálja ki a kassa nélküli üzleteket, és próbál erőfeszítést tenni arra, hogy a vásárlói élmény gyorsabb és kényelmesebb legyen. A brit supermarket lánc, a Tesco jelentések szerint olyan technológiát fejleszt az izraeli startup Trigo Vision-nal, amely automatikusan terheli a vevőket vásárlásuk értékével, a sportruházati forgalmazó Decathlon pedig a MishiPay mobil self checkout megoldását alkalmazza összes hollandiai áruházában. A Decathlon Scan & Go technológiájával a vásárlók képesek beszkenyelni és fizetni a kiválasztott termékekért okostelefonjuk használatával, amely automatikusan érvényteleníti az RFID biztonsági címkét, így szabadon elhagyhatják az áruházat anélkül, hogy a kasszával sorba kellene állniuk.

## Mobil applikációk

A Nike szintén működtet már kassa nélküli fizetéssel áruházat, melyben a márka erre a célra kifejlesztett Nike App-jával lehet fizetni. A gyorsfizetés funkció mellett az applikáción keresztül elérhető a Nike Scan funkció is, amellyel egy Nike áruház próbabábján általunk látott kollekció darabjait kereshetjük meg és foglalhatjuk le a hozzánk legközelebb eső Nike áruházban. Mindezen szolgáltatások a Nike stratégiájának részei annak érdekében, hogy jobb vásárlói élményt kínáljanak a technológia és a valós vásárlás közötti űr áthidalásával. „Függetlenül attól, hogy Ön milyen boltban belüli élményre vágyik, a Nike App annál sokkal több tapasztalati lehetőséget kínál okos eszköze révén.” – nyilatkozta a Nike.

Az EuroShop 2020 kiállítás látogatói megismerkedhetnek a legújabb trendekkel, ötletekkel és innovációkkal a kiskereskedelem területén, a kiterjesztett valóságtól (augmented reality) a mesterséges intelligencián át a mobilfizetési eszközökig és a felhő alapú szolgáltatásokig.

Az EuroShop 2020 16 kiállítás csarnok összesen 127000 m<sup>2</sup> területét foglalja majd el, és február 16-20. között lesz nyitva, naponta 10.00-tól 18.00 óráig. A napijegy a helyszínen 80 Euróba (internetes elővásárlással 60 Euróba), a kétnapos jegy 120 Euróba (elővásárlással 100 Euróba), a rendezvény teljes időtartamára érvényes jegy 180 Euróba (elővásárlással 150 Euróba) kerül. A belépő jegyekkel ingyenesen vehetők igénybe a VRR (Verkehrsverbund-Rhein-Ruhr) tömegközlekedési eszközei a vásárra és onnan visszautazásra.

Érdemes meglátogatni az EuroShop online magazinját, ahol híreket, interjúkat, riportokat, technikai jellegű cikkeket, tanulmányokat, fotó- és video galériákat találhatunk a nemzetközi kiskereskedelmi szektorról a mag. euroshop.de weboldalon.

**Sign**

# A megalapozott üzleti kapcsolatokért



**Az európai AV iparág legfontosabb európai desztinációja - az Integrated Systems Europe – 2020. február 11-14. között immár hetedik alkalommal tér vissza a RAI Amszterdam kiállítási központba. Megnövelt kiállítási területtel, új tematikai elemekkel és minden eddiginél nagyobb professzionális fejlesztési programmal gondoskodunk róla, hogy Ön látogatóként elmélyültebb kapcsolatba léphessen az új technológiákkal, a piac résztvevőivel, és iparági szaktársaival. Íme egy összefoglaló arról, mire is számíthat a kiállításon.**

Az ISE 2020 hosszú tradícióját folytatva a jövő év eleji rendezvény még nagyobb lesz az ideinél: az idei 81.000 látogatónál több vendéget várnak, mindezt nagyobb kiállítási területen, több konferenciával és oktatási lehetőséggel a programban. A látogatók elmélyültebb kapcsolatot létesíthetnek a legújabb technológiákkal, legújabb ötletekkel és a globális audio-vizuális iparággal. Annak érdekében, hogy a látogatók az 1 300 kiállító közül megtalálják a számukra legérdekesebbeket, hat Technológiai Zónára osztották a kiállítás 15 csarnokot lefedő területét, az alábbiak szerint:

- Audio és élő események, a hang továbbítása a mikrofontól a hangszóróig, illetve azon legújabb technológiák, amelyek az extravagáns audiovizuális felhasználók igényeit szolgálják ki
- Digital Signage és Dooh, a hirdetés és információ továbbítás széles választéka a kiskereskedelem, szállítmányozás, üzleti, oktatási, szabadidős és vendéglátói szektorok számára,

- Oktatási technológia, növekvő többdimenziós hatásával a tanulás végeredményére,
- Lakossági, az okos lakások legújabb fejlesztései, illetve szórakozás, és energia menedzsment,
- Okos épületek, a megoldások széles választéka a légkondicionálás, világítás és árnyékolás, biztonsági rendszerek, fűtés, szellőztetés, megfigyelés, riasztás vezérlésére,
- Egységes kommunikáció, innovatív új platformok az együttműködést

támogató munkahelyek, és megnövelt termelékenység érdekében, akár országokon átívelően.

Az ISE 2020 új kezdeményezése az Innovációs Zóna, egy különlegesen kialakított téraz ISE-n első alkalommal kiállító cégek számára. A 8-as csarnokból a 14-es csarnokba helyezték át az ISE fő színpadát, ahol az ISE, AVIXA, CEDIA szervezetek és az AV Magazin által szervezett gyakorlati szekciók kerülnek megrendezésre, amelyek ingyenesen, előzetes helyfoglalás nélkül látogathatók. Szintén a 14-es csarnok szolgál otthonául egy izgalmas technológiai kiállítási tematikának, melynek részleteit a következő hetek során hozzák nyilvánosságra.

Egy további fejlesztés, hogy az 5. csarnok most még nagyobb területet foglal magába; az idei év ideiglenes bővítését továbbfejlesztették egy nagyobb állandó felületté. Mindez segít befogadni a növekvő számú kiállítókat és látogató-







kat, akik szeretnék élvezni az ISE által kínált előnyös lehetőségeket.

Az ISE utóbbi években történt fejlődésének meghatározó motiválói voltak azok az egyre nagyobb számban érkező végfelhasználók, akik maguk szertették volna megismerni a legújabb technológiákat és megoldásokat. Erre a látogatói demográfiai fejlődésre válaszként az ISE olyan konferenciaprogrammal jelentkezett, amelyet folyamatosan bővítettek, mind az előadások számát, mind a témák választékát illetően.

Az ISE 2020 konferencia és szakmai fejlesztési programja – amely 5 napon keresztül zajlik – ismét a „Tanulj, Fedezz fel, Inspirálódj” jelmondat keretében kerül megrendezésre. Az ISE 2020-on visszatér a sikeres Digital Signage ISE konferencia és a Smart Building konferencia, néhány olyan újdonsággal, mint az XR konferencia, illetve az idén bemutatott Digitális mozi konferencia és a Vendéglátóipari technológiai konferencia.

Két kiemelkedő új konferenciával egészítették ki az ISE 2020 programját az Irányítóterem és a CEDIA Tervezz&Építs konferenciák formájában. Az első a vezérlőterem legújabb technológiai fejlesztéseit mutatja be a kormányzati, szállítási és katonai vezérlők számára, míg a másodikkal az építészeket, lakberendezőket és további tervező és építész szakembereket céloznak meg.

A sokrétű konferenciaprogramot tovább bővíti az AVIXA Kiemelt oktatási AV konferenciája, amely számos különféle perspektívát mutat be arról, miként terjeszthető ki a tanulási és oktatási élmény az audiovizuális eszkö-

zök hatékony használatával. Az AVIXA Enterprise AV konferencia rávilágít az egyre nagyobb mennyiségben elérhető adatszolgáltatásra és az adatelemzés által kínált lehetőségekre, ami által jobb üzleti stratégiák és munkahelyi dizájn alakítható ki.

Szintén visszatér a várva várt Audio-Forum, amely 2020-ban az akusztikára és az általa kínált jó érzésre fókuszál. Az AGORA a sportlétesítmények növekvő jelentőségére koncentrál, amely kulcsfontosságú piac az audiovizuális szektor számára. Számos konferenciát a közeli Okura Hotelben tartanak, amely új helyszín nagy sikert aratott a látogatók körében. Ingyenes shuttle buszok közlekednek majd a RAI és a konferencia helyszíne között.

Az AVIXA szervezésében kerül sor a FlashTracks 20 perces oktatási szekciókra, amelyek keretében az audiovizuális szakma bármely tapasztalati szintjét képviselő szakértők foglalkoznak az aktuálisan legizgalmasabb témákkal.

A CEDIA Design&Build konferenciája mellett ugyanezen szervezet mutatja be a CEDIA Cybersecurity workshopot – jövőre első alkalommal. A teóriákat feldolgozó interaktív workshop olyan kihívások elé állítja a látogatókat, hogy alkossák meg a rendszerbiztonság és cyberbiztonság eszközeit adott projektekben. Ez a workshop az első a CEDIA által finanszírozott fejlesztő szekcióknak, és számos technológiai és üzleti témát dolgoz majd fel. A kiállítás ideje alatt a CEDIA standja a CEDIA Talks az érkező új trendeknek és technológiáknak 20 perces ingyenes bemutatására szolgáló platform.

Számos további kiállítási elemmel is várja látogatóit az ISE 2020, mint például a kiállítási standokat értékelő díj. Az Inavation díj immár tizennegyedszer tér vissza, hogy díjazza a legjobb AV projekteket, kiváló disztribútorokat, projekt menedzsereket és tanácsadókat.

A vadonatúj nh Amszterdam RAI épületére és a RAI kiállítási központ egy további épületére látványos fényfestést terveznek.

Az ISE megnyitó beszéde híres arról, hogy itt mindig a nemzetközileg legelismertebb előadók osztják meg gondolataikat az ISE látogatóival és kiállítóival. Jövőre a megnyitó beszédet Duncan Wardle a Disney korábbi vezetője tartja, aki bemutatja, az innováció miként válhat a mindennapok munkahelyi kultúrájának részévé. A megnyitó beszédet az ISE 2020 első kiállítási napját megelőző estén tartják, amelyet az esemény nyitó fogadása követ majd.

Az ISE 2020 lesz a kiállítás életében az utolsó, amelynek otthonául a RAI Amszterdam szolgál majd – 2021-ben ugyanis az ISE átköltözik a barcelonai vásárközpontba. Felkészítve a látogatókat erre a váltásra – a 7-es és 8-as csarnokok közötti folyosó, amely korábban business lounge-ként szolgált, most barcelonai tematikát kap, ahol a látogatók informálódhatnak róla, miként jutnak majd el az ISE 2021 kiállításra és mire számíthatnak majd a rendezvényen.

Továbbá annak érdekében, hogy az ISE történetének e jelentős pillanatát kiemeljék, a tradicionális záróbeszédet egy kizárólag meghívóval rendelkező vendégek számára szervezett esemény váltja fel pénteken, amelyen az ISE köszönetet és egyben búcsút is mond Amszterdamnak, a RAI kiállítási központnak, és előre tekint Barcelona felé.

„Ez a rendezvény egy korszak lezárását jelöli” – mondta Mike Blackman, az Integrated Systems Events ügyvezető igazgatója, és hozzátette: „és egyben egy új, izgalmas időszak kezdetét is.”

**Sign**

Minőség – Termelékenység – Megbízhatóság

# Epson Sign & Textil nap

**Legutóbb 2014-ben tartott a sign és textil iparágat megcélzó termékeit is bemutató, átfogó nyílt napot hazánkban az Epson. Most ismét annyi újdonsággal jelentkezett a piacon a japán gyártó, hogy érdemes volt november közepére összehívni a magyar piac képviselőit és tájékoztatni őket ezekről a termékekről. Aki eljött, a remekül szervezett, jól átlátható gép és szoftverbemutatókon kívül az adott napra érvényes árkációkból is profitálhatott, a legszerencsésebbek pedig megnyerheték egy nagy értékű Seiko karóra egyikét!**

A rendezvény házigazdája Krizer Zoltán, az Epson magyarországi képviselőjének kiemelt ügyfélmenedzsere, nyitotta meg a nyílt napot egy rövid áttekintést adva a márka újdonságairól, melyek közül folyamatosan érkeznek az újabb és újabb modellek, fejlesztések, melyek fokozzák a felhasználók termelékenységét és egyúttal gazdaságosabb üzemeltetést nyújtanak, ezzel is biztosítva a jobb versenyképességet. A termelő gépeket aztán dedikált forgalmazóik, a Sign&Display iparágat megcélzó nyomtatók, kivágó és lamináló gépek, illetve címke nyomtatók esetében az LFP Center Kft., a textilnyomtatási megoldások esetében pedig az S.P.S. Printing Solution Kft. képviselői prezentáltak.

## Sign&Display termékek

### EPSON SURECOLOR SC-S60610L - Hatékony oldószeres nyomtató

Ezzel a nyomtatóval új módszerrel hozhatunk létre az egyszerű nyomtatóktól a felső kategóriás posztterekig és dekoranyagokig bármit, még hozzá a nyomathordozók széles választékán. A nyomtató minden egyes komponensét az Epson tervezte és gyártotta, hogy garantálhassa a problémamen-

tes működést és a professzionális minőségű nyomtatásokat.

Pontosság – Páratlan pontosságú nyomtatás a kifinomult, kategóriaelső nyomathordozó-kezelési rendszernek köszönhetően. Mindez fejlett automatikus feszítésvezérlővel (AD-ATC), nagy átmérőjű adagoló görgőkkel és antisztatikus, rugalmas nyomógörgőkkel párosul az optimális nyomathordozó továbbítás és a pontosság érdekében.

Minőség – A legújabb dupla Epson PrecisionCore TFP nyomtatófej-technológiát alkalmazó SC-S60610L kiemelkedő minőségű, kiváló színű és tisztaságú nyomtatásokat hoz létre. Az új összetételű Epson UltraChrome GS3 festék segítségével a felhasználók nagyon pontos színreprodukciót érhetnek el. A kiváló minőségű „Precision Dot” módnak köszönhetően a különböző nyomathordozókon még jobb minőségű eredmény érhető el.

Hatékonyság – Az automatikus nyomtatófej-karbantartás és a tintaködgyűjtő rendszer biztosítja a folyamatos nyomtatást és a maximális üzemidőt. Kreatív alkalmazások széles köre: Nyomtatás különböző nyomathordozókra: többek közt átlátszó fólia, vinil, vászon, fotópapír.



A hatékonyság maximalizálása: Automatikus nyomtatófej-karbantartás és fejvédőlemez; tintaködgyűjtő rendszer. Egyedülálló szerviz és támogatás: Kétéves alapgarancia bővített jótállási lehetőségekkel.

A SURECOLOR SC-S60610L maximális nyomtatási szélessége 162,6 cm, Fekete, Cián, Sárga, Bíbor színek nyomtatására képes, 4,2 pl legkisebb cseppmérettel, az Epson Ultrachrome GS3 festék ellátásáról pedig az 1.500 ml tintatartályok gondoskodnak.

## Digitális bőr nyomtatás

Az olasz ECOTEX digitális bőrnymtatási technológia hosszúságú fejlesztést követően a 2016-os Viscomon mutatkozott be először a digitális nyomtatási szektorban. Nagy érdeklődés övezte a bemutatót, mely után több nagy gyártó is megkereste a fejlesztőket. Végül az EPSON tudta a legjobb műszaki feltételeket biztosítani, így a két gyártó megkezdte az együttműködést, melynek keretében közösen folytatták a fejlesztést. A tesztek során a SureColor S szériás eco-solvent nyomtatóval egy menetben mintegy 1200 m<sup>2</sup> szintetikus bőrt



nyomtattak ki, nagy színterű és kontrasztos nyomtatási képet produkálva állandó nyomtatási minőség mellett.

A változatos alapanyag választék 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.



### Print&Cut megoldás a Graphtec vágóplotterekkel

Annak érdekében, hogy az Epson nyomtatók felhasználói házon belül tudják elvégezni vágási utómunka feladataikat, az LFP Center kínálatában megtalálhatók a Graphtec vágóplotterei, amelyek minden termelési mérethez és formához kiváló minőségű gépek. Nem csoda, hogy magas termelékenyséjük és könnyű kezelhetőségük révén rövid időn belül nagy népszerűsége tettek szert.

### Textilnyomtatási megoldások

#### EPSON SURECOLOR SC-F9400H – Az Epson első, fluoreszkáló festéket használó textil-szublimációs nyomtatója

A SureColor SC-F9400H és a SureColor SC-F9400 64" széles szublimációs nyomtatója az F széria sikerére épül és még komolyabb nyomtatási rugalmasságot kínál a felhasználóknak. Mindkét nyomtató elsődlegesen a gyors, nagy mennyiségű nyomtatásra lett tervezve, a ruha- és textilgyártók, promóciós és fotós termékeket gyártó cégek számára. Az SC-F9400H nyomtató a fluoreszkáló festékekkel történő nyomtatásra kínál megoldást. A sárga és pink színek fényes, élénk színeket visznek a sport-, munka- és divatruházat világába.

Az Epson SC-F9400 széria a megbízható Epson nyomtatási technológia legújabb fejlesztése, mely a minőség, termelékenység és megbízhatóság jegyében készült.

Jellemzők:

- eredeti EPSON fluoreszkáló festékek
- Tartályrendszeres megoldás
- Epson EdgePrint szoftver
- QR kód vezérelte videós bemutatók
- EMX profilok szélesebb skálája
- Nyomtatófejvédelem - a levegő-áramlás kontrollálására
- Hibrid sima és bordázott nyomtatótálca- a hatékony médiakezeléshez
- porgyűjtő és textil wiper - a fúvókák eltömődése ellen
- Robosztus nyomtatófelépítés, fejlett automata feszítő-vezérlés, automatikus ferdeség-korrektúra, a pontos médiabetöltéshez.
- LED világítás
- Könnyű beállítás

Az EPSON SureColor SC-F9400 és 9400H 2020 januártól érhető el.

#### Alacsony karbantartási igényű SureColor SC-F6300 festékszublimációs nyomtató

A textilgyártók, a fotóstúdiók és a promóciós árucikkeket gyártó cégek számára kifejlesztett SC-F6300 továbbfejlesztett felhasználói hatékonyságot és csökkentett állásidőt nyújt. Ezt egyszerű telepítésen, könnyű felhasználói karbantartáson és a hozzáadott szoftveren keresztül érik el, amely lehetővé teszi a felhasználóknak, hogy jobban kezeljék a nyomtatás hatékonyságát.

Akár sportruházatot, divattermékeket, promóciós ajándékokat, bögréket, egérpadokat, kulcstartókat vagy telefontokokat gyárt, a SureColor SC-

F6300 modellt úgy tervezték, hogy döntő szerepet játsszon a teljes körű színes nyomtatási megoldás zökkenőmentes biztosításában. Egyetlen gyártó – egyetlen teljes festékszublimációs csomag.

#### SURECOLOR SC-F500 – Az Epson első, A1 méretű szublimációs nyomtatója

Egyszerűen használható, kompakt méretű, mégis termelékeny festékszublimációs nyomtató, amely alkalmas telefontokok, bögrék, egérpadok, pólók vagy párnák nyomtatására. Az SC-F500 gyors átfutási időt, megbízhatóságot és alacsony teljes birtoklási költséget biztosít a kisvállalkozásoknak, illetve beállítása, üzemeltetése, karbantartása nem igényel különösebb szaktudást. Használatával a promóciós irodák, a fotólaborok, a ruházati gyártók és a fénymásolószalonok a rugalmas, kiváló minőségű nyomtatás révén számtalan lehetőséget kínálhatnak az ügyfelek számára.

#### Új megoldások

Az Epson SURECOLOR SC-F2100 (5C) pólónyomtatóhoz bemutattak egy olyan új szoftvert, mely a nyomtatás során figyelembe veszi a póló színét, így segítségével jelentősen csökkenthető a tinta-fogyasztás, tehát a gyártási költség.

Bemutattak továbbá egy előkezelő folyadékot a pólónyomtatáshoz, amivel már poliészter alapanyagra is lehet nyomtatni.

Sign

# HOZZ KI TÖBBET A NYOMTATÓDBÓL!

# 1.5 LITER

TINTAKAPACITÁS

# 20%-AL OLCSÓBB

NYOMTATÁS



SureColor-S80610L



SureColor-S60610L

**EPSON®**  
EXCEED YOUR VISION

Az EPSON új nagy kapacitású, 1,5 LITERES tintatasakok bevezetése hosszabb nyomtatási periódust jelent, amellyel együtt jár a felhasználói beavatkozás csökkentése, valamint minimális állásidő. Az új tintarendszer használatával 20%-al alacsonyabb üzemeltetési költséget érhetsz el, mely nagyobb termelékenységet és jobb versenyképességet jelent számodra.



*Kellemes ünnepeket kívánunk  
minden kedves ügyfelünknek  
és partnerünknek!*

**LFP**  
CENTER  
PRINTING & IMAGING

LFP center Kft  
1139 Budapest, Rozsnyay utca 11.  
+36 1 452 00 88

[www.lfpcenter.com](http://www.lfpcenter.com)



Greenguard Gold minősítés a swissQprint festékeknek

# Újabb garancia a kiemelkedő minőségre



**Minden nyomdai termék, amelyet a swissQprint sztenderd festékek felhasználásával gyártanak, tökéletesen alkalmas olyan kritikus környezetben történő kihelyezésre, mint az iskolák vagy kórházak. A gyártó összes UV tintasugaras festéke ugyanis Greenguard és Greenguard Gold minősítést kaptak. Ez újabb lehetőséget kínál a swissQprint felhasználók számára, új piaci szegmensek megcélzására.**

A swissQprint a gyártásra kerülő termékek típusától függetlenül számos különböző festékszettet kínál szélesformátumú UV nyomtatóihoz. A jelenleg a piacon elérhető összes swissQprint sztenderd festék Greenguard vagy Greenguard Gold certifikációval rendelkezik. A svájci gyártó nyomtatóinak kiváló minősége, nagyfokú pontossága és alacsony szervizigénye mellett ez olyan további versenyelőnyt jelent felhasználók számára, amely kiemelkedően magas nyereségséget biztosít számukra.

A Greenguard certifikáció biztosítja, hogy a beltérre gyártott nyomdai termékek megfelelnek a legszigorúbb vegyianyag kibocsátási korlátozásoknak – ezáltal eredményezve egészségesebb élettereket. A Gold minősítés kiterjesztett kritériumokat tartalmaz gyermekek, idősek és betegek által használt beltérekben történő alkalmazásokra.

## Festéklaboratórium – házon belül

A swissQprint cég legfontosabb tevékenysége a szélesformátumú nyomtatók fejlesztése és gyártása:



mechanikai összetételüket, irányító rendszerüket és szoftverüket egyaránt házon belül alkotják meg. Idén június óta ugyanez érvényes festékekre is: a cég ugyanis főhadiszállásán elindította festék laboratóriumát a szükséges szakértők alkalmazásával. A laboratórium kiemelt feladata, hogy gondoskodjon az általuk használt festékek minőségéről, illetve alkalmazásaikhoz való megfelelőségükről. A szakértői csapat folyamatosan személyesen egyeztet festék-beszállítóikkal, így felhasználóiktól érkező visszajelzéseikből rövid időn belül képesek megtenni a szükséges fejlesztéseket és módosításokat. A swissQprint nyomtatófejlesztő mérnökei és festékszakértői egymás

közvetlen szomszédságában dolgoznak, megosztják egymással tapasztalataikat, amelyekből a szükséges tanulságokat levonva azonnal képesek fejleszteni termékeiket, amely nagy erőssége a svájci gyártónak.

## Néhány mondatban a swissQprint gyári UV festékeiről:

SQS festék: kiválóan alkalmas táblás és tekercses sign termékek magasabb

hőmérsékleten történő nyomtatására.

SX1 Hibrid: az akril bázisú SX1 festék ideális táblás és tekercses anyagok nyomtatására, matt nyomatok készítéséhez.

FR1 festék tekercses

nyomtatókhoz: Az FR1 festék alkalmas fényes nyomatok készítéséhez, széles színspektrummal.

KX1 hibrid-flexibilis festék: A KX1 festék remekül használható tekercses és táblás anyagok nyomtatásához, fényes nyomatok készítésére.

T-ink V3 festék – üveg, fém anyagok nyomtatására. Kiválóan alkalmas nagyon nyúlós alapanyagok nyomtatására. A festék akár 500%-al is nyújtható és nyomtatható az anyagbelső vagy külső felületére is. A T festék eléggé rugalmas, hogy kiállja az időjárás által okozott hőmérséklet ingadozásokat.

G-ink: Alkalmas merev vagy félig rugalmas alapanyagok, vagy éppen beltéri felhasználásra kerülő üveg felületek nyomtatására. (x)



Precíz és megbízható nyomtatás | új alkalmazási területek  
felhasználóbarát működés | energiatakarékos működés ISO 20690 tanúsítvánnyal  
akár 370 m<sup>2</sup>/óra nyomtatási sebességgel  
Íme a swissQprint – 3. generációs LED nyomtatói



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

E-mail: [rudolf.gasparovic@spandex.com](mailto:rudolf.gasparovic@spandex.com)



Fespa Global Print Expo 2020 kiállítás

# Ahol a színek életre kelnek

*A madridi IFEMA vásárcsopontban, 2020. március 24-27. között rendezik meg a FESPA Global Print Expo-t, Európa legnagyobb szakmai kiállítását a szita, digitális szélesformátumú, textil nyomtatás, illetve a sign gyártók részére. A látogatókat olyan gazdag szakmai program várja az eseményen, amely egyenlő mértékben informál és inspirál.*



**A**FESPA közösséget azzal a legfőbb céllal alapították, hogy a speciális nyomtatással foglalkozók szakmai tudást megosztó platformja legyen. Ezeknek a vállalkozásoknak meg kell birkóznuk a technológiák folyamatos fejlődésével és a megrendelői igények állandó alakulásával. – mondta Neil Felton, a FESPA ügyvezető igazgatója, majd így folytatta: „Mindezek tudatában elköteleztünk vagyunk, hogy a szakmai tartalom olyan széles választékával szolgáljunk, amely megfelelő áttekintést nyújt látogatóink számára a jelenleg elérhető lehetőségekről, és segít nekik olyan lehetséges útvonalak

felfedezésében, amelyek az üzleti növekedés felé vezetnek. Éppen ezért investálunk sokat abba, hogy évről évre megújítsuk kiállításunk tartalmi elemeit, és biztosak legyünk benne: látogatóink azt a teljes élményt kapják, amelyet egy FESPA rendezvénytől elvárnak.”

## Colour L\*A\*B\*

A FESPA Global Print Expo 2019 müncheni sikeres debütálását követően a Colour L\*A\*B\* visszatér a 2020-as rendezvényen is.

A Colour L\*A\*B\* átfogó áttekintést nyújt a látogatók számára minden olyan különálló elemről, amelyek hoz-

zájárulnak a professzionális színmenedzsmenthez – mint például a mérő és kalibrációs eszközök, lightboxok, szoftver megoldások és nyomdai termelő eszközök. A jövő évi Colour L\*A\*B\* olyan témákra koncentrál majd, mint az eszközök profilozása, a folyamat ellenőrzés, illetve a proof készítés, és a sztenderdizált megtekintési feltetelek – amely témaköröket dedikált szakértők mutatnak be. Ezen szakértők egyike lesz a színmenedzsment tanácsadó, Paul Sherfield, aki a 2019-es program vezetője volt, jövőre pedig értékes betekintést nyújt, megválaszolja a látogatók arra vonatkozó kér-



déseit, hogy ők milyen módon lesznek képesek javítani saját gyakorlatukon. Mivel a színmenedzsment a szélesebb körű nyomdaipar domináns trendje, és a FESPA Global Print Expo 2020 hivatalos jelmondata: „Ahol a színek életre kelnek” lesz, ezért a Colour L\*A\*B\* várhatóan kulcsfontosságú látónivalója lesz a madridi eseménynek.

### Trend színház

A Colour L\*A\*B\*-hoz közvetlenül kapcsolódó Trend színház keretében számos szeminárium, panelbeszélgetése kínál kiváló alkalmat a látogatók számára ipari ismereteik bővítésére és új üzleti lehetőségek iránti inspirálódásra. A Trend színház programja 40-nél is több szekciót foglal magába, a FESPA közösség igényeinek és érdeklődési körének megfelelően kialakítva. Olyan szakmai előadók részvételével, mint a Fogra kutatási intézet, a globálisan vezető adatszolgáltató Keypoint Intelligence, és a FESPA Spanyolország által szervezett spanyol nyelvleckék – a program kulcsfontosságú betekintést kínál a témák széles körébe, a munkafolyamat automatizálástól kezdve a színmenedzsmenten át a direkt textil nyomtatásig, illetve a fenntartható gyártási folyamatokig, továbbá a speciális nyomtatási iparág jelenlegi piaci áttekintését is beleértve.

A szemináriumokon való részvétellel ingyenes bárki számára, aki érdekes FESPA, European Sign Expo vagy Sportswear Pro belépővel rendelkezik.

### Printeriors

A Printeriors egy interaktív kiállítási elem, amely rávilágít a nyomdák számára elérhető rengeteg lehetőségre a lakberendezési és kültéri dekorációk nyomtatása terén és összeköti a márkatulajdonosokat, tervezőket és építészeket a nyomdai szolgáltatókkal és gyártókkal.

A 2020-as kiállítás helyszínével összhangban, a Printeriors videó és fotóanyagokat mutat majd be a madridi királyi botanikus kertéről – ezzel garantálva egy lebilincselő élményt számukra. A FESPA ismét együttműködik Jasper Goodall illusztrátorral a Printeriors alkalmazások megtervezésében, amely fenntartható szövetek és egyéb anyagok egyvelege lesz.



### Print Make Wear

A FESPA fast fashion miniüzeme 2020-ban is visszatér – a sportruházati termékek gyártását használva fő témakörül. A Sportswear Pro kiállítási elemmel egy helyen található Print Make Wear újra elhozza a sport és atlétikai ruházati termékek teljes gyártási folyamatának élő bemutatóját a tervezéstől a nyomdai előkészítéssel és nyomtatással egészen a szárítás, vágás, varrás és emblémázás folyamatáig, majd a késztermék csomagolásáig és bolti elhelyezéséig.

A jövő évi Print Make Wear két munkafolyamatot mutat be. Az elsőben két rendelő kioszkban a látogatók megalkothatják egyedi férfi futómezőket vagy női verseny mellényüket. A második munkafolyamat a tervező szoftvertől a nesting folyamatán és layout-on át a poliészter anyagra történő tekercses festékszublímációig majd a nyomtatott anyag kalanderezéséig, lézervágásiáig és varrásáig mutatja be a teljes folyamatot. Ez a munkafolyamat olyan mintákat gyárt, amelyeket a Print Make Wear kifutóján mutatnak be divatmodellek.

### World Wrap Masters

A FESPA népszerű járműburkolási versenye a World Wrap Masters új pontozási rendszerrel tér vissza a jövő évben. A verseny házigazdája a korábbi győztes és elismert fóliázó dekorátor Kiss Lajos, Justin Pate és Carols Ruiz, míg Ole Solskin Ravn társ műsorvezetőként csatlakozik hozzájuk.

### FESPA Awards 2020

A jövő évben két új versenykategóriát vezetnek be „Wrapping” azaz fóliázás, illetve „Printeriors” azaz nyomtatott lakberendezési dekorációk – ezzel a versenykategóriák száma 18-ra növekszik.

Neil Felton végezetül elmondta: „Korábbi eseményeinken szerzett tapasztalataink alapján beigazolták azt az elképzelést, miszerint a nyomdaiparban tevékenykedő vállalkozók folyamatosan keresik az új lehetőségeket, és annak módjait, miként növekedhet vállalkozásuk. Meggyőződésünk, hogy a 2020-as kiállításunkon elérhető programjaink rengeteg felfedezni valót kínálnak majd látogatóinknak, kiterjesztik eddigi ismereteiket, és új lehetőségeket vázolnak fel számukra.”

További információ és regisztráció elérhető a [www.fespaglobalprintexpo.com](http://www.fespaglobalprintexpo.com) oldalon. Ingyenes regisztrációért használja a FESM203 kódot.

**Sign**



Interjú Kokavec Józseffel

# Bemutatóterem – Mire jó?

**Érdekes témakör manapság egy termelőgép forgalmazó cég életében a bemutatóterem kérdése. Erről beszélgettünk Kokavec Józseffel, a Plotter Service Kft. ügyvezető tulajdonosával.**

**M**eglátogattuk a Plotter Service Kft. Budapest, Gárdonyi Géza utca 12. szám alatt lévő irodáját, mely egyben bemutatóteremként és raktárként is funkcionál.

Az iroda egy 1986-ban Makovecz Imre által tervezett épület földszintjén helyezkedik el, íves kialakítása és az oszlopok miatt érdekes bemutató helyszín a Roland gépek számára.

A bemutatóteremben megtalálhatók a Roland kínálatának minden szegmenséből gépek. Megtekinthetünk a gépekkel készült vagy a Roland által biztosított minta termékeket is.

Ezek a minták alkalmasak arra, hogy a gép lehetőségeit szemléltessük és sok esetben a gép potenciális vásárlójának ötleteket adjunk ahhoz, hogy mire tudná még használni a gépet, hogyan tudna extra bevételre szert tenni.

**S&D: Első kérdés a bemutatóteremmel kapcsolatban az, hogy szükség van-e rá?**

K.J.: Tudni kell, hogy a Plotter Service a bemutatóteremben lévő gépekkel nem végez utcára szolgáltatást, ezért ezek a gépek csak arra vannak használva, hogy a saját bemutató anyagainkat, vagy a jövőbeli vásárlóink mintaigényét kielégítsük. Ezért néha tehernek, felesleges kiadásnak érzem, de a szükségessége mindig igazolódik, amikor egy ügyfél bejön és elégedetten állapítja meg, hogy a gép megtekinthető, kipróbálható és nem csak mesélünk arról, hogy mit tud.

Kezdeti időkben az eladott gépek vásárlóit vontam be, mint bemutató helyszínt. Ezt vagy a gép árában érvényesített kedvezménnyel vagy a személyes jó kapcsolattal biztosítottam. Hosszabb távon azonban nem volt szerencsés, mert a termelő gép

helyszíne nem nyújt hosszú ideig tartó, akár visszatérő tesztelésre lehetőséget. Ezért mindenképp szükségessé vált a saját bemutató gépek beszerzése. Később a Roland ezt a viszonteladói státusz feltételként is meghatározta.

Továbbá sok segítséget nyújtott a gépek üzemeltetése abban, hogy a vevőt praktikus tanácsokkal lássam el a munkája megkönnyítése, egyszerűbbé tétele érdekében.





Sokszor nagyon egyszerű használati kérdések merülnek fel, melyek számomra természetesen, mert dolgozom is a géppel, de ha csak eladnám és szervizelném azokat, akkor nem lenne meg a tapasztalatom.

Fontos számomra az, hogy ne dolgozzak utcára és ne teremtsék konkurenciát a vevőim számára, hiszen a gépek és az alapanyagok kedvezőbb beszerzési ára miatt könnyen tudnék ár-előnyhöz jutni az eladott termékek tekintetében. Fontos továbbá az, hogy, ha valaki egy konkrét munkával hozám fordul, akkor nem kell attól félni, hogy kikerülve őt, megszerzem a vevőjét, mint ahogy rengeteg esetben tapasztaljuk a magyar piacon.

**S&D: Egy bemutatóteremben lehetetlen minden géptípust és minden gép méretet bemutatni. Mi az optimális - mindenből egy reprezentatív minta?**

K.J.: Mindig változik. Az új termékekből mindig érdemes tartani. A nagyon pörgő általános termékekből nem szükséges, hiszen azokat mindenki ismeri. A termékpalettánk fő csoportjaiból igyekszem mindig a legnagyobb és legtöbbet tudó gépet bemutatóteremben tartani, mert ezzel a kisebb tudás bemutatható és a maximum is. Szerencsére a Roland lehetőséget biztosít arra, hogy a nagy értékű, kis pél-

dányban eladható termékeket a központi bemutató teremben, Dániában, be tudjuk mutatni. Erre az utazásra, a gépek szűk vásárlói köre hajlandó. A központi bemutatóterem hitelessé teszi az eladást.

**S&D: Mennyire steril egy bemutatóterem által kínált környezet? Mennyire lehet ebben a környezetben valós termelési szituációt modellezni?**

K.J.: Nálunk nem. A gépekben benne vannak az anyagok, mellette le vannak támasztva a sűrűbben használtak. Mintha éppen most hagytam volna abba a munkát. Persze ez nem igaz csak néha lusta vagyok elpakolni, előszedni mindent. Kicsit talán hitelesebb egy „munkaszagot” árasztó bemutatóterem.

**S&D: Van-e lehetőség egy bemutatóteremben a leendő ügyfél által hozott mintákra történő nyomtatás annak érdekében, hogy kipróbálják, adott anyagra miként nyomtat a szóban forgó gép?**

K.J.: Ez mindig egy veszélyes terep. Legegyszerűbb az, ha meghatározott anyagra, meghatározott dolgot nyomtatunk. Nem lépünk ki a saját és a gépek komfortzónájából. Tapasztalatom alapján azonban jó, ha az ügyfél látja azt, hogy egy teljesen új anyagra is van lehetőség nyomtatni. Milyen beállítá-



si lehetőségek vezetnek a jó végeredményhez, vagy ahhoz, hogy kimondjuk erre az anyagra nem produkálható tökéletes végeredmény csak kompromisszumos. Bizalmat kelt az ügyfélben, ha nem csak a marketing szövegekkel, hanem a valósággal is találkozhat, hiszen minden technológiának megvannak a korlátai. Jó az, ha az ügyfél ismeri ezeket és nem a vásárlás után szembesül vele. Fontosnak tartom, hogy az ügyfél ne csak a gépek lehetőségeiről, hanem a korlátairól is tájékoztatást kapjon, hiszen így lesz a vásárlói élmény teljes. Így épül ki a bizalmi kapcsolat és a hitelesség a vevőimmel. Volt már olyan, akit lebeszéltem a gép vásárlásáról, mert nem volt alkalmas minden tekintetben arra, amire szeretne volna használni, vagy teljesen más technológiával egyszerűbben, olcsóbban megvalósítható volt a feladat.

**S&D: Miként történik a bemutatótermi gépek frissítése, cseréje?**

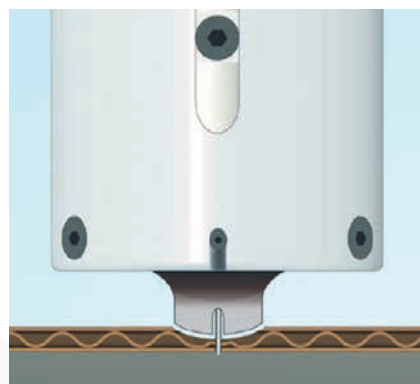
K.J.: A bemutatótermi gépek nálunk nagyon kis üzemóraban vannak használva, azokat természetesen egy idő után értékesítjük kedvező áron garanciával.

**Sign**





# A ZÜND bemutatja – PCT (Press Cutting Tool)



**A** ZÜND gépekhez már elérhető a legújabb nyomókés, melynek fejlesztése során elsősorban a hullámkarton lemezek nagy sebességű vágása volt fókuszban, a kiváló vágási minőség mellett.

A PCT szerszám a vágással egyidejűleg egy speciálisan kialakított csúszótalppal nyomja meg az anyagot a vágóvonalak mentén. A csúszótalppal megnyomott alapanyag lehető-

vé teszi a húzókések használatát, ezáltal a feldolgozási sebesség nő. Ez a feldolgozási módszer hatékonyan akadályozza meg a vágási élek megemelkedését, melyek a rezgőkéses vágásnál előfordulhatnak. Az eredményül kapott minőség megegyezik a stancszerszámmal vágott hullámkartonok vágási minőségével, ami ideálissá teszi az új ZÜND eszközt a prémium hajtogatott csomagoló-



anyagok és POP-lemezek előállítására. A szerszámtengelyen egy beállító csavar segíti a csúszótalp gyors, egyszerű és rendkívül pontos finomhangolását, hogy az alapanyagot a kívánt mértékben tömörítse az eszköz. A PCT szerszám további előnye, hogy az elektromos- és pneumatikus vágóeszközökhöz képest a használat során csendes, költséghatékony, karbantartása egyszerű.

Ilyen egyszerű:  
Digitális kivágó, mely az Ön igényeihez igazodik

**ZÜND**  
swiss cutting systems



**U.M. Kereskedelmi Kft.**  
1225 Budapest, Dűlő utca 2.  
info@unimark.hu  
+3612073888



Konica Minolta AccurioWide szakmai bemutató

# Ötletek formába öntve

**A Konica Minolta is úgy döntött: belép a szélesformátumú, digitális nyomtatási piacra AccurioWide szélesformátumú hibrid UV LED tintasugaras nyomdagép családjával. Az új termelő gépek hazai bemutatójára a cég budaörsi Digitális Innovációs Központjában került sor.**

## Sokkal több, mint egy bemutatóterem

Mielőtt rátérünk a nyomdagépre, érdemes néhány szót ejteni a bemutató helyszínéről! A Konica Minolta 2018. év végén nyitotta meg Digitális Innovációs Központját Budaörsön. A bemutatóteremben közelebbről megismerkedhetünk a Konica Minolta innovatív nyomdaipari és ipari berendezéseivel, valamint részletes betekintést nyerhetünk a nagyvállalat legújabb technológiáiba és fejlesztéseibe. A központban lehetőséget biz-

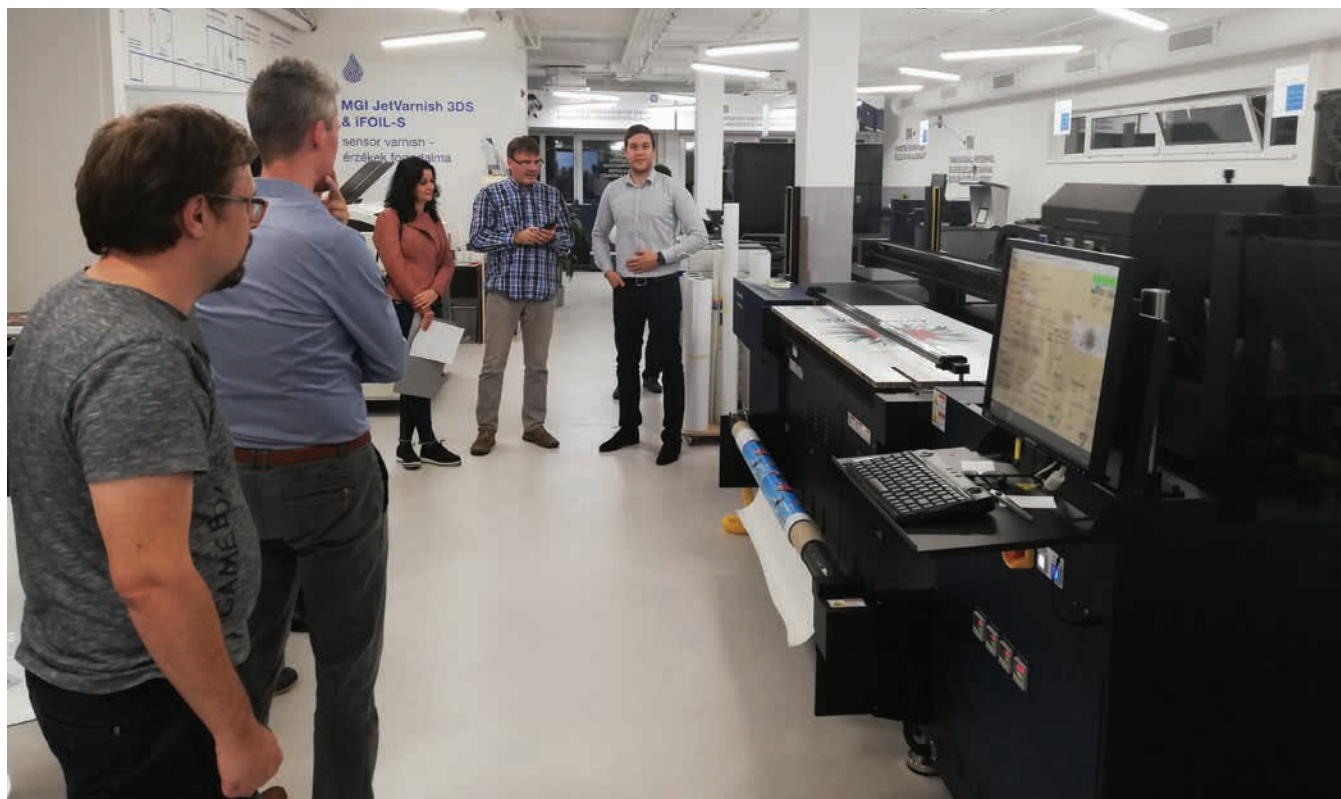
tosítanak egyéb nyomdai tesztmunkák elvégzésére, illetve szoftveres, munkafolyamat támogató alkalmazásaiak tesztelésére.

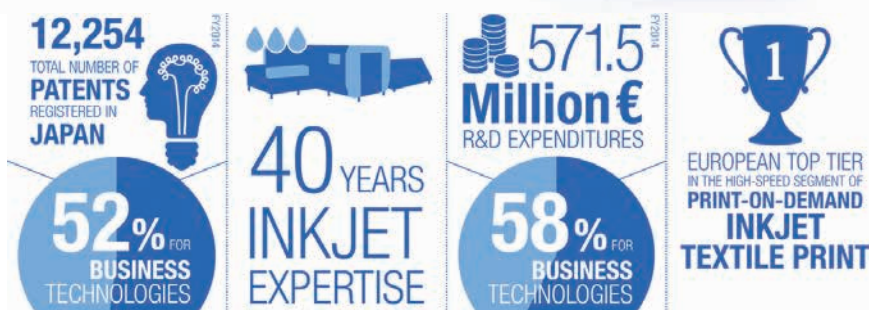
Kihelyezett operátor és szakértő kollégáik révén szakmai tanácsadással is szolgálnak, testre szabott bemutatókat és oktatásokat szerveznek. Mind ezen felül exkluzív szolgáltatásokkal állnak ügyfeleik rendelkezésére, ide sorolva az Akadémia keretei közt elindított új üzletfejlesztési programjukat és az erőforrás-gazdálkodást támogató megoldásukat.

## KONICA Minolta és az inkjet nyomtatófejek

A bemutató vendégeit Faragó Sándor, a Konica Minolta Magyarország nyomdaipari értékesítési vezetője köszöntötte, és rövid prezentációját azzal kezdte, hogy kis történeti áttekintéssel szolgált arról, milyen tapasztalatokkal bír a japán gyártó a tintasugaras nyomtatófej gyártásban:

A Konica Minolta inkjet nyomtatófej sztori 1977-ben kezdődött, amikor Edmond L. Kyser, a Konica Minolta egyik mérnöke, szabadalmaztatta a "Kyser type" inkjet nyomtatófej konstrukciót (US3946398 A). Ezen technológia alapján a Konica Minolta az első inkjet nyomtatófejét az 1970-es évek végén fejlesztette ki – tehát mára 40 év tapasztalattal rendelkezik Inkjet nyomtatófejek gyártásával és fejlesztésével kapcsolatban.





A Konica Minolta Inkjet technológiája elképesztő:

- A KM1024i nyomtatófejnek 1024 fuvókája van
- Minden fúvóka másodpercenként 50.000 tintacseppet képes kilőni
- Ez összesen 51.200.000 tintacsepp egy nyomtatófejből másodpercenként
- Ezek a tintacseppek nagyon kicsik – mindössze 12 pl méretűek

A Konica Minolta inkjet nyomtatófejeket ezidáig a márka két saját fejlesztésű nyomdai berendezésében használták: a Nassenger textilnyomtatókban, illetve az AccurioJet KM-1 B2 íves digitális nyomdagépben.

Ezen kívül számos gyártó használja a Konica Minolta tintasugaras nyomtatófejeit.

### Miért investál a Konica Minolta a szélesformátumú nyomtatásba?

A szélesformátumú digitális nyomtatás – különösen táblanyomtatási szegmense egy folyamatosan növekvő iparág, amely egyre inkább kiváltja a munkaerő igényes tekercsnyomtatást.

A Konica Minolta rengeteg meglévő ügyfele használja a márka vágott íves nyomdagépeit, amely cégek részéről egyre nagyobb mértékben merül fel az igény üveg, fa, fém anyagok vagy akár karton dobozok megnyomtatására, a márka pedig meghallgatva ügyfelei igényeit, megfelelő megoldást akart biztosítani azok kiszolgálására. Ráadásul a gyártó az elmúlt negyven év folyamán óriási tapasztalatra tett szert a tintasugaras nyomtatófejek gyártása által, amely tapasztalatát remekül kamatoztathatja saját szélesformátumú nyomdagépeiben.

### AccurioWide gépcsalád

Az AccurioWide gépcsalád a kis- és közepes termelékenységgű nyomdagép szegmenst célozza meg. Két Hibrid (tekercses és táblás nyomtatásra egyaránt alkalmas) UV LED nyomdagépből áll:

- AccurioWide 160 – 165 cm-es nyomatszélességgel. 63 m<sup>2</sup>/óra maximális nyomtatási sebességgel.
- AccurioWide 200 – 205 cm-es nyomatszélességgel. 104 m<sup>2</sup>/óra maximális nyomtatási sebességgel.

 DIGITALSTAND



## OLVASSA A SIGN AND DISPLAY DIGITÁLIS VÁLTOZATÁT!

Nem kell tárolni, virtuális  
könyvespolcán bármikor elérni



Ajándékba  
is vásárolható



Kiadványát  
több eszközön  
is elérheti



Pár kattintással  
azonnal olvasható,  
előfizethető

WWW.DIGITALSTAND.HU/SIGNANDDISPLAY



Az AccurioWide szélesformátumú, UV LED tintasugaras, hibrid nyomtatók, rendelkeznek a síkágys nyomtatás által kínált előnyökkel. Rendkívül változatos rugalmas és merev médiakezelés, legyen szó akár papírról, műanyagról, üvegről, fémről, fáról vagy akár kőről. Az UV LED technológiának köszönhetően azonnal száradó, tartós nyomato-



kat készíthetünk optimalizált tinta-felhasználás mellett. A CMYK színek mellé választható a 2 csatornás fehér, vagy világos magenta plusz világos cián konfiguráció. Ezekkel még nagyobb színteret illetve fehér alás és fölénymási lehetőségeket érhetünk el. A vákuumszalag meggátolja az alapanyag elmozdulását, így több menetben történő nyomtatás esetén is mindig pontos végeredményt kapunk. 5 féle előre definiált nyomtatási mód segítségével mindig kiválaszthatjuk az adott munkához legmegfelelőbb beállítást, így elérve a kívánt minőséget és a leggyorsabb nyomtatási sebességet.

### UV LED Lámpák

Az AccurioWide széria levegő hűtéses 16 Watt/cm<sup>2</sup> UV LED lámpákkal van felszerelve amely a következő előnyökkel jár:

- Magasabb termelékenység
  - Kevesebb fogyasztás
- A ledek élettartama darabonként legalább 10.000 óra, amely felhasználástól függően 5 éves élettartamot tesz lehetővé. – Ez a technológia lehetővé teszi, hogy szinte bármilyen médiára nyomtassunk a vékony hőérzékeny anyagokat is beleértve. – Az AccurioWide 200 nyomdagép automatikus tábla adagolóval is bővíthető.

### Kifinomult média adagolás

Az AccurioWide kifinomult média transzporttal rendelkezik amit az automatikus média regisztrációs lécs és a fej magasság állítás egészít ki. A két zónás; automatikusan szabályozott vákuum rendszer, folyamatosan stabil leszívást eredményez a nyomtatás során, legyen szó tekercses vagy táblás anyag nyomtatásáról.

### Pneumatikus tekercstartó

A nyomtató pneumatikus tekercstartókkal van ellátva a le és a feltekercselő oldalon is, amelyek tökéletes feszítést biztosítanak, és ezáltal garantálható a gyűrődésektől mentes adagolás.

### Kiterjesztett média asztalok

Plusz szett média asztallal a 3,2 méter hosszú táblás anyagok is adagolhatók, ezzel a 3x2 méteres szabvány táblák adagolása sem okozhat problémát.

### Szolgáltatási háttér

Új nyomdagép beruházását megelőzően fontos ismerni a gép tulajdonságait, de legalább olyan fontos tisztában lenni azzal, milyen háttér-szolgáltatásokra számíthat a felhasználó a forgalmazótól.

A Konica Minolta hazánkban több mint 10 milliárd forint árbevétellel és stabil nemzetközi háttérrel rendelkező cég, amely több mint 400 nyomdai berendezést üzemeltet 11 fős szerviz és további 2 fős támogatói csapattal. A cég hazánkban két raktárbázissal is rendelkezik Pátyon, illetve Dunaharaszttiban, így nyomtatóik alkatrész ellátása szintén biztosított.

A Konica Minolta budaörsi Digitális Innovációs Központjában már megtekinthető és kipróbálható az AccurioWide 160 nyomdagép, az érdeklődők így megtudhatják, miként illeszkedik bele jelenlegi munkafolyamatukba ez az új termelőeszköz. **Sign**

2020. Február 11-14.  
RAI Amsterdam,  
Hollandia

# KAPCSOLÓDJON BE A DIGITAL SIGNAGE VILÁGÁBA

Az ISE kiállításon a smart display megoldások széles választékát találja

## MUKÖDJÖN EGYÜTT

Találkozzon a világ vezető  
technológiai innovátoraival  
és szolgáltatókkal a  
Digital Signage és DOOH  
technológiai zónában



## TAPASZTALJON

Inspirálódjon az iparág  
legfontosabb trendjeiből  
konferenciáinkon,  
előadásainkon,  
prezentációinkon és  
képzéseinken



## ÉPÍTSEN HÁLÓZATOT

Kapcsolódjon be  
a beszélgetésbe, a  
rendszerintegrációs  
szakma globális  
találkozóján



integrated  
systems  
europe

MAKING DEEPER  
CONNECTIONS

A JOINT VENTURE  
PARTNERSHIP OF

AVIXA

CEDIA

REGISZTRÁLJON MOST

2020. Február 11-14.  
RAI Amsterdam, Hollandia



# A LEGJOBB MINŐSÉGRE TERVEZVE - A LEGJOBB ÁRON



**SWJ-320EA**

Ismerje meg a Mimaki legújabb, költséghatékony szélesformátumú solvent nyomtatóját – az új SWJ-320EA-t.

Kiváló nyomatminőség, gyors nyomtatási sebesség, mindez elérhető áron – minden, amire csak szüksége lehet ahhoz, hogy a piaci verseny győztese Ön legyen!

JOIN THE **EXPERIENCE**

**Mimaki**  
[www.mimakieurope.com](http://www.mimakieurope.com)