

# GS1 világa

## Magazin



2022/2 | XII. évf. 2. szám

# 2022. Szolgáltatói különszám



SZÖVETSÉGES SZOLGÁLTATÓ	KAPCSOLATTARTÓ	EGYÜTTMŰKÖDÉSI TERÜLET		
<b>NielsenIQ Brandbank</b> AC Nielsen Kft. 1056 Budaörs, Váci utca 81.	<b>Dávid Pozsgai</b> +36-30-681-8881 david.pozsgai@nielseniq.com www.brandbank.com/hu/		X	
<b>AMSY Jelöléstechnika</b> AMSY Jelöléstechnika Kft. 2040 Budaörs, Gyár u. 2.	<b>Bányai Attila</b> +36-23-500-422 banyai.a@amsy-jelolestechnika.hu www.amsy-jelolestechnika.hu	X		X
<b>ANY Biztonsági Nyomda</b> ANY Biztonsági Nyomda Nyrt. 1102 Budapest, Halom u. 5.	<b>Szamper Károly</b> +36-30-691-1473 szamper@any.hu www.any.hu	X		
<b>ASSECO</b> MAGYARORSZÁG Asseco Central Europe Magyarország Zrt. 1138 Budapest, Váci út 144-150.	<b>Ignác Mónika</b> +36-1-354-1690 info@asseco.hu www.asseco.hu	X		
<b>BAU APP</b> BauApp Szoftverfejlesztő kft. Telephely - 3529 Miskolc, Lévy József utca 2. Értékesítés - 1065 Budapest, Révay utca. 10.	<b>Tamás Tibor</b> +36-30-325-1798 tabor.tamas@bauapp.com www.bauapp.com	X	X	X
<b>BIZERBA</b> BIZERBA Mérleg Hungária Kft. 1142 Budapest, Tengerszem u. 64-68.	<b>Illés Attila</b> +36-20-941-9536 attila.illes@bizerba.com www.bizerba.com/hu_hu/	X	X	X
<b>easy Sales</b> easySales 9 Locotenent Stefan Marinescu Street, 6th floor, Bucharest	<b>Irina Zamfir</b> +40-729-018-000 irina.zamfir@easy-sales.com www.easy-sales.com/hu		X	
<b>editel</b> Editel Hungary Kft. 2040 Budaörs, Baross u. 89.	<b>Hernádi Gábor</b> +36-30-300-1393 hernadi@editel.hu www.editel.hu		X	
<b>GLI Solutions</b> GLI Solutions Kft. 1117 Budapest, Szerémi út 7/B	<b>Bárdossy Csaba</b> +36-70-634-2794 csaba.bardossy@gli-solutions.com www.gli-solutions.com	X		X
<b>IBCS Hungary</b> IBCS Hungary Kft. 1043 Budapest, Aradi u. 16.	<b>Both Károly</b> +36-30-871-8090 both.karoly@ibcs.hu www.ibcs.hu	X		X
<b>INTELLFLOW</b> Intellflow Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. Székhely: 2483 Gárdony, Delfin utca 2. Iroda: 1165 Budapest, Koronafűrt u. 44/A.	<b>Földvári Szilárd</b> +36-1-799-3333 foldvari.szilard@intellflow.hu www.intellflow.hu	X		
<b>MASTERPRINT</b> Masterprint Jelöléstechnika Kft. 2454 Ivánca, Kilencedi út. 6.	<b>Kárpáti Zoltán</b> +36-1-203-8599 karpati@masterprint.hu www.masterprint.eu	X		X



SZÖVETSÉGES SZOLGÁLTATÓ	KAPCSOLATTARTÓ	EGYÜTTMŰKÖDÉSI TERÜLET		
<b>Patria Nyomda Zrt.</b> 1117 Budapest, Hunyadi János u. 7.	<b>Szűcs Tamás</b> +36-20-487-5503 szucs.tamas@patria.hu www.patria.hu	X		
<b>QTICS Group Zrt.</b> 1134 Budapest, Váci út 49. 6. em.	<b>F. Tóth András</b> +36-20-492-3750 andras.f.toth@qtics.group www.qtics.group			X
<b>TE-FOOD</b> TE-FOOD International GmbH. Johannes-Brahms-Strasse 4., D-72461 Albstadt, Deutschland	<b>Árokszállási Erik</b> +36-30-374-7569 erik.arokszallasi@te-food.com www.te-food.com	X	X	
<b>VATNER</b> Vatner Kft. 7400 Kaposvár, Kenyérgyár utca 1.	<b>Rácz Gergely</b> +36-30-620-0828 racz.gergely@vatner.hu www.vatner.hu	X		X
<b>Vonalkód Rendszerház Kft.</b> 1047 Budapest, Főti út 56.	<b>Szlovicsák Béla</b> +36-30-944-3454 bszlovicsak@vonalkod.hu www.vonalkod.hu	X		X
REGISZTRÁLT SZOLGÁLTATÓ	KAPCSOLATTARTÓ	EGYÜTTMŰKÖDÉSI TERÜLET		
<b>CODEX ZRT.</b> CODEX Zrt. 2092 Budakeszi, Szüret utca 5.	<b>dr. Farkas Andrea</b> +36-20-360-9833 farkas@codex.hu www.codex.hu	X		
<b>HBS</b> HBS Medical Kft. 1137 Budapest, Szent István park 26. fszt 2.	<b>Driskó Orsolya</b> +36-20-971-7313 orsolya.drisko@hbs.hu www.hbs.hu	X	X	X
<b>FÁMA Consult Bt.</b> Fáma Consult Kereskedelmi és Szolgáltató Bt. 9946 Magyarszombatfa, Fő u. 6.	<b>Molnár Attila</b> +36-30-203-0021 famaconsult@gmail.com	X		X
<b>LAUREL</b> Laurel Kft. 8000 Székesfehérvár, Zsálya utca 2.	<b>Ungvári Norbert</b> +36-20-315-6640 nungvari@laurel.hu www.laurel.hu	X	X	
<b>Professzionál Informatikai Zrt.</b> 1122 Budapest, Pethényi köz 7.	<b>Hellner Zoltán</b> +36-20-984-5843 hellnerz@professzional.hu www.professzional.hu		X	
<b>Szintézis Informatikai ZRT.</b> 9023 Győr, Tihanyi út 2.	<b>Kozma Éva</b> +36-96-502-200 dszabo@szintezis.hu www.szintezis.hu	X		X
<b>SRS Informatika Kft.</b> 1047 Budapest, Főti út 56.	<b>Horváth Péter</b> +36-20-466-9152 peter.horvath@srs.hu www.srs.hu	X	X	

# NielsenIQ Brandbank

A 2014 decembere óta a NielsenIQ csoport tagjaként működő Brandbank cég fő profilja minőségi termékek és termékadatok, valamint azokhoz kapcsolt menedzselt szolgáltatások biztosítása elsősorban termékek online megjelenéséhez.

**A** NielsenIQ Brandbank adatbanki szolgáltatásával mind a kereskedők, mind pedig a gyártó cégek egyszerűen és költséghatékonyan juthatnak el a vásárlók azon új generációjához, akik ma már nem csak hagyományosan az üzletekben, hanem több kereskedelmi csatornán, köztük az interneten is vásárolnak.

Az online és a mobil vásárlás gyors terjedése miatt kiemelten fontos, hogy a fogyasztók számára mindig azonnal elérhető legyen az információ, amit keresnek. A NielsenIQ Brandbank segítségével az internetes vásárló pontosan láthatja, hogyan néz ki egy adott termék, és azonnal válaszokat kap kérdéseire, – például a termékek összetevőivel kapcsolatban – így gyorsan megtalálja kedvencét. A márkatulajdonosok számára pedig lehetővé teszi, hogy a szolgáltatással egycsapásra több kereskedőhöz is eljussanak.

## A NIELSEN IQ BRANDBANK VILÁGELSŐ A DIGITÁLIS INFORMÁCIÓK KEZELÉSÉNEK TERÉN

Az 1998-ban, Angliából indult vállalat segíti a több csatornán keresztül értékesítő kereskedők és a márkatulajdonosok munkáját azzal, hogy termékeikhez pontos és részletes digitális adatokkal szolgál, valamint folyamatosan kezeli és elosztja azokat. Mindez maximalizálja a bevételeket, minimalizálja a szükséges munkát és javítja az üzleti teljesítményt. A 22 éves fennállás óta olyan nagynevű, nemzetközi kis- és nagykereskedő ügyfelekkel dolgoznak együtt, mint például az Asda-Walmart, a Makro, a Musgrave Group, a Sainsbury's, a Waitrose, illetve hazánkban a Tesco, a Metro, az Auchan, a Spar, a G-Roby, a CBA, a Rossmann, a Reál, a Coop, a dm és a Praktiker.

## MI A SIKERÉNEK A TITKA?

A NielsenIQ Brandbank segítségével a partner webshopok nagyszerű internetes élményt nyújtanak vásárlóiknak, ugyanakkor a beszállítóknak hatékony szolgáltatásokat biztosítanak az elektronikus kereskedelmi forgalom fellendítéséhez, és a marketing költségeik csökkentéséhez. A cég tevékenységének lényege, hogy megalkotja a fizikai, valós termékek virtuális termékinformációit. Az internetes vásárló ugyan nem veheti kézbe a terméket, de a NielsenIQ Brandbank segítségével a lehető legjobban megismerheti azokat, hiszen a termékinformációk azonnal elérhetővé válnak a számára.

A NielsenIQ Brandbank ügyfeleinek termékportfólióját egy szakértő menedzser és csapata tartja kézben. A partner termékeiről nagyfelbontású termékfotókat, vagy akár komplexebb „lifestyle” és csoportképeket készítenek, valamint digitalizálják és strukturálják a csomagolás hátulján feltüntetett adatokat és egyéb információkat, amelyek következetesen megfelelnek a szükséges specifikációknak és jogszabályoknak. Alapszolgáltatásként a NielsenIQ Brandbank-partner egy saját internetes Termékkatalógust kap, amelyben tárolhatja és szabadon felhasználhatja termékinformációit, képeit polcképtervezéshez, marketing anyagaihoz vagy offline és online megjelenéséhez.

## AZ ALAPSZOLGÁLTATÁSON TÚL

A digitális tartalmakat bonyolult logikailag rendszerezni: könnyű rengeteg időt és pénzt veszíteni a marketinganyagok nyomon követésére, amikor esetleg a dolgozók

## BRANDBANK MŰKÖDÉSI MODELL A GYAKORLATBAN



feleslegesen duplán dolgoznak, megnehezítve ezzel a közös munkát. Ez az, amiért a NielsenIQ Brandbank kifejlesztette az Enrich szolgáltatását, hogy egyszerűen, de hatékony módon csökkentse a digitális tartalmak kezelésének idejét és költségét. Ez a digitális adatmenedzselő platform lehetővé teszi, hogy a vállalatok egyszerűen és biztonságosan rendszerezék, keressék és megosszák dokumentumaikat biztosítva, hogy mindenki az éppen aktuális verzióval dolgozzon.

A MeX szolgáltatás lehetővé teszi, hogy a felhasználók termékek képeket és termékinformációkat töltsenek le és exportáljanak automatikusan a polcképtervező szoftverekbe, például a Spacemanbe. Emellett a NielsenIQ Brandbank Termékkönyvtárban keresztül könnyedén hozzáférhetnek az adott kategória más piaci szereplőinek nyilvánosan elérhető polcképadataihoz is. A NielsenIQ Brandbank intelligens megoldása, az eCommerce Insights összegyűjti az online áruházak felületéről a szükséges

termékinformációkat, majd összegzi ezeket az adatokat különböző riportok formájában. Az eCommerce Insights használatával ellenőrizhető a termékek listázottsága, fény derül az esetleges készlethiányokra, emellett összehasonlítjuk a termékek fogyasztói árváltozásait és akciót a konkurens termékekkel.

## HOGYAN TUD EGYÜTTMŰKÖDNI A NIELSEN IQ BRANDBANK ÉS A GS1?

A NielsenIQ Brandbank GDSN alapú adatbankja – a GS1 Magyarország által fejlesztett BrandSync lehetővé teszi, hogy a piaci szereplők szabványos módon cserélhessék ki és szinkronizálhassák a B2B adataikat a NielsenIQ Brandbank Termékkönyvtárban megtalálható B2C adatokkal együtt az ellátási láncban résztvevő kereskedő partnereikkel. A BrandSync automatikusan átveszi a NielsenIQ Brandbank adatbankban tárolt hiteles termékinformációt, amely kiegészíthető a szükséges B2B adatokkal. Így a termékkel az ellátási

lánc bármely pontján kapcsolatba kerülők mindig naprakész adatokhoz férhetnek hozzá, ezáltal elkerülve a hibás termékadatok miatt fellépő esetleges problémákat.

Az online kereskedelem legnagyobb kihívása, hogy miközben a fogyasztói igényeket szeretnénk minél jobban kiszolgálni, a gépek nyelvén kell hatékonyan beszélnünk. A NielsenIQ Brandbank szorosan együttműködik a GS1 Magyarországgal, hogy az online és mobil értékesítésben is támogathassa partnereit. Az új szabvány, a GS1 SmartSearch hatékony módszer arra, hogy növeljük a termékek online láthatóságát, javítva a keresési eredmények relevanciáját az online áruházakban és a keresőmotorokban. Ezáltal a vásárlók könnyebben találhatják meg azt, amit szeretnének, és jobb vásárlási élményt is kapnak azáltal, hogy egységes termékinformációkat találnak az összes csatornán.

[www.brandbank.com/hu](http://www.brandbank.com/hu)

# AMSY Jelöléstechnika

## Biztos pont a termelésben

**Az AMSY Jelöléstechnika Kft. Magyarország egyik vezető jelöléstechnikai vállalata, olyan márkák kizárólagos hazai forgalmazója, mint a kiskarakteres feliratozást kifejlesztő VIDEOJET, a ponttütéses és karcoló jelölőket gyártó MARKATOR és a lézer jelölési szakértő FOBA. További forgalmazott termékeink közé tartoznak a LOGOPAK adatképzők és számos egyéb gyártmányú, különleges célra kifejlesztett jelölőkészülék.**

AMSY Jelöléstechnika Kft.  
2040 Budaörs, Gyár u. 2.  
Telefon: +36-23-500-422  
E-mail: banyai.a@amsy-jelolestechnika.hu  
www.amsy-jelolestechnika.hu



Tintasugaras feliratozók	Lézeres jelölők	Fólianyomtatók	Adatképzők
Ponttütéses és karcoló jelölők	Kis sorozatú címkenyomtatók	Övezés (bandázsolás)	Kollaboratív robotok

szó különböző jelölendő anyagokról, jelölési tartalomról, speciális gyártási környezetről (termelésirányítási rendszerek, nagy sebesség, nedves, IP védelemmel igénylő környezet, stb.) vagy különleges igénybevételről.

**Hatékonyság és minőség**  
Partnereink magas szintű kiszolgálásának alapját a cégünkél immár egy évtizede használt SAP vállalatirányítási rendszer és az ISO 9001:2015 valamint ISO 14001:2015 szabványoknak megfelelő belső folyamatok adják. Vevőink támogatásának kulcsfontosságú eleme az a szervizhálózat is, amelybe közel 20 ügyfélszolgálati- és szervizmunkatárs tartozik. Országos lefedettségünk lehetővé teszi, hogy

gyorsan és rugalmasan reagáljunk a felmerülő karbantartási és javítási igényekre.

**Egyedi termékazonosítás és termékkövetés**  
A termékek egyedi jelölése és nyomon követése egyre kiemelkedőbb fontosságú minden iparágban. Számos megoldást kínálunk ügyfeleink számára, például az orvosi eszközök UDI és a gyógyszeripari termékek EU FMD szabályozásnak megfelelő jelölésére is. Jelöléstechnikai berendezéseink a teljes gyártási folyamat során garantálják a biztonságos és megfelelő jelölést, legyen szó egyedi, gyűjtő vagy raklapos csomagolásról.

**Biztos pont a termelésben**

Az AMSY Jelöléstechnika Kft. kiemelt fontosságú beszállítója több mint 200, hazánkban megtelepült nemzetközi tulajdonú ill. globális cégen túl csaknem 600 hazai mikro-, kis-, és

nagyvállalatnak – gyártóknak, feldolgozóknak –, akik számára a termékjelölés alapfeltétel. A mai gyártási folyamatokban kiemelt szerepet kap a tervezhetőség, a rendelkezésre állás, a megbízhatóság és a gyártáshoz kapcsolódó nem tervezett költségek. A több mint 25 éves

tapasztalat, a nemzetközi élvonalba tartozó partnerek és fejlesztéseik, valamint a kiterjedt jelöléstechnikai szakértelem mind hozzájárulnak ahhoz, hogy az AMSY biztos pont lehessen partnerei számára és segíthessen a kiemelten fontos termelési mutatók javításában.

**Teljes körű jelöléstechnikai megoldások**  
Kínálatunk felöleli a jelöléstechnikai megoldások teljes skáláját, munkatársaink szakértői támogatást nyújtanak partnereinknek az igényeiknek megfelelő megoldás kialakításában, telepítésében, üzemeltetésében. Legyen



**Nagysebességű termékjelölés:**  
A Videojet tintasugaras feliratozóival és széles választékú tintáival szinte bármilyen felület jelölhető, kódolható. Az egyszerű gyártósori integrálhatóság, kedvező üzemeltetési költségek, korszerű iparági megoldások fejlett jelöléstechnikai megoldásokat tesznek lehetővé.

**Gyógyszerjelölés:** A Wolke m610 OEM tintasugaras hőnyomtatót rendkívül gyors és biztonságos adatfeldolgozása mellett kiemelkedő beépíthetősége és magas nyomtatási sebessége is ideálissá teszi a gyógyszeripari termékek jelölésére.

**UDI jelölés:** A FOBA lézerekkel magas minőségű UDI jelöléssel láthatja el orvostechikai eszközeit, a jelölés akár 1 mm-nél kisebb felületen is hibamentesen megoldható.

**Raklap címkézés:** A saját fejlesztésű és gyártású raklapcímkézőinkbe, vevői igények szerint SATO, Zebra, Valentin címkenyomtató egységet építünk be széles kínálatunkból. Az általunk kínált kollaboratív robotokkal a raklapozási folyamatot is automatizálhatja.

## Világszínvonalú termékek és megoldások

Egyedülálló nemzetközi referenciák

Az ANY Biztonsági Nyomda Zrt. (korábban Állami Nyomda) 1851-ben alakult. A Társaság jelenleg Magyarország legnagyobb valamint a kelet-közép-európai régió egyik vezető biztonsági nyomdaipari cége és személyazonosítási megoldás szállítója. Több mint 1000 alkalmazottal 4 országban, 9 telephelyen, célja, hogy biztonságosabbá és kényelmesebbé tegye az emberek mindennapjait. A Társaság részvényeit 2005 óta jegyzi a Budapesti Értéktőzsdén a prémium kategóriában. A Nyomda biztonsági termékei ma már nem csak a környező országokban, hanem a világ minden táján, az összes kontinensen - több mint 60 országban - megtalálhatóak. Teljes körű szolgáltatást nyújt a személy- és termékazonosítás területén; nemzetközi minősítések, több mint 170 éves biztonsági nyomtatványgyártási tapasztalat, kitűnő referenciák és saját okmánybiztonsági laboratórium teszi lehetővé a sikeres terjeszkedést. Nemcsak dokumentumokat készít, hanem biztonságos személy- és innovatív termékazonosítást, valamint nagytömegű adatlogisztikát kínál.

**“Az ANY hisz a biztonság átfogó megközelítésében. Ezért törekszik arra, hogy biztonságos, tartós és innovatív megoldásokat kínáljon.”**

### Saját fejlesztések

Az ANY saját Okmánybiztonsági Laboratóriuma által fejlesztett biztonsági megoldások - többek között biztonsági festékek és papír adalékanyagok, okmánynyomtatók és speciális ellenőrző eszközök - garantálják a világszínvonalú felkészültséget.



### TERMÉKEK ÉS SZOLGÁLTATÁSOK

#### Biztonsági nyomtatványok

A Nyomda rendelkezik mindazzal a technológiai és szakmai háttérrel, ami szükséges az elektronikus útlevelek és vízumok gyártásához. Gyártási technológiája lehetővé teszi továbbá, hogy több milliárd adó- és zárjegyet, választási nyomtatványokat, valamint étkezési jegyet állítson elő. A magas fokú hamisítás elleni védelemmel



ellátott papír alapú biztonsági dokumentumok a legkülönbözőbb területeken tudják biztosítani a személy, a termék és szolgáltatás hitelességét, valóságát úgy, mint a születési anyakönyv, állattenyésztési és növénytermesztési tanúsítvány, különféle bizonyítványok.



#### Termékvédelem, hamisítás elleni védelem

A Nyomda által kifejlesztett biztonsági címke megoldás kettős védelmi mechanizmusának köszönhetően, megnehezíti a

vonalkódos címkék tartalmának megváltoztatását és másolását. A saját fejlesztésű biztonsági adalékanyag, az oldószer-érzékeny festék és az egyedi kézi ellenőrző eszköz magas fokú védelmet biztosít. A címke a felhelyezés során feltapad a biztosítani kívánt termék felületére, ahonnan roncsolásmentesen nem távolítható el.

#### Okmány- és bankkártyák

Társaságunk több mint 20 éves szakértelemmel bír a plasztikkártya gyártás és megszemélyesítés területén. A korszerű technológiai és biztonsági fejlesztéseknek köszönhetően, mára Közép-Európa egyik legfejlettebb kártyagyártó és megszemélyesítő központjával rendelkezik, amely a VISA és a Mastercard által is tanúsításra került. Gyártási folyamata teljes körűen auditált, a nemzetközi szervezetek által kötelezően előírt technikai és biztonsági követelményeknek maximálisan megfelelő. A kontaktus és kontaktusmentes okmány-, bank- és kereskedelmi kártyák gyártása mellett a szükséges háttérrendszerekre is megoldást kínál.

A környezettudatosság jegyében, nemrég a portfólió része lett az ECO bankkártya, amelyek ugyanazon ügyfélméenyeket biztosítják felhasználóiknak, mint hagyományos változataik, csak közben hozzájárulnak a karbon lábnyom csökkentéséhez.



#### Üzleti nyomtatványok

A cég üzleti nyomtatványokat, számlákat, értesítőket gyárt – a nyomtatástól kezdve, a megszemélyesítésen és borítékoláson át a postázásig. Speciális termékek, mint a szerencsejáték szelvények és különféle értékcsikkek – az étkezési utalványoktól a bélyegekig – gyártása jellemzi nyomtatási technológiáját.

#### HAZAI ÉS NEMZETKÖZI MINŐSÍTÉSEK

- Magyarország minősített ajánlattevője és értékpapír-előállítója
- NATO beszállításra alkalmas határozat (NATO titkos szintig)
- NATO és EU "Titkos!" Telephely Biztonsági Tanúsítvány, minősített adatkezelési engedély és rendszerengedély
- Nemzeti "Szigorúan titkos!" Telephely Biztonsági Tanúsítvány, minősített adatkezelési engedély és rendszerengedély
- ISO 9001 minőségirányítási rendszer tanúsítvány
- ISO 14001 környezetirányítási rendszer tanúsítvány
- ISO 27001 információbiztonsági tanúsítvány
- ISO 14298 ("Kormányzati" szint, "Központi bank" szint)
- AQAP 2110 tanúsítvány
- MASTERCARD CQM tanúsítvány
- Év Zöld Nyomdája

#### ANY Biztonsági Nyomda Nyrt.

1102 Budapest, Halom u. 5.

**Telefon:** +36-1-431-1200

**Fax:** +36-1-431-1220

**E-mail:** info@any.hu

**www.any.hu**

# ASSECO

## MAGYARORSZÁG

Az Asseco Central Europe Magyarország Zrt. egészségügyi üzletága a GlobeNet  
Valódi hatást gyakorlunk a jelenre és a jövőre!

Az ASSECO Magyarország egészségügyi üzletága, a GlobeNet a hazai egészségügyi ágazatnak az egyik legnagyobb múltú, legdinamikusabban fejlődő, meghatározó informatikai szolgáltatója. A cég olyan szoftverek fejlesztésére összpontosítja erőforrásait, amelyek valódi hatást gyakorolnak a jelenre és a jövőre.

Az ASSECO Magyarország legfőbb célkitűzése, hogy megbízóival közösen alakítsa a gyógyítás folyamatának informatikai támogatását és olyan, a felesleges kockázatok kiküszöbölését lehetővé tevő megoldásokat kínáljon részükre, melyek bevezetésével elkerülhetővé válnak az ellátás során fellépő „nem várt mellékhatások”. A rendszerszemléletű megközelítés

és az információtechnológia, az adat-rögzítés- és ellenőrzés automatizálása biztosíthatja a hibák elkerülését. Fejlesztéseik középpontjában a betegbiztonság maximalizálása áll.

Kiváló hátteret biztosít ehhez az általuk fejlesztett kórházi informatikai szoftver, a MedWorkS, melyet közel hatvan



egészségügyi szolgáltató – kórház, szakrendelő – használ nap mint nap. Fejlesztéseik megkönnyítik az orvosok- és az egészségügyi szakdolgozók munkáját: a betegadatokat, illetve a vizsgálati eredmények rögzítésére egy gyors és könnyen használható, rugalmas, felhasználóbarát kezelőfelület áll a rendelkezésre. Különböző kiegészítő alkalmazásaink pedig laboratóriumi, gyógyszerári, mikrobiológiai szakterületeken kínálnak megoldást a közfinanszírozott és a magánosztályos piacon tevékenykedő kórházak, szakrendelők, szolgáltatók számára. Speciális alkalmazásunk segítségével az orvosok akár a betegágy mellől, közvetlenül is elérhetik a pácienseikre vonatkozó infor-

mációkat, partereinknek lehetőségük van arra is, hogy az ellátási hibák megelőzése érdekében vonalkódos karszalaggal azonosítsák betegeiket. Informatikai megoldásaiknak köszönhetően a MedWorkS rendszer támogatásával a betegellátás folyamata hatékonyabbá és biztonságosabbá, az egészségügyi személyzet munkája pedig komfortosabbá, kényelmesebbé vált. „Küldetésünk, hogy egy olyan megbízható céget építsünk, működtessünk, amely hozzásegíti ügyfeleinket ahhoz, hogy az adatokból nyert információk segítségével olyan egészségügyi intézményt irányítsanak, mely a betegek életminőségének javítását, egészségük megőrzését szolgálja” – vallják a cég vezetői.

Az Asseco Group informatikai cégek szövetsége, a cégcsoport tagvállalatai behálózják a világot. Jelenleg 54 országban – Európában, Izraelben, az Amerikai Egyesült Államokban, Japánban és Kanadában – mintegy 24 000 embert foglalkoztatnak. Az Asseco Group a szoftverek gyártására és fejlesztésére specializálódott, átfogó, saját fejlesztésű IT-megoldásokat kínál a gazdaság minden ágazatára. Magyarországon 170-en dolgoznak a vállalatnál.

Asseco Central Europe  
Magyarország Zrt.

1138 Budapest, Váci út 144-150.

Telefon: +36-1-354-1690

Fax: +36-1-269-1519

E-mail: info@asseco.hu

www.asseco.hu

# BAU APP

## A legteljesebb körű magyar építőipari alkalmazás

Magyarországon az egyik legelterjedtebb építőipari szoftver a BauApp, mely a legnagyobb magyar építőipari cégek számottevő részét az ügyfelei között tudhatja. Összesen több, mint 500 ügyféllel rendelkezik, és 2000 projekten használják hazánkban. A BauApp termékei többek között: BauApp Hibajegykezelés, BauApp Terv- és Dokumentumkezelés, BauApp Jegyzőkönyvek, BauApp Anyagraktár, Intelligens Szállítólevél és a Digitális Terep-Logisztika Standard.



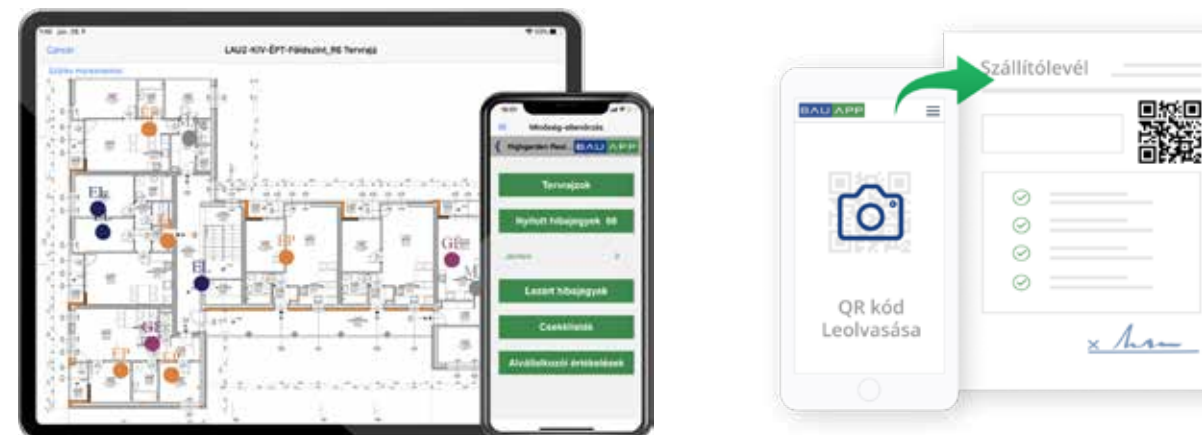
A BauApp lehetővé teszi az alaprajzok, kiviteli tervek megtekintését mobil eszközön, a hibajegyek részletes felvételét a tervrajzokra, jegyzőkönyvek/csekklisták és automatikus riportok létrehozását. A hibajegyek kioszthatók az alvállalkozóknak, határidőkkel. Ezekhez fényképek, aláírások társíthatók. A csekklisták alapján átvehetők alvállalkozói munkák, illetve digitalizálhatók a standard jegyzőkönyvek. A könnyen kezelhető felület biztosítja, hogy az alacsonyabb informatikai képesséssel rendelkező felhasználók is teljes értékű lehessenek.

A cég idén fogott bele egyik legnagyobb kihívásába, hogy a hatalmas volumenű, és rendkívül átláthatatlanul működő építőanyag ipart megreformálja. Új magyar

építőanyag-azonosítási szabványt - Digitális Terep-Logisztika Standard (DTLS) - és az erre épülő mobil és webes alkalmazáscsaládot fejlesztettek ki, ami a gyártástól kezdve az építkezések befejezéséig segít költséget csökkenteni a láncban résztvevő összes szereplőnek.

### Megkezdődött a Digitális Terep-logisztika Standard bevezetése

Közel 20 magasépítési projekten - melyek összértéke megközelíti az 500 milliárd forintot - vezetnek be a kivitelezők, a GS1 által is támogatott DTLS alapú Intelligens Szállítólevelet, a standard anyagazonosítást és az anyagraktár alkalmazásokat, mely által elindult az anyaggazdálkodás digitalizációja.



A Digitális Terep-Logisztika Standard támogatói között a magyar építőipar legjelentősebb szereplői találhatók meg – mint a Market, a KÉSZ, a Magyar Építő, a WHB, a Futureal, a Biggeorge's vagy a Metrodom – tehát az egyetértés elérése már önmagában is hatalmas eredmény.

Az Intelligens Szállítólevelet a beszállító (Építőanyag gyártó vagy kereskedő) állítja ki, és

lehetővé teszi mobil eszközön, a helyszínen, az áru gyors átvételét, készletre vételezését.

A QR-kódot tartalmazó szállítólevél mobil eszközrel beolvasva pillanatok alatt értelmezhető, egyszerűen, akár egyben bevételezhető digitálisan a rajta szereplő tételek.

Ezáltal segíti a kivitelezőnek a digitális építést és az építőanyag gazdálkodást, a

szállítók pedig azonnal értesítést kapnak az áru átvételéről, gyorsulhat a számlázás, csökken az adminisztráció és a félreértésekkel felfutó veszteség.

A digitalizáció felgyorsítása érdekében a beszállítók már ingyenesen is csatlakozhatnak a DTLS-hez és élvezhetik annak előnyeit, egy direkt nekik szánt alap konstrukcióval.



**BauApp Szoftverfejlesztő kft.**

**Telephely:**

3529 Miskolc, Lévy József utca 2.

**Értékesítés:**

1065 Budapest, Révay utca. 10.

**Telefon:** +36-30-325-1798

**E-mail:** tibor.tamas@bauapp.com

**www.bauapp.com**

# BIZERBA

## Mérleg és vonalkódos rendszer az Ön vállalkozásához!

A BIZERBA-termékek minőségükről és hosszú távú megbízhatóságukról ismertek. Profesionális címkéző-nyomtató berendezéseik, mérlegeik, és etikettjeik mellett keresettek ipari szoftvermegoldásaik is.

**A** lapelveink 150 éve változatlanok: a BIZERBA a legmagasabb német minőségi elvárásoknak is megfelelő, korszerű, az adott feladatra optimalizált, hatékony és alacsony fenntartási költségű termékeket kínál, amelyek nem csak a napi munkát, hanem az ügyfelek sikereit egyaránt elősegítik. Magyarországon 1991 óta a BIZERBA Mérleg Hungária Kft., a BIZERBA-termékek kizárólagos forgalmazója nyújt teljes körű szolgáltatást vevői részére.

A BIZERBA A KISKERESKEDELEMBEN, BOLTOKBAN, BEVÁSÁRLÓKÖZPONTOKBAN

Az újgenerációs kiskereskedelmi mérlegek képesek a jelenlegi vásárlási környezetet radikálisan megújítani. Hogyan? Mostantól a vevők a vásárlás helyén is találkozhatnak reklámokkal, melyek lehetnek reklámfilmek vagy képek. Ezáltal a reklámok hatékonysága, impulzív vásárlókra gyakorolt hatása sokkal nagyobb, mint akár a legnézettebb tv-műsor szünetében vetített reklámfilm.

A BIZERBA-mérlegek alkalmasak a kereskedelmi vonalkódnyomtatás mellett akár GS1 DataBar vagy kétdimenziós QR-kód nyomtatására is. A QR-kódot a vásárló az okostelefonjával le tudja olvasni, és a benne lévő sok-sok információt már láthatja is, és internetes kapcsolattal a termékről még további tulajdonságokat, jellemzőket kaphat meg, pl. hol nevelték, természetették, hogyan használható fel, milyen recepthez javasolják stb.

A BIZERBA AZ IPARBAN, TERMÉK-ELŐÁLLÍTÁSBAN

Az ipari címkényomtatók, akár automata, mérleggel is ellátott árazó-címkéző készülékek, valamint a legkorszerűbb futószalagos mérlegek az élelmiszeripar nélkülözhetetlen eszközei. Az ipari termelés egyéb területein is számos mérlegelési feladatban – tömegellenőrzés, precíziós mérés, receptúra kimérése, darabszámolás – helytállnak a BIZERBA-eszközök. Legtöbbször a termék-előállításban mint gyártáskontroll működnek a berendezéseik, valamint a vállalatirányítási rendszernek is továbbítják az adatokat. A BIZERBA világszinten vezető technológiai szállító, így a termékjelölésben, nyomon követésben a szakemberei napi szinten otthon vannak és tanácsokkal tudják ellátni partnereiket. A múltban és jelenleg is aktívan részt vesznek a termékek vonalkódos jelöléssel való ellátásának a megvalósításában. Az egyszerű kereskedelmi vonalkódok mellett a GS1-128, GS1 DataBar vonalkódok vagy a kétdimenziós (2D) DataMatrix és QR-kódok elkészítésében, nyomtatásában segítik a vevőiket, és komplex megoldásokat kínálnak számukra. Legyen az termékgyártás vagy logisztikai folyamat-támogatás, a BIZERBA az Ön partnere.

A BIZERBA MINT MINŐSÉGI CÍMKE ÉS ETIKETTYÁRTÓ

A címke marketing eszköz és kommunikációs célokat szolgál. Erősíti az adott márka értékeit, és elkülöníti a sok hasonló termékfeleségtől. A magas minőségű színes



címkék alátámasztják a gyártóról kialakult pozitív képet. A gyártás különlegessége, hogy a nyomda saját fejlesztésű öntapadó-alapanyag-gyártással rendelkezik, hogy a nyomtatók termofejei a lehető leghosszabb élettartamúak legyenek.

A BIZERBA MINT SZERVIZSZOLGÁLTATÓ

Nagy létszámú, tapasztalt, felkészült mérnökcsapat és országos szervizpartnerek garantálják a mérlegjavítás/karbantartás magas színvonalát és rugalmasságát. Ez az a tervezhető háttér, ami mind a kiskereskedelemben, mind az iparban elengedhetetlen az optimális értékesítési és termelési folyamatokban. A BIZERBA többek között ezt tekinti egyik legnagyobb értékének.



Bizerba Mérleg Hungária Kft.  
1142 Budapest, Tengersizem u. 64-68.  
Telefon: +36-20-444-1789  
E-mail: laszlo.kun@bizerba.com  
www.bizerba.hu



# easySales

## Az easySales-ról

Az elmúlt két év kontextusa nagyban felgyorsította a vállalkozások digitalizálását!

Mi, az easySales csapata egy forradalmian új, stabil és intuitív platformot építettünk online kereskedelmi partnereink számára, amely technikai ismeretek nélkül, kevesebb mint 1 nap alatt lehetővé teszi a piacokon való megjelenést. Az easySales küldetése, hogy vonzó értékesítési csatornához kapcsolja a kereskedőket és az ismétlődő műveletek automatizálásával és az erőforrások csökkentésével segítse őket a külföldi terjeszkedésben.

Az easySales eredményei 3 évvel az indulás után



2500

felhasználó  
tesztelte az  
easySales felületet



6,9 millió

listázott termék  
különböző  
piacokra



2 millió

automatikusan  
generált számla és  
fuvarlevél

Az easySales-en keresztül feldolgozott megrendelések összértéke 2021 végén körülbelül 303 millió euró volt.



### AZ EASYSALES ELŐNYEI A KERESKEDŐK SZÁMÁRA:

- Az eladások növelése a népszerű piacokra való tömeges listázás segítségével;
- Akár 90%-kal csökkenti a rendelések feldolgozásának folyamatát az automatizálásnak köszönhetően (Fuvarlevelek és számlák tömeges generálása - több e-kereskedelmi platformról érkező rendelések központosítása);
- A hatékonyság növelése az automatikus készletzinkronizálással;
- Külföldi terjeszkedés Romániában, Bulgáriában, Lengyelországban a termékleírások automatikus fordításával;
- Technikai támogatás és folyamatos műszaki fejlesztések;
- Ingyenes és valós idejű adatfrissítés minden integrációhoz.

Az Unas, Shoprenter, Billingó, eMag és a Vivre már integrált partnerek Magyarországon. Az eladók az eBay Lengyelország vagy az USA által hozzáférhetnek egyéb országokhoz is az easySales-en belül.

### EGYETLEN HATÉKONY E-KERESKEDELMI RENDSZER!

Egy self-service felület, amelyen keresztül a kereskedők egyszerűen és technikai ismeretek nélkül, közvetlenül a felületről, összeköthetik az összes külső rendszerüket (Webáruház, Piacterek, Futárok, Számlázó szoftverek)

### MIÉRT AZ EASYSALES?

A megfelelő szoftverrel több releváns csatornán is értékesíthet, ugyanolyan erőfeszítéssel, mintha csak egy csatornán lenne jelen.

Az easySales csapata azonnali technikai támogatást, lépésről lépésre haladó oktatóanyagokat és rugalmas havi előfizetést kínál 29 eurótól a havi rendelések számától függően.

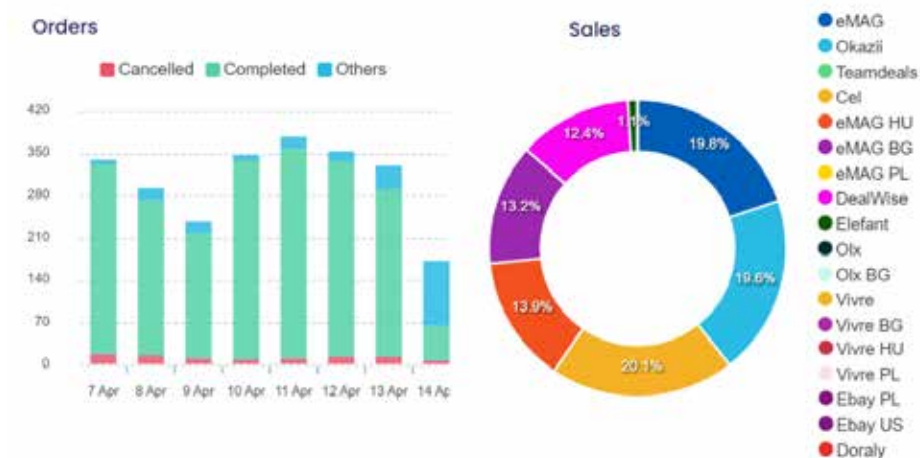
Több mint 2000 felhasználó tesztelte az easySales felületet, és 6,7 millió terméket listáztak különböző piacokra valamint több mint 2 millió számlát generáltak felület segítségével.

Az easySales megoldást 2021 októberében az UiPath Atomation Award döntőjévé választották, 2022 májusában pedig az EBRD Star Venture programjának döntőjévé vált, amely a potenciális induló vállalkozások felgyorsult fejlesztésére és terjeszkedésére hivatott Európában az e-kereskedelmi ökoszisztéma automatizálási megoldások révén.

Bővebb információ a [www.easy-sales.com](http://www.easy-sales.com) oldalon és [Facebookon](#) található.



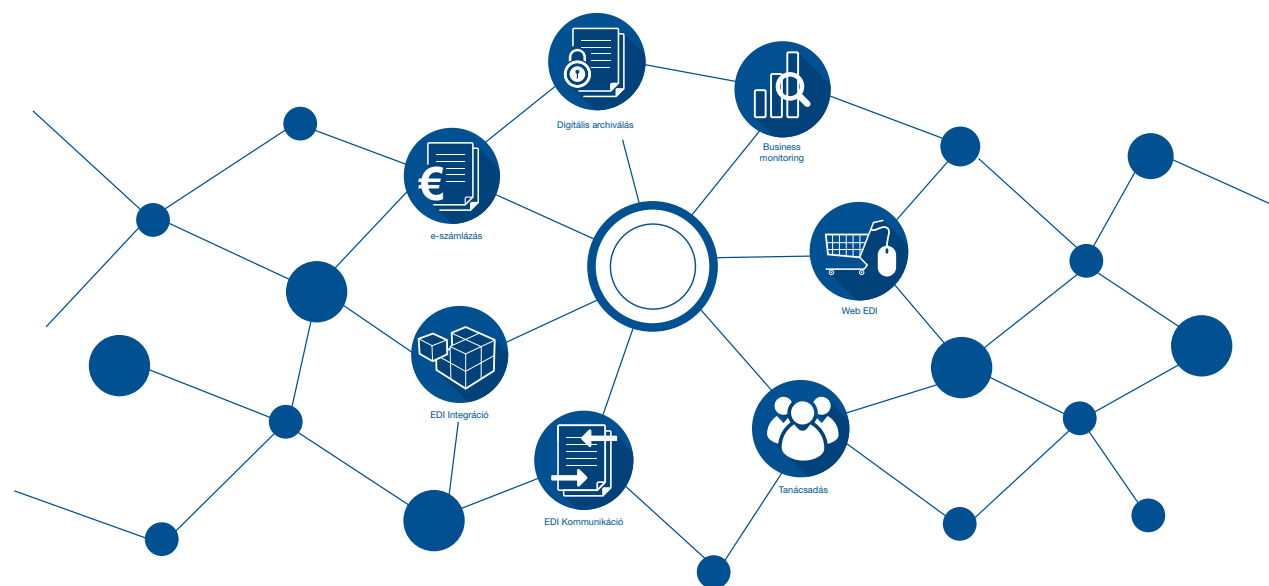
### Gyors terméklisztázás és megrendelés kezelés egyszerre több felületen



# editel

## EDITEL EDI szolgáltatások

AZ EDITEL egy nemzetközi, vezető EDI (elektronikus adatcsere) szolgáltató, mely a különböző vállalatok és ágazatok ellátási lánc folyamatainak optimalizálására specializálódott. Nemzetközi jelenlétének köszönhetően ideális partner lehet a multinacionális vállalatok számára is. Átfogó EDI szolgáltatást nyújt, mellyel kielégíti a különböző vállalati igényeket az elektronikus adatcsere terén. A több mint 40 éves tapasztalat és szakértelem garancia az EDI folyamatok sikeres megvalósítására



### MEGOLDÁSAINK:

#### EDI KOMMUNIKÁCIÓ

*Üzleti adatok biztonságos, elektronikus úton történő cseréje*

Az üzleti partnerek közötti kommunikáció meghatározó tényezője a biztonság, megbízhatóság és átláthatóság. Ehhez nyújt hathatós segítséget az elektronikus adatcsere (EDI), mely lehetővé teszi az üzleti dokumentumok elektronikus úton történő cseréjét.

Az eXite® az egyik legnagyobb EDI kommunikációt biztosító nemzetközi EDI hálózat. Évente több, mint 20.000 vállalat hajt végre 400 millió tranzakciót az eXite® EDI szolgáltatás segítségével. Az eXite® használatával egyetlenegy kapcsolattal lefedheti cége minden egyes üzleti partnerével folytatott teljes kommunikációját. Ezáltal megvalósul az üzleti dokumentumok, többek között elektronikus rendelések, szállítólevelek, számlák, üzleti partnerek közötti biztonságos és valós idejű cseréje. Ennek segítségével elkerülheti a hagyományos kommunikációs csatornákkal (mint pl. telefon, fax, e-mail) kapcsolato-

san felmerülő idő- és adatvesztéseket.

Üzembiztos infrastruktúránk és a tranzakciók átlátható és folyamatos regisztrációja garantálja rendszer tökéletes biztonságát. Minden adat technológiai partnerünk, a T-Systems kiemelten biztonságos központjában kerül archiválásra.

Az EDITEL eXite® EDI szolgáltatása tökéletes választás olyan cégek számára, akik egy nemzetközi, mégis központosított EDI infrastruktúra kiépítését tervezik. Az eXite®-tal egyetlen egy kapcsolattal

### Több mint 40 éves tapasztalat az ellátási lánc menedzsmentben

Az EDITEL átfogó EDI szolgáltatást nyújt, mellyel kielégíti a különböző vállalati igényeket az elektronikus adatcsere terén. A több mint 40 éves tapasztalat és szakértelem garancia az EDI folyamatok sikeres megvalósítására.

érheti el minden egyes üzleti partnerét, bármelyik országban.

A megvalósításban a helyi piacismerettel rendelkező EDITEL támogatja. A roll out management szolgáltatásunk segítségével könnyedén és hatékonyan kiépíthet EDI kapcsolatot üzleti partnereivel. Mindezt a helyi jogi követelményeknek megfelelően (pl.: e-számlázás).

### EDI INTEGRÁCIÓ

*Költségcsökkentés automatizált folyamatokkal*

Növelje ellátási lánc hatékonyságát az elektronikus árubeszerzési folyamat teljes integrációjával. A folyamatok –a rendeléstől kezdve, a számlázáson át a raktár üzemeltetésig– elektronikus lebonyolításával költséget és erőforrást takarít meg vállalata számára.

A sikeres integráció érdekében az EDITEL különböző, vevőre szabott EDI megoldást kínál ügyfeleinek. Igény szerint lehetőség van az integrációs megoldást, mint kiszervezett szolgáltatást alkalmazni (submIT), vagy mint helyi megoldást, teljes mértékben beillesztve a már meglévő IT infrastruktúrába (edisulTe).

### E- SZÁMLÁZÁS

Az elektronikus számlázás lehetővé teszi a teljes számlázási folyamat hosszútávú optimalizálását.

Fenntarthatóság az üzleti folyamatokban

Az EDITEL igényre szabott, jogszabályi követelményeknek megfelelő e-számlázási megoldást nyújt mind a számlakibocsátónak, mind pedig a számlafogadónak. A számlaadatok biztonságos és törvényi előírásoknak megfelelő archiválása minden egyes e-számla szolgáltatásunkhoz kapcsolódóan szükség esetén igényelhető.

### DIGITÁLIS ARCHIVÁLÁS

A digitális archiválás az elektronikus üzleti folyamatok ideális kiegészítője. Amellett, hogy helyet és erőforrást takarít meg, a digitális archiválás egy biztonságos módszer, mely lehetővé teszi bizonyos üzleti információk azonnali fellelhetőségét.

Az EDITEL archiváló megoldása a sokféle ténykedésnek köszönhetően kiemelkedő, különösen az EDI adatok archiválása esetében. Az EY könyvvizsgáló cég által tanúsított EDITEL szabványok garantálják az archiv szolgáltatás biztonságát. Ennél fogva az EDITEL archiváló megoldása kifejezetten alkalmas kényes adatok esetében, amikor az adatok sértetlenségének megőrzése kiemelkedő fontosságú (pl.: számlák, okmányok esetében).

AZ EDITEL archiváló szolgáltatása kiszervezett és helyi megoldásként is az ügyfelek rendelkezésére áll

### WEB EDI

*A költséghatékony megoldás kezdő EDI felhasználóknak*

Az EDITEL csoport a kis- és középvállalkozások számára ajánlja a web alapú tradeIT alkalmazást, amellyel költséghatékonyan, gyorsan és biztonságosan cserélhetnek adatokat elektronikus úton az üzleti partnereikkel. A tradeIT szolgáltatás külön infrastruktúra

kiépítése nélkül, egy internetkapcsolattal könnyedén, bárholonnan elérhető. A regisztráció után a felhasználói azonosítójával és jelszavával könnyedén beléphet az alkalmazásba, és rendszere máris alkalmas üzleti dokumentumok cseréjére, akár nagyobb kereskedelmi partnereivel is.

*A tradeIT a következő elektronikus üzleti folyamatokat támogatja:*

- Megrendelések feldolgozása -ORDERS
- Szállítólevelek küldése-DESADV
- Számlák küldése-INVOIC

### TANÁCSADÁS

Az EDITEL tapasztalt csapata az első kapcsolatfelvételtől kezdve az Ön rendelkezésére áll. Bármely termék mellett is dönt, az EDITEL garantálja a legmagasabb fokú kompetenciát a projekt kezdetétől az EDI megoldás aktív használatáig, és azt követően is.

További tájékoztatásra van szüksége? Munkatársaink örömmel állnak a rendelkezésére az alábbi elérhetőségen.

**EDITEL Hungary Kft.**  
2040 Budaörs, Baross u. 89.  
**Telefon:** +36-23-504-845,  
+36-23-504-847  
**Fax:** +36-23-504-862  
**E-mail:** info@editel.hu,  
sales@editel.hu  
**www.editel.hu**



A GLI Solutions 2013-ban alapítottuk meg, szakmai tapasztalatainkat a navigációs szektorban piacvezető alkalmazások fejlesztésével alapoztuk meg. Célunk, hogy az új kihívásokra és megváltozott körülményekre reagálva innovatív, valós idejű, térkép alapú fejlesztéseket végezzünk

A GLI Solutions 2013-ban alapítottuk meg, szakmai tapasztalatainkat a navigációs szektorban piacvezető alkalmazások fejlesztésével alapoztuk meg. Célunk, hogy az új kihívásokra és megváltozott körülményekre reagálva innovatív, valós idejű, térkép alapú fejlesztéseket végezzünk.

Büszkénk vagyunk rá, hogy fejlesztéseink olyan kritikus fontosságú rendszerek alapját adják, mint a HU-GO útdíj rendszere vagy az OMSZ mentésirányítása. Fő fókuszterületeink többek közt a közlekedési technológiák, valós idejű adatfeldolgozás és logisztikai folyamatok optimalizálása saját Magyarországi térképen.

Fejlesztéseink széles körben alkalmazhatók: általános térképi szolgáltatásoktól testreszabott és egyedi fejlesztésű térinformatikai támogatásig számos megoldást kínálunk. Helyi megoldásaink alapja Magyarország térképünk, globális megoldásokhoz a HERE térképet kínáljuk annak hazai (fejlesztő) partnerként. A Térképem.hu portálunk elérhetővé teszi Magyarországi térképünket és számos ezen működő térképi szolgáltatásunkat a nyilvánosság számára is.

2020 sok változást hozott az ellátási láncok, illetve a logisztika területén. Az új körülményekre reagálva fejlesztéseink hozzájárulnak, hogy logisztikai partnerek költséghatékonyabban tudjanak tervezni, az áruházi láncok pedig pontosabb információval rendelkezzenek a vásárlói szokásokról, illetve árukészletről.

**Igényre szabott szoftverfejlesztést kínálunk. Fókuszban:**

- Logisztikai folyamatok optimalizálása
- Beltéri/kültéri pozicionálás
- Valós idejű adatfeldolgozás

- „Okos” létesítmény megoldások
- Intelligens közlekedési rendszerek térképi támogatása
- Felhő alapú térképi szolgáltatások (DaaS/SaaS)



**GLI Térképi Platform 2 in 1- Adat és Szoftver technológia Adat:**

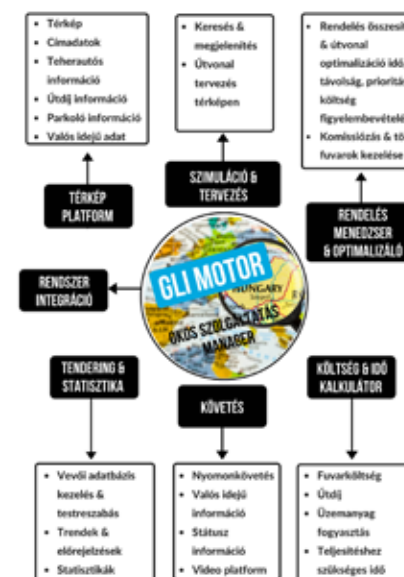
- Részletes saját Magyarország térképi platform
- Folyamatosan karbantartott alap-térkép, címadatbázis, 3D épületek és közlekedési infrastruktúra adatok
- Kiegészítő információk: **fizetős úthálózat (tehergépjárművek és személyautók), közlekedési tiltások, parkolózónák, POI-k, valós idejű információk megjeleníthetők**
- További térképi adatbázisok információival kiegészíthető: OSM, HERE

**Szoftver: Útvonaltervezés, menetillesztés**

- Multimodális: autó, kerékpár, gyalogos, közösségi
- **Speciális: áruszállítás, megkülönböztetett, taxi**
- Különleges információk figyelembe vétele az útvonaltervezésben:
  - **Autó: parkolási és útdíj információk**
  - **Teherautó: teherautós tiltások és útdíj információk**
  - Közösségi közlekedés: menetrendi információk
  - Kerékpár: a magassági modell
- Menetillesztés
  - **Kiemelkedő pontosságú, valós idejű menetillesztés**
  - **Alkalmas a menet közben keletkező fizetés igények kiszolgálására**
  - **Valós idejű adatok feldolgozása vevői igények szerint**

**GLI Logisztikai & Szolgáltatás Platform**

- Tervezd és monitorozd termékeid & gépjárműveid helyzetét valós időben
- Szimuláció & navigáció térképen
- Flexibilis & költségcsökkentő megoldás
- Döntéstámogatás



**Új fejlesztésünk a GS1 Magyarországgal közösen:**

Az értékesítés és a vásárlói elégedettség növelése a kereskedelmi áruk adataiból

- I. Valós idejű adatok (pl. kamerakép) >GS1 szabványrendszer rendszerösszekapcsolásából kapcsolat a raktár-polc-kassa-webshop között
- II. Termékek teljes életciklusának követése saját márkás termékfókusszal





## 30 év | 5 ország 1 csoport

Az IBCS csoport közel 30 éve fejleszt és szállít innovatív termékazonosítási megoldásokat a legújabb mobiltechnológia segítségével. Ez alatt az idő alatt a csoport a vállalati mobil megoldások piacának meghatározó szolgáltatója lett a **közép-kelet-európai régióban**.



A csoport tagjaként az IBCS Hungary nemzetközi tudásbázist, hazai tapasztalatot és stratégiai partnerséget kínál az ügyfeleinek. Piacvezető megoldás-szállítóként a gyártás, a logisztika, az ipar, a kereskedelem és a közszolgáltatások vezető cégei alkotják partnerkörünket. **Nincs két egyforma ügyfél és nincs két egyforma feladat.** Legyen szó szállítmányozásról, kereskedelemről, gyógyszergyártásról vagy látogatók azonosításáról, ügyfeink mindegyike olyan megoldást keres, amely révén növelni tudja teljesítményét, termelékenységét és hatékonyságát. Mindehhez az IBCS Hungary elkötelezett és hozzáértő csapata komplex szolgáltatást nyújt.

Olyan innovatív megoldásokat kínálunk, melyek a különböző iparágak három legfontosabb követelményét, a **pontos-ságot**, az **azonnaltságot** és a **hatékonyságot** egyszerre szolgálják. Csak az ilyen megoldások szolgálnak valós és minőségi információt, ez pedig a gyors és pontos vezetői döntéshozatal feltétele. Az IBCS rendszerei a folyamatok automatizálásán keresztül a vezetői **döntések optimalizálását segítik**, ezzel pedig a **teljesítmény maximalizálását teszik lehetővé**.

Hisszük, hogy partnereinknek nem esz-közökre, hanem a **zavartalan működés biztonságára van szükségük**, mégpedig egy olyan világban, ahol a naponta változó környezetben újabb és újabb mobil technológiai fejlesztések jelennek meg. **Teljes körű mobil és robotikai vállalati megoldásokat szállítunk**, a vállalat peremén működő androidos adatgyűjtőkre, vagyis nem pusztán eszközök eladását, hanem kulcsrakész megoldások telepítését és üzemeltetését

tekintjük feladatunknak. Mindehhez ügyfeleinknek évekre előretétező **stratégiai tanácsadást** és **konzultációt**, folyamatos **támogatást** kínálunk. Kompetenciánk felelősi többek között a mobil architektúra kialakítására, valamint a hálózati infrastruktúrára számítógépes és alkalmazásokra vonatkozó tanácsadást, továbbá a WLAN, az adatbiztonság, az 1D és 2D vonalkód, az RFID és RTLS, valamint a robot-technológiák ismeretét.





# INTELLFLOW

Teljes körű szolgáltatásokat kínálunk munkafolyamatok automatizálására, valós idejű digitális adatrögzítésben. Projektjeink megvalósítása során szakmai csapatunk sokrétű tapasztalatára támaszkodva alakítjuk ki az optimális megoldást. Vállaljuk meglévő rendszerek részletes áttekintését, elemzését, azok újratevezését és testre szabott folyamatok, megoldások implementációját.

Legfőbb célunk a hatékonyság növelése. A hosszú távú biztonságos üzemeltetés érdekében cégünk szoftveres és hardveres támogatással segíti ügyfeleinket.



## EGÉSZSÉGÜGY – BETEGAZONOSÍTÁS

Az egészségügyi specifikumok figyelembevételével készítettük el a medikai szoftver-független megoldásunkat, a MobiNurse-t, mely nem igényel új medikai szoftvert a betegazonosítás feladatának megoldására. A rendszer legfontosabb előnyei között említhetjük a betegazonosítási hibák, az adminisztrációs teher csökkenését és az ebből fakadó költség-hatékony Android alapú működést.

## HÁLÓZATFEJLESZTÉS IRÁNY – VEZETÉK NÉLKÜLI RENDSZEREK KIALAKÍTÁSA, IMPLEMENTÁLÁSA

Mérnöki tudással a birtokunkban a WLAN hálózat tervezésénél már a kezdeti fázisban a legoptimálisabb hálózati infrastruktúra-megoldást alakítjuk ki és a telepítéseink ennek megfelelően történnek. Fontos célunk a gyorsaság és a flexibilis rendszerkiépítés, azaz a helyi adottságok és elvárások figyelembe vétele mellett az, hogy a beépítésre kerülő eszközök számos szabványt támogassanak, gyors kommunikációt tegyenek lehetővé a legkevesebb adatvesztéssel. Fontosnak tartjuk, hogy a valóban helyi igényeket lefedő, a szükségtelen beruházásokat mellőző fejlesztés történjen meg.

## RFID ÉS RTLS TECHNOLÓGIAI IRÁNY

Cégünk az egyedi igények alapján irányt mutat Partnereinek a megfelelő azonosítási rendszer kiválasztásának folyamatában. A rendszer működéséhez szükséges tagek, illetve RFID kapuk, antennák, connect boxok és szenzorok széles skálájával rendelkezünk. Ezen hardware elemeket beillesztve a már meglévő szoftver-ökoszisztémákba a költséghatékonyságot szem előtt tartva, alakítjuk ki az azonosítás első lépését. Az RFID – RTLS rendszer alkalmazása számos lehetőséget kínál a teljesség igénye nélkül a raktározás, leltározás, objektumon belüli vagy azon kívüli követés, targonca támogatás, optimális bejárás út tekintetében.



## SORTING TECHNOLÓGIAI IRÁNY

A nemzetközi online üzlet virágzik. Ez hatalmas kihívásokat jelent a futárszolgálat képviselőinek és a crossdocking területen lévőknek egyaránt. Az elosztóközpontok mindennapos problémáira a növekvő csomagmennyiség, a rövidebb szállítási idő, valamint a kezelendő tételek egyre

növekvő választéka sokszor aktív lépésekre sarkallja a vállalatokat.

Annak biztosítása érdekében, hogy a csomagok a lehető leggyorsabban és megbízhatóan eljérjék a címzetteket, a válogatóközpontoknak hatékony és rugalmas megoldásra van szükségük, amely optimalizálja és automatizálja folyamatai-

kat. A Böwe Systec szortírozó rendszereinek alkalmazásával ez megvalósítható. A szortiment megoldás hasznossága a fentiekén túl, hogy lényegesen kevesebb emberi erőforrás alkalmazása mellett, drasztikusan csökkenthetők a csomagvesztésből és – sérülésből eredő hibák száma.



**Intellflow Kft.**  
**Székhely:** 2483 Gárdony,  
 Delfin u. 2.  
**Iroda:** 1165 Budapest,  
 Koronafűrt u. 44/A.  
**Tel.:** +36-1-799-3333  
**E-mail:** info@intellflow.hu  
**www.intellflow.hu**



# MASTERPRINT™

Egy lépéssel a legújabb gyártási igények előtt

Egyre nagyobb hangsúlyt kap a szoftveres oldal a Masterprint Kft. munkájában, mivel számos vállalkozás dönt központi nyomtatásvezérlés és nyomonkövetési szoftvermodulok bevezetése mellett. Így az összes, nyomtatáshoz és ellenőrzéshez tartozó eszközt központilag lehet vezérelni – tovább növelve a gyártás hatékonyságát.

Egy terméket előállító vállalkozás fellendülése általában jelöléstechnikai fejlesztésekkel is jár. Egy sajtókészítő üzemben például előbb-utóbb szükség lesz egy címkézőgépre, ami feltünteti a termékeken a gyártási számot és a lejáratot. Az első lépésekhez mi **prémium minőségű tintasugaras feliratozókat, címkenyomtatókat, fólia felületnyomtatókat és lézeres jelölőket kínálunk** – a Masterprintnél ez a **BASIC kategória**.

Am a gyártott mennyiséggel párhuzamosan nőni fognak a minőségi elvárások is – és a gyártósorokat olyan berendezésekkel lehet fejleszteni, mint a mérleg, az idegenanyag-detektor, az alsó-felső címkéző vagy a selejtező. Integrált jelöléstechnikai rendszereinket személyre szabottan, az adott gyártósor, gyártási környezet és a gyártandó termék figyelembevételével tervezzük – ezt már PRO kategóriának nevezzük.

## EGYEDI AZONOSÍTÓK ELHELYEZÉSE A TERMÉKEN

Még mindig a **PRO kategóriában**, de magasabb jelöléstechnikai szint a **szerializáció** – annak is a hardveres része. Amikor a termékét sorszámozni szeretné a gyártó, hogy kiszűrje a hamisítványokat. Bizonyos iparágakban, mint a vegyipar vagy a gyógyszeripar, jogszabályi követelmény az adott árucikkek nyomon követése. Am egyre több olyan cég is választja az **egyedi termékazonosítást**, ahol ez nem elvárás – egyszerűen azért, mert érdeke mind a gyártónak, mind a vásárlónak. A gyártó könnyebben tudja megoldani az alapanyagokkal kapcsolatos kérdéses helyzeteket, átláthatóbbá válnak a gyártási folyamatai, és probléma esetén pillanatok alatt vissza tudja hívni az érintett árucikkeket.



MASTERPRINT Vegyipari szerializációs állomás



## MASTERTRACE – KÖZPONTI NYOMTATÁSVEZÉRLÉS

A **termék nyomon követés** lelke ugyanakkor nem a szerializációs állomás, hanem a szoftver, ami generálja az azonosítókat, és kezeli az adatokat. Megérkeztünk a legmagasabb, MASTERTRACE kategóriához. A megrendelők kényelme érdekében – a legtöbb jelöléstechnikai vállalkozással ellentétben – nálunk nem csak hardver oldalon születnek fejlesztések. Három **MASTERTRACE** kategóriás egyedi szoftvermodulunk (Linemaster, Sitemaster és Tracemaster) közül a Sitemaster például nem vállalatirányítási, hanem termék- és alapanyagkövetési rendszer, amit kifejezetten a szerializációhoz fejlesztettünk ki. Ugyanis nem csak a késztermékeket kell ellátni egye-

di azonosítóval, hanem minden alapanyagot is – reklamáció, kártérítés esetén fontos információ, hogy a szóban forgó termék alapanyaga melyik beszállítótól érkezett.

## RÖVIDEBB GYÁRTÁS-ELŐKÉSZÍTÉS, HIBAMENTES BEÁLLÍTÁSOK

A központi nyomtatásvezérlő és felügyeleti szoftvereink akkor válnak szükségessé, amikor tovább bővül a gyártás, már több gyártósoron csomagolnak, jelölnek, címkéznek, többféle terméket állítanak elő. Egyre nagyobb a kiesés a váltásoknál, mert időbe telik, mire az összes eszközt összehangolják. De nem csak az átállással töltött idő okoz veszteséget – hanem a hibázás is, ami a szoftvereknek köszönhetően kiküszöbölhető.

A teljesen **iparág független központi nyomtatásvezérléssel** rugalmasan egy rendszerbe lehet integrálni a nyomtatókat, plc-eket, minőségellenőrző kamerákat stb., és vezérelni azokat, kiadni a gyártási utasítást. Központi adatbázisból programozzuk, állítjuk be a gépeket és követjük, melyiknél mi történik. Az IPAR 4.0 elképzeléseknek megfelelő szoftvereink a már a gyártósorban lévő és az általunk telepített eszközöket egyaránt tudják vezérelni.

A központi nyomtatásvezérlés és felügyelet célja tehát ugyanaz, mint az összes többi jelöléstechnikai fejlesztésé: a **hatékonyság** további **növelése**.

## A MASTERPRINT KÖZPONT, IVÁNCSA



Masterprint Jelöléstechnika Kft.  
2454 Iváncsa, Kilencedi út. 6.  
Tel.: +36-1-203-8599  
E-mail: info@masterprint.hu  
www.masterprint.eu



# Pátria Nyomda Zrt.:

## – Elkötelezetten 1893 óta!

Magyarország egyik vezető nyomdaipari, illetve papír-, író- és irodaszer kis- és nagykereskedelmi cégeként a Pátria Zrt.-ben elköteleztük magunkat amellyel, hogy ügyfeleinknek teljes körű portfóliót nyújtsunk nyomdai és irodaszer termékekből és szolgáltatásokból.

A 126 évvel ezelőtt alapított, 100% hazai tulajdonban lévő vállalkozásunk közel 400 munkavállalót foglalkoztat, éves forgalmunk meghaladja a 25 millió eurót. Dinamikus fejlődésünket az innováció iránti elkötelezettségünk és folyamatos fejlesztéseink garantálják. Komplex szolgáltatásokban gondolkodunk, kiváló minőségben és rövid határidővel dolgozunk. Professzionálisan szervezett nagyvállalat vagyunk, egyedi és magas színvonalú folyamatokkal, működéssel. A legkorszerűbb technológiákat és eszközöket alkalmazzuk ügyfeleink kiszolgálásában, személyre szabott és hatékony megoldásainkban egyéb

iparágak fejlesztéseit is ötvözzük. Üzleti partnereinkkel szorosan együttműködve igyekszünk kihasználni a hazai és régiós nyomdaiparban, illetve a papír-, író- és irodaszerpiacban rejlő lehetőségeket. Üzleti stratégiánknak, az elmúlt időszakban végrehajtott következetes munkánknak és kollégáink erőfeszítéseinek köszönhetően a Pátria olyan erős márkavértékkel bír, dinamikusan fejlődő céggé vált, amelynek folyamatosan növekszik megbízhatósága és elismertsége. Ezt bizonyítják többek között a többszörösen elnyert, az üzleti élet legkiválóbb márkáit elismerő Business Superbrands, illetve MagyarBrands díjak is.



### TÖRETLEN FEJLŐDÉS

A Pátria Nyomda 1893. szeptember 28-án Pátria Irodalmi Vállalat és Nyomdai Részvénytársaságként kezdte meg működését, eleinte leginkább csak szakkönyvek és folyóiratok előállításával foglalkozott. Az egész Európát is sújtó háborúk, illetve a gazdasági válság okozta hátrányokat a megalakulást követően rövid időn belül sikerült ellensúlyoznia, és töretlenül fejlődött, erősödött a 19. és a 20. században.

Az 1989-ben lezajlott politikai és gazdasági rendszerváltás okozta akadályokat sikeresen vette a társaság, és Magyarország egyik legnagyobb, piacvezető pozíciót betöltő nyomdájává és kereskedőjévé vált a kilencvenes évek közepére. 1992-ben a cég újra részvénytársasággá alakult, a tulajdonosi jogok többségét biztosító részvényeket a dolgozók vásárolták meg. A 2005-ös év fordulópontot jelentett a nyomda életében, hiszen a tulajdonosváltást követően eredményes strukturális átalakítás zajlott le rendkívül rövid idő alatt.

A Pátria elmúlt 126 évének állandó jellemzője az innovációra épülő stratégia, a folyamatos fejlesztések és a hosszú távban gondolkodó tulajdonosi szemlélet. Dinamikus fejlődésünk

alapja a szilárd hagyományainkra, széles körű szaktudásunkra épülő elkötelezettségünk és megújulási képességünk.

### ÜZLETÁGAINK:

#### Nyomda

Az egyik legnagyobb gyártókapacitással rendelkező hazai nyomdaként rendkívül széles termépalettával, komplex nyomdaipari szolgáltatásokkal és korszerű megoldásokkal állunk ügyfeleink rendelkezésére. Piacvezetők vagyunk az ügyviteli és üzleti nyomtatványok gyártásában, a négy hazai B kategóriás biztonsági nyomda egyikeként kiemelkedő a szerepünk a biztonsági, tanügyi és más szigorú nyilvántartást igénylő nyomtatványok előállításában. Íves és rotációs ofset, digitális és flexnyomtatásban is kiemelkedő a szerepünk a hazai piacon. Az egyre növekvő megrendelői elvárásokhoz igazodva vállalkozunk kis szériás, egyedi arculattal, megszemélyesített vagy akár előre kitöltött adattartalommal készülő termékek előállítását is.

#### Papír-író- és irodaszer

A legszélesebb termékkört biztosítjuk Magyarországon viszonteladó partnereinknek és lakossági vásárlóinknak: kínálatunkban több mint 30 000 irodaszer,

író- és irodaszer, papíráru, iskolaszer, kreatív és dekorációs termék szerepel. A magyarországi nyomtatványpiac legjelentősebb szereplőjeként több mint 2000 saját gyártású ügyviteli, biztonsági, tanügyi és más szigorú nyilvántartást igénylő nyomtatványt értékesítünk. A régió legnagyobb márkadisztribútora vagyunk az irodaszerpiacon, és mi rendelkezünk a legnagyobb hazai irodaszer-bolthálózatokkal is: a Pátria portfóliójába összesen 34 papír-író- és irodaszer szaküzlet tartozik.

#### Tanügyi nyomtatványok

Évtizedek óta piacvezetők vagyunk a tanügyi nyomtatványok gyártása és forgalmazása terén, a hazai köznevelési és felsőoktatási intézmények által használt okmányok és dokumentumok teljes választékát kínáljuk.

#### Bélyegzőkészítés

Rendkívüli termékválasztékunkkal az egyéni felhasználástól a nagy tételű kiszállításig minden igényt kielégítünk a bélyegzőpiacon.

Pátria Nyomda Zrt.  
1117 Budapest, Hunyadi János út 7.  
Tel.: +36-20-487-5503  
E-mail: szucs.tamas@patria.hu  
www.patria.hu



A QTICS Group a nemzetközi Testing, Inspection and Certification (TIC) szektor dinamikusan növekvő szereplője, amely alapját a mind komplexebbé váló technológiai értékteremtő eljárások, folyamatok, termékek, rendszerek és az azokat működtető személyek megfelelőség vizsgálati igénye adja. A Csoport vállalatai magyar, európai és nemzetközi jogosultságokat (akkreditációk, kijelölt- és bejelentett szervezetek, Notified Body) birtokolnak, illetve fejlesztenek, hogy különböző iparági szegmensekben egy kézből tudjanak független, objektív, harmadik feles komplex megfelelőségértékelési szolgáltatásokat és a CE jelölés megszerzéséhez szükséges vizsgálatokat nyújtani.



#### SZOLGÁLTATÁSI PORTFÓLIÓNK ORVOSI SZEGMENSEKRE LEBONTVA:

##### Tanácsadás

Az orvosi eszközök szabályozásának való megfelelés egyre nehezebb feladatot jelent a gazdasági szereplők részére. E terhek csökkentése érdekében teljeskörű támogatást nyújtunk az orvosi eszközök (MDR és IVDR) CE-jelöléséhez, a szabályozási stratégiától a forgalomba hozatalt követő felügyeletig. **Külön szolgáltatási elem az UDI kialakítás támogatása.**

##### Oktatás

A CE-jelölés előírásainak teljesítése elképzelhetetlen a megfelelő tudás meg-

szerzése nélkül. Képzéseket nyújtunk az orvosi eszközök CE-jelöléséhez kapcsolódó minden lényeges területen, a megrendelő igényeihez igazodva: nyitott, kihelyezett vagy személyre szabott formában.

##### Biztonsági- és preklinikai vizsgálatok

Az orvostechnikai eszközök biztonságának megfeleltetése minden gyártó számára kötelező. Biztonsági vizsgálatokat kínálunk az IEC/EN 60601 és IEC/EN 61010 szabványsorozatok szerint, biokompatibilitási vizsgálatokat ISO 10993-X szabványsorozat alapján, használhatósági vizsgálatot és értékelést

IEC/EN 62366-1 szerint, melyekkel igazoljuk az aktív és IVD orvostechnikai eszközök alapvető biztonságát.

##### Kiberbiztonsági értékelés

Azokra az aktív és in-vitro diagnosztikai eszközökre, amelyek elektronikus programozható rendszereket tartalmaznak, kötelező kiberbiztonsági kockázati felmérést és értékelést végezni a biztonságos működésük igazolására. Ezeket a vizsgálatokat a legszigorúbb akkreditációk és szabványok szerint végezzük.

##### Klinikai vizsgálatok

Az orvostechnikai eszközök CE-jelölésének kulcsa a klinikai biztonság és hatékonyság igazolása. Az orvosokból és biológusokból álló csapatunk segítségével teljeskörű szolgáltatásokat biztosítunk a klinikai vizsgálatok megtervezésétől, az engedélyezésen keresztül a vizsgálati jelentés elkészítéséig.

##### Tanúsítás

A belépő a nemzetközi orvosi eszközök piacára az ISO 13485 tanúsítvány megléte. Akkreditált ISO 13485 és ISO 27001 tanúsí-

tási szolgáltatásainkkal nemzetközileg elismert tanúsítványokat nyújtunk. Támogatjuk Önöket a bejelentett szervezet (Notified Body) kiválasztásában.

A QTICS medical, a GS1 MEFCs munkacsoportjának aktív tagja, ahol szakmai támogatást nyújtunk hazai orvostechnikai gyártók számára.





# TE-FOOD

Éves szinten minden tizedik ember érintett valamilyen élelmiszer okozta megbetegedésben, amely a statisztikák szerint 400 000 ember halálát is eredményezi. A jól kialakított nyomon követés nem csak az élelmiszerbiztonságot növeli, de egyben minőségügyi eszköz és marketing lehetőség.

**A**sorozatos csalások (hígítás, hamisítás, szürkegazdaság, félrecímkézés, szennyezés, túladagolás) jelentős bizalmi válságot okoztak az ellátási lánc tagjai, a hatóságok, és a végfelhasználók között. Az élelmiszerek történetiségét leíró információk hiánya nem csak fenntartja ezt a bizalmatlanságot, de jelentős extra költséget is jelent (széleskörű termékvisszahívások, többszöri antibiotikumos kezelés, stb.).

A megoldás a minél szélesebb körű digitalizáció, a teljes láncot felölelő, egységes, logisztikai és élelmiszer-biztonsági adatokat is tartalmazó nyomonkövetési információs rendszer bevezetése, amely biztosítékot nyújt a fenti problémák enyhítésére.

A magyar fejlesztés eredményeképp létrejött TE-FOOD modern, költséghatékony megoldást kínál élőállat és frissáru, valamint késztermék nyomon követésére a farmoktól a végfelhasználóig. Átláthatóvá teszi az élelmiszer életútját az ellátási lánc tagjainak, a végfelhasználóknak, valamint az élelmiszeripari hatóságoknak a legújabb technológiák alkalmazásával.

A TE-FOOD kapcsolódási lehetőséget biztosít a nyomon követést még nem végző

cégeknek, és a belső nyomonkövetési, vagy ERP rendszerrel már rendelkezőknek is.

Az ellátási lánc tagjai mellett mobil alkalmazást biztosít a végfelhasználóknak is, amellyel a boltban betekintést nyerhetnek a megvásárolni kívánt termék historikus adataiba (pl. származás, állatorvosi vizsgálatok, oltások és antibiotikumos kezelések, vágás ideje, csomagolás ideje, tárolás körülményei, stb.).

A TE-FOOD fejlesztése által az élelmiszeripari hatóságok ellenőrzési pontokat határozhatnak meg, amelynek eredményei automatikusan a vizsgált termékek történetiségéhez csatolódnak. Emellett pedig valós időben tudják monitorozni egy régió élelmiszer-ellátásának státuszait.

A TE-FOOD 2016-ban került bevezetésre Vietnamban. Mára több, mint 6000 ügyféllel rendelkezik, több mint 10 000, ellátási láncban dolgozó képzése zajlott le egy év alatt, és a nyomon követett termékek 30 millió emberhez jutnak el. A rendszer óriási mennyiségű állat nyomon követését végzi heti hét napon keresztül a tenyésztőktől a vágóhidakon és nagykereskedelmi piacokon át a kiskereskedelemig.



#### A TE-FOOD számokban:

- 18 000 sertés / nap
- 200 000 csirke / nap
- 2,5 millió tojás / nap
- 50 000 doboz tejtermék / nap
- 60 000 csomag zöldség / nap

A rendszer segítségével jelentősen tisztult az élelmiszer ellátási lánc, kevesebb a csalás, és a vásárlókat a közvéleménykutatások szerint megnyugtatja, hogy bármikor megismerhetik az élelmiszer eredetét.

2018-ban a rendszer alapjaiban is átalakult, az adattárolásra bevezetésre került a blockchain hálózat. A tranzakciós adatok meghamisítását strukturájában lehetetlenné tevő blockchain technológia a TE-FOOD adatainak hitelességét növeli, hiszen az ott eltárolt adat kvázi módosíthatatlan. A TE-FOOD így válhatott egy, az

#### Üzleti bevezetések 2018 óta:

- Auchan Retail France
- Auchan Retail Portugal
- Auchan Magyarország
- MIGROS
- GrainCorp
- Vinamilk
- Pölöskei
- Rujamar

élelmiszerbiztonság iránt elkötelezett nemzetközi társasággá. Ezzel **elértük a tavaly kitűzött célunkat, és a TE-FOOD rendszert több országban bevezetve nemzetközi rendszerre terjesztettük ki**, és így már mintegy 250 millió potenciális vásárló vizsgálhatja meg bizonyos élelmiszerek blockchain-hitelesített nyomonkövetési adatait. Ennek mentén foglalmaztuk meg legújabb törekvésünket is, amely egyben jelmondatunkká is vált:

**Célunk, hogy az elkövetkező 5 évben a TE-FOOD nyomonkövetési rendszereiben tárolt adatok 1 milliárd potenciális vásárló számára legyenek elérhetők.**



Kifejezetten a KKV szektor számára 2020-ban kifejlesztettük a TE-FOOD Lite platformot, mert partnereink igényei azt mutatták, hogy a nyomonkövetési rendszerek piacáról hiányzik egy olyan szolgáltatás, amely segítségével egyszerűen és gyorsan ki lehet terjeszteni a nyomonkövetési erőfeszítéseket a vásárlói tájékoztatás irányába. A TE-FOOD Lite platform segítségével akár 2 hét alatt bevezethető egy termék ellátási láncának szereplőit részletesen bemutató, QR alapú vevőtájékoztató rendszer.



#### TE-FOOD

#### International GmbH.

Johannes-Brahms-Strasse 4.,  
D-72461 Albstadt, Deutschland

Tel.: +36-30-374-7569

E-mail: info@te-food.com

www.te-food.com





## DP4S-MD Kéziműszer Jelölő és Követő Rendszer

A Vatner Kft által fejlesztett műszerazonosító és nyilvántartó rendszer komplett megoldást kínál az egészségügyben használt kéziműszerek azonosítására és azok életútjának követésére, összhangban az Európai Unió 2017/745 és 2017/746 rendeleteivel.

A rendszer alkalmazható mind az újonnan beszerzésre kerülő, mind pedig az intézmények által már használt kéziműszerek egyedi azonosítására. Az eszközök egyediségét biztosító jelölés felvitele a DPM (Direct Part Marking) technológia alkalmazásával történik, mely lehetővé teszi, hogy a termékhez tartozó információk tárolása, külön adathordozó réteg használata nélkül megvalósuljon. Az eszköz felületére került jelölés nem befolyásolja az eszköz használhatóságát,

nem károsítja annak szerkezetét, és ellenáll a rendeltetésszerű felhasználáshoz kapcsolódó sterilizálási eljárásoknak. A globálisan egyedi eszközazonosítást a GS1 szabványrendszer alkalmazásával, annak egészségügyi ajánlásait követve valósítjuk meg rendszerünkben.

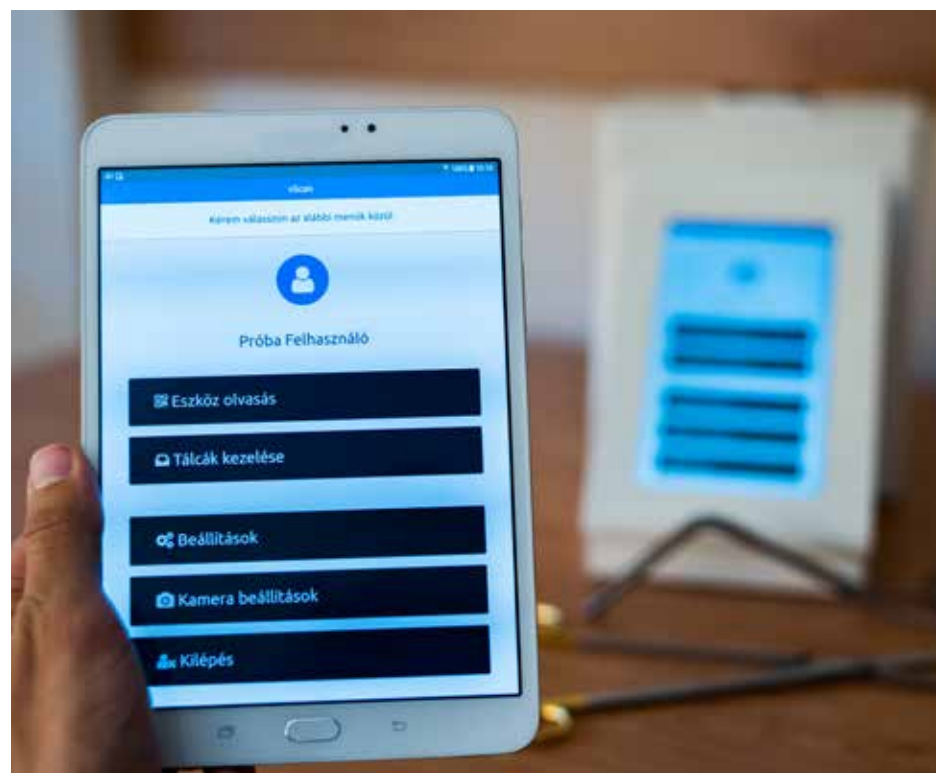
Az eszköz a felhasználási igényekhez alkalmazkodva megvalósítható asztali vagy mobil kivitelben is. A DP4S-MD asztali



szkenner az olvasás során kinyert információkat, a kijelzőn való megjelenítésen túl képes külső rendszerek felé továbbítani. Az asztali kivitelű szkenner, alkalmazás és adatbázis szervert is tartalmaz, ezért használatához nem feltétlenül szükséges külön számítógép alkalmazása. A kézi mobilolvasó a tálcák tömeges kezelésénél vagy a külső, például sterilizáló berendezésekkel kapcsolatos helyváltoztatással járó munkafolyamatoknál nyújt segítséget.

### A rendszer főbb szolgáltatásai:

- Eszközök globálisan egyedi azonosítása saját GS1 prefix alkalmazásával
- Valós idejű eszköznyilvántartás és esemény alapú követés
- Beszállítói nyilvántartás
- Garanciaidő nyilvántartás
- Döntéselőkészítéshez adatszolgáltatás (állomány számosság, használat, beszerzés)
- Betegbiztonsági irányelvekhez alkalmazkodva steril-műtő-beteg kapcsolat megteremtése





A Vonalkód Rendszerház fő tevékenysége elsősorban az automatikus azonosításon alapuló megoldásokhoz kapcsolódik, legyen szó akár logisztikai folyamatok optimalizálásáról, gyártáskövetésről, tárgyi eszköz- és anyagleltározásról, egyedi rendszerek fejlesztéséről, eszköz és kellékanyag kereskedelemről, bérnyomtatásról, szerviz tevékenységről vagy különféle kereskedelemtechnikai megoldásokról.

Számos neves és elismert, magas minőséget nyújtó gyártóval (Zebra, Datalogic, Omron Microscan Systems, CipherLab, Axiohm, Godex, SOTI, Seagull Scientific) ápolunk kiemelt kereskedelmi kapcsolatot. Partnerkapcsolatainkat folyamatosan bővítjük annak érdekében, hogy kedvező és megbízható ajánlatokkal tudjunk a legkülönfélébb eszközigenyekre reagálni, garanciális szolgáltatásokat nyújtani.

## FŐBB TEVÉKENYSÉGEINK

### ESZKÖZÉRTÉKESÍTÉS ÉS BÉRLÉS

Termékinálatunk és beszállítói kapcsolataink teljes mértékben lefedik a mai azonosítástechnikai igényeket, legyen az termékjelölés (RFID vagy címke), vonalkódolvasási, kódminőségellenőrzési, adatbeolvasási, adattárolási, adatátviteli vagy megjelenítési feladat. Egyértelmű célunk a nem elsősorban termékre, hanem tartós megoldásra koncentráló, felkészült és minőségi ügyfélszolgálat, valamint az ezzel együttjáró vevői elégedettség.

### RENDSZER- ÉS SZOFTVERFEJLESZTÉS

Szoftverfejlesztő tevékenységünkbe elsősorban a különféle egyedi, automatikus azonosítás-technikai megoldásokat alkalmazó szoftverek készítése, az automatikus azonosítás-technikai eszközök illesztése, mobil offline és online alkalmazások fejlesztése, illetve RF adatgyűjtő hálózatok tervezése tartozik. A saját RFID laborban végzett kutatásoknak és a szakmai képzéseknek köszönhetően, kollégáink mára az iparág számos területére szállítottak RFID technológiára épülő és azóta is hatékonyan működő megoldásokat. Az egyedi igényeken túl, LOG4pro termelés-logisztikai rendszerünkkel a gyártáskövetés területére is kínálunk komplex megoldást.

### LOG4PRO INTEGRÁLT SZIGETRENDSZEREK

A Log4Pro Integrált Szigetrendszerek egy olyan modulárisan felépített és integrált keretrendszerbe ágyazott termeléslogisztikai

megoldás, amely a gyártási- és logisztikai ismereteket az automatikus azonosítás több évtizedes tapasztalatával ötvözi. A funkcionális és technológia modulokból álló rendszer lehetővé teszi a gyártási környezet digitális átalakítását jelentő megoldások szakaszos bevezetését. Megoldást nyújthat a folyamatokban felmerülő problémák egyedi kezelésére úgy, hogy lehetőséget hagy a megszülető megoldások igény szerinti összekapcsolására. A Log4Pro Integrált Szigetrendszerek a vállalatirányítási rendszerekkel (CRM rendszerek) összhangban teszik hatékonyá a belső logisztikai folyamatokat, biztosítva ezzel a gyártás teljes dokumentálását, visszakövethetőségét az autó és elektronikai iparra vonatkozó szigorú elvárásoknak megfelelően.

### MOBILESZKÖZ MENEDZSMENT

Az üzleti mobilitás összetettsége napról napra növekszik. Egyre több az irodán kívül dolgozó kolléga és a használt eszköztípus. A mobil dolgozóknak útközben is hozzá kell férniük a fontos üzleti alkalmazásokhoz és céges tartalmakhoz. Ezen változások követésében professzionális vállalati mobilkészlet-felügyeleti megoldással vagyunk ügyfeleink segítségére. A gyártó által legmagasabb szinten képzett kollégáink naprakész ismereteikkel - akár személyes szaktanácsadás keretein belül is - mindig a legmegfelelőbb megoldást keresik a felmerülő mobil eszköz menedzsment feladatokra. Tapasztalatunk van pár darabos eszköz felügyeletét ellátó rendszer telepítésétől egészen a fokozott biztonságú több ezer eszközt tartalmazó rendszer bevezetéséig.

### CÍMKÉÉRTÉKESÍTÉS ÉS BÉRNYOMTATÁS

A hagyományos papír-, és műanyag alapú, illetve speciális igénybevételekre készült műanyag alapú vonalkódos címke értékesítése valamint ehhez köthető bérnyomtatási szolgáltatás egyre nagyobb forgalmat bonyolító üzletággá vált. Az általunk nyomtatott címkék megfelelnek a vonatkozó szabványoknak, olvashatóságuk mind szemmel és mind vonalkódolvasóval kimagasló így biztonságosan alkalmazhatóak bármely felhasználói terület számára.

### KÓDMINŐSÉG ELLENŐRZÉS

A termékek megfelelő azonosításához és az ellátási lánc folytonosságához elengedhetetlen a termékeken lévő vonalkódok tökéletessége. Tapasztalt mérnök kollégáink

állandó résztvevői a gyártói partnerek által szervezett szakképzéseknek. Folyamatosan frissen tartott ismereteinkkel és személyes szaktanácsadással biztosítjuk, hogy ügyfeleinknek minden esetben a legjobb megoldást nyújtjuk a kódminőség-ellenőrzés kapcsán felmerült igényeikre.

### SZERVIZSZOLGÁLTATÁS

Szervizünk több mint 25 éves tapasztalattal áll a partnereink rendelkezésére. Számos elvonalbeli gyártó hazai márkaszervizeként rövid határidővel vállaljuk a hozzánk behozott eszközök garanciaidőn belüli és azon túli javításait. Szolgáltatásunk minősége közvetlen gyártói alkatrész utánpótlásra, jelentős alkatrész raktárra és több évtizedes szakmai tapasztalatra épül. A gyártók által szervezett

tréningeken képzett szerviz technikus- és mérnök kollégáink a javításokat gyári alkatrészek segítségével végzik el. A garanciaidőn belüli és garanciaidőn túli javításokat az ügyfeleink kérésére akár a helyszínen, partnereink telephelyén is elvégezzük.

### TÁRGYIESZKÖZ LETÁROZÁS

Legyen az számviteli kötelezettség vagy vagyonszervi megfontolás, a leltárfelvétel időigényes feladat. Ezen feladat megoldására kínáljuk a megbízható és hatékony tárgyi eszköz leltározási szolgáltatásunkat vonalkódos vagy RFID technológia alkalmazásával. Az RFID technológiával végzett leltározás hatékonyabb azáltal, hogy az adatgyűjtő több eszköz azonosítójának egyidejű olvasására alkalmas, így gyorsabb, hatékonyabb leltárfelvételt biztosít.

» vonalkod.hu

## GYÁRTÓSORI ÉS TELEPHELYI HELYMEGHATÁROZÁS

- » Virtuális zónák
- » Valós idejű termékkövetés
- » Adatgyűjtés és gyártáskövetés helyadatok alapján
- » Online termelés monitoring



A több, mint 30 évvel ezelőtt alapított CODEX Zrt. kezdetektől fogva meghatározó szereplője az értékpapírok és egyéb hamisítás ellen védett termékek piacának, de jelentős sikereket ért el a különböző öntapadó alapú címszerkezetek gyártása révén a csomagolásgyártás területén is.

A társaság a többoldalas, kinyitható vagy lapozható ECL (Extended CODEX label) megoldásaival a legkisebb rendelkezésre álló helyre is olvasható, felhasználóbarát formában a legtöbb információt tudja elhelyezni.

A CODEX Zrt. számtalan iparági megoldással rendelkezik, az élelmiszeripar és a gyógyszeripar számára fejlesztett termékeivel pedig nemzetközileg is díjazott, elismert gyártó.

A biztonságos termékcsomagolást segítik a társaság által fejlesztett, sérülésmentesen nem felszedhető dézsmazáró címkék, míg a termékminőséget, a hosszabb eltarthatóságot biztosítják az ugyancsak a CODEX Zrt. által gyártott aromazáró címkék.

### Miért a CODEX?



A CODEX Zrt. sikerének titka a folyamatos termékfejlesztés a megrendelői igények alapján és a gyártás házon belül a legkorszerűbb gépeken.

### Üzletágak:



Értékpapírok



Extended CODEX Label® (ECL®)



Egyéb hamisítás ellen védett termékek (igazolványok, utalványok, biztonsági címkék stb.)



Különleges nyomdai megoldások (élelmiszeripari- és gyógyszeripari másodlagos csomagolóanyagok, veszélyességi háromszög címkék, tértívevények stb.)



# FÁMA Consult Bt.

Cégünk 30 éves, egészségügyi intézményekben szerzett vezetői és 15 éves szakértői tapasztalatát ötvözi a négy éves GS1 szabványok területén elsajátított ismereteivel.

Célkitűzésünk, hogy a GS1 szabványok egészségügyi bevezetésével érdemben járuljunk hozzá a magyar egészségügyi intézmények korszerűbb, átláthatóbb, hatékonyabb gazdálkodásához, illetve a hatékony és a megbízhatóságot elsődlegesen szem előtt tartó betegellátáshoz. A ma már elérhető nemzetközi tapasztalatok felhasználásával olyan megoldásokat kínálunk az egészségügyi intézményeknek, a középírányító hatóságnak és a szakmapolitikának, amelyek már kipróbáltak és beváltak Európa számos kórházában és egészségügyi ellátó rendszerében. Az egészségügyi intézményekkel való együttműködésben Egészségügyi GS1 Szakértő képzettséggel rendelkező munkatársak vesznek részt.

### Szolgáltatásaink:

- Helyzetfelmérés, a szükségletek és lehetőségek feltérképezése
- Bevezetéssel összefüggő projektek tervezése és megvalósításának igény szerinti koordinációja
- Szakmai tanácsadás az alkalmazható azonosító szabványok, valamint a szükséges hardver eszközök beszerzéséhez
- Változásmenedzsment végrehajtása
- Szervezeti és munkafolyamat változások tervezése
- Az érintett dolgozók képzése
- Szabályozási feladatok végrehajtása, ügyrend és SZMSZ módosítás előkészítése
- Külföldi szakmai tapasztalatszerzés szervezése és lebonyolítása
- IT fejlesztések támogatása



Fáma Consult  
Kereskedelmi és Szolgáltató Bt.  
9946 Magyarorszátfő, Fő u. 6.

Ügyvezető: Molnár Attila  
Telefon: +36-30-203-0021  
E-mail: famaconsult@gmail.com



## Kassza nélkül nincs üzlet!

A retail informatika vezető hazai vállalata 1993-as alapítása óta dolgozik azért, hogy a kereskedőknek valódi versenyelőnyt biztosít, világszínvonalú, elérhető árú megoldásokat nyújtson. A cég innovációja különösen időszerű most, amikor a fogyasztói szokások óriási változáson mennek át, az üzleteknek pedig új szemléletmódra és új technológiákra van szükségük azok lekövetéséhez. A Laurel fejlesztései és az iparágban egyedülálló, sokrétű tanácsadásra is kiterjedő szolgáltatása garanciát jelentenek partnereiknek a nagyobb hatékonyságra, a jobb döntésekre, a munkaerőigény csökkentésére és az üzletmenetet érintő bizonytalanságok kiküszöbölésére. A 140 fős vállalat idehaza mintegy 16 ezer értékesítési végpontot támogat, de innovációikat már 9 külföldi országban is sikerrel alkalmazzák.

### Pénztárgépek, önkiszolgáló kasszák

A kiskasszákat használó boltoktól az összetett rendszereket üzemeltető áruházláncokig minden kereskedelmi egységnek kínálunk megoldást boltmérettől függetlenül. Saját fejlesztésű önkiszolgáló pénztárgépünk szolgáltatásait tekintve felveszi a versenyt a nagy világcégek termékeivel, miközben olyan árelőnyt nyújt, hogy akár egy nagyobb forgalmú háromkasszás üzletnek is megtérülő beruházás legyen.

### További megoldásaink

- Ellátási lánc optimalizálás, kategóriamenedzsment
- Nagykereskedelmi és logisztikai megoldás
- Vezetői információs rendszer
- Gyártóknak kínált megoldások
- Fejhallgató rendszer a hatékony kommunikációért



### Kasszaszoftverek

Az élelmiszerüzlettel kezdve a barkácsáruházon át egészen a könyvesboltig, Laura kasszaszoftverünkben nem szükséges semmilyen alapvető változtatás a bevezetéséhez. Igyekszik kiszolgálni a talán még meg sem fogalmazott igényeit is. A Laura több mint 6000 helyen működik Magyarországon és 7 másik országban.

#### Laurel Kft.

1115 Budapest, Sárbogárdi út 24.  
8000 Székesfehérvár, Zsálya u. 2.  
Ungvári Norbert  
E-mail: sales@laurel.hu  
www.laurel.hu



## Time Lock Encryption (TLE)

A Professzionál Zrt által kifejlesztett időzített titkosítási rendszer a beszerzési folyamatokhoz

A Professzionál Informatikai Kft-t 1989-ben alapították majd 2004-ben a társaság Professzionál Informatikai Zrt. néven részvénytársasággá alakult át. Az elmúlt közel három évtizedben a társaság nagy tapasztalatot szerzett a számítástechnika különböző területein. A Blockchain-technológia megjelenésével a Professzionál Zrt. szakemberei több Blockchain alapú innovatív informatikai megoldás kidolgozását kezdték el. Ezek egyike a Blockchain alapú időzített-titkosítási eljárás (TLE). A társaság ezt a megoldást 2020-ban szabadalmi védelem alá helyezte.

### 1. TLE – Az információk időzített titkosításának új módszere

A TLE rendszer egy olyan megoldás, amely a beadott dokumentumok titkosítását úgy hajtja végre, hogy azok megfejtésére a beállított időpont előtt senki sem képes.

### 2. A beszerzések bizalmi problémája: a nem kontrollálható bizalom

A verseny tisztességébe vetett bizalom a beszerzési eljárások egyik legfontosabb közvetett értékteremtő eleme. A beszerzési eljárások során az ajánlatkérő felelős az általa kezelt és feldolgozott bizalmas információkért. Az ajánlatkérőnek meg kell bíznia saját ICT architektjében vagy a SW fejlesztők, szolgáltatók ígéreteiben.

Minden olyan megoldás, amely növeli az ajánlattevők bizalmát a beszerzési eljárással szemben növeli az ajánlatkérő vállalatok beszerzési tevékenységének hatékonyságát. De ennek az ellenkezője is igaz! A bizalom csökkenése viszont negatívan hat.

Jelenleg a beszerzési rendszerek a nem kontrollálható bizalomra épülnek. Ez azt jelenti, hogy az ajánlattevő úgy adja be az ajánlatát, hogy bizonyos érdekelteknek, akár másokkal együttműködve, lehetőségük van az ajánlat bontási határidő előtti megismerésére. A nem kontrollálható bizalom megteremtí a nem detektálható csalás lehetőségét.

### 3. Ahol nincs szükség a nem kontrollálható bizalomra: Time Lock Encryption (TLE):

- A TLE egy BLOCKCHAIN alapú időzített titkosítási módszer, amely lehetetlenné teszi a bizalmas információk beállított időpont előtti megfejtését. Felhasználható beszerzési eljárások esetében, az ajánlatok beadása és bontás közti fázisban.
- A TLE esetében, - a decentralizált BLOCKCHAIN hálózat felhasználása miatt - senkiben sem kell megbízni, hiszen az elosztott hálózat, a publikus főkönyv és a sérthetetlen protokoll alapján a résztvevők esetleges tisztességtelen magatartása detektálható.
- A TLE „feltételezett bizalom nélkül” is biztosítja az információk biztonságát.
- A TLE rendszerben a bontási határidő előtt, senki sem rendelkezik a titkosított ajánlat megfejtéséhez szükséges információval és azt másoktól megszerezni sem képes.

A TLE alkalmazás használatakor a bizalom nem egy orákulum, egy közhitelesítő szervezet vagy valamely harmadik személy ígéretén alapul, hanem magán a hálózati demokrácián.





## Kereskedelmi megoldások

A családi vállalkozásból mára cégcsoporttá fejlődött Szintézis Informatika több, mint 30 év tapasztalatával áll megbízói rendelkezésére. A 4 országban (Magyarország, Szlovákia, Románia és Szerbia) jelen lévő informatikai vállalkozás teljes körű, egy kézben tartott retail, üzleti és ipari IT megoldásokat nyújt.

A Szintézis komplett retail megoldásokat szállít saját fejlesztésű szoftveres háttérrel és a leginnovatívabb hardveres eszközökkel.



Önkiszolgáló pénztárgép



Kereskedelmi rendszerek



Pricer Elektronikus polccímke

Ismerje meg teljes portfóliónkat: [www.szintezis.hu](http://www.szintezis.hu)

**Szintézis Informatikai ZRt.**

9023 Győr, Tihanyi út 2.

Tel.: +36-96-502-200

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

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

### Referenciák



[www.szintezis.hu](http://www.szintezis.hu) • [www.pricer.hu](http://www.pricer.hu) • [www.automatakassza.hu](http://www.automatakassza.hu)



Az SRS Informatika Kft. egy fiatal, és dinamikus informatikai vállalkozás, mely a kiskereskedelmi informatikai rendszerek számos területén rendelkezik referenciákkal - nemzetközi és hazai projektekben egyaránt bizonyított az elmúlt években. Széles körű portfólió jellemzi, változatos kompetenciákat igénylő projekteket valósít meg a kiskereskedelmi rendszerek területén - sikerének egyik záloga éppen a sokszínűség, alkalmazkodóképesség a változó piaci körülményekhez. Kiskereskedelmi automatizálási megoldásai országszerte ismertek és elfogadottak. Ezek között fontos szerep jut az elektronikus adatcsere rendszereknek, melyek automatizált megoldásokat kínálnak elsősorban a kiskereskedelem számára, a partnerekkel, beszállítókkal, gyártókkal és egyéb üzleti partnerekkel történő adatkommunikáció témájában.

**SRS Informatika Kft.**

1047 Budapest, Fóti út 56.

Tel.: +36-1-399-5107

Mobil: +36-70-978-7331

E-mail: [gabor.toth@srs.hu](mailto:gabor.toth@srs.hu)

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

## SRS Informatika – Testreszabott megoldásokkal a kiskereskedelem szolgálatában

Az SRS Informatika Kft. megoldásai teljes körűen lefedik a kiskereskedelmi szektor informatikai megoldás igényeit. A vállalat portfólió elemei között megtalálhatók a pénztárgépes rendszerek, töltőállomás-informatikai megoldások, önkiszolgáló automaták, kártyaelfogadó rendszerek, vonalkód-olvasók és nyomtatók - csak úgy, mint az intelligens polcrendszerek, vállalatirányítási és készletezési alkalmazások, valamint az EDI szolgáltatás is. Az SRS Informatika Kft. vállalja pénztárgépek adóügyi engedélyeztetésének teljes körű ügyintézését, a rendszerek tervezését, kivitelezését és üzemeltetését, igény esetén egyedi fejlesztéseket, illetve minden megoldásához kínál szervizszolgáltatást is.

### TÖRTÉNET, FŐBB TEVÉKENYSÉGEK

A Synergon keretei közt a Retail üzletág 1993-ban kezdte meg tevékenységét töltőállomás-informatikai rendszerek bevezetésével, majd Synergon Retail Systems Kft. néven vált önállóvá a cégcsoporton belül 2007. április elsejétől. 2016. január elsejétől viszont már teljesen önálló vállalként, SRS Informatika Kft. néven működik tovább. Az alapítást követően, már az első ügyféltől kezdve, a cég tevékenységi köre kiterjed a rendszerfejlesztés, konzultáció, rendszermegvalósítások, telepítés, szerviztámogatás és a 0–24 között rendelkezésre álló Helpdesk szolgáltatások témaköreire. A saját fejlesztésű „SRS” kiskereskedelmi informatikai rendszere alkalmazható az egy pénztárgépes trafik rendszertől a komplex élelmiszer, divatáru, töltőállomás, jegyárúsító, stb. kiskereskedelmi szegmenseknél, skálázható felépítéssel (helyi Back Office-től a központi Head Office megoldásokig).

Az SRS Informatika Kft. tehát új néven, de változatlan szakmai kompetencia biztosításával, folyamatosan jelen van a piacon, követi a technológia fejlődését, és nagy tapasztalatot halmozott fel a több mint 20 éves működése során a kiskereskedelmi informatikai rendszerek terén, valamint a kapcsolódó szakmai területeken. Számos telepített SRS rendszer működik a hazánkon kívüli régióban is, minden esetben az adott ország adóügyi előírásainak megfelelően. A cég rugalmas megoldásokat kínál mindazon kereskedelmi egységek számára, melyek arculatuknak megfelelően kívánják kialakítani pénztárgépes rendszerüket, gyorsabbá és egyszerűbbé szeretnék tenni a rendelések felvételét, feldolgozását.

### ELEKTRONIKUS ADATCSERE (EDI) SZOLGÁLTATÁS

Az EDI szolgáltatás hazai megvalósítása több mint 10 évnyi múltra tekint már vissza, és jelenleg is a cég egyik húzóágazata. Az elektronikus számlázás hazai jogszabályi háttérének kiépülését követően, az EDI számla szolgáltatáson felül, a PKI alapú elektronikus számla rendszert is kiépítette az SRS amelyben exkluzív partnere a Comarch. Szolgáltatásaink integrált formában is rendelkezésre állnak, biztosítva, hogy azokat tetszőleges kombinációban, meglévő ügyviteli rendszerhez integrált módon lehessen megvalósítani. A Comarch SA nemzetközi tapasztalata, az SRS Informatika Kft. hazai beágyazottságával párosulva, referenciái és stabil jelenléte alapján hosszú távú együttműködésre, nagy működési megbízhatóságú rendszerek kiépítésére alkalmas.

## Miről szól a GS1 Magyarország Szolgáltatói Programja?

A GS1 Magyarország szolgáltatói programja keretében olyan partnerekkel működik együtt, akik elkötelezettek abban, hogy GS1 Partnereinket támogassák szakmai tudásukkal a GS1 szabványos azonosítási, vonalkódos, nyomkövetési és kommunikációs megoldások bevezetésében és azok helyes gyakorlati alkalmazásában.

A program keretében tevékenységeinket egységesen, összehangoltan és folyamatos szakmai konzultációt nyújtva végezzük.

Csatlakozáskor minden Szolgáltatónak lehetősége van megjelölni az alábbi szakmai területek közül, hogy melyikhez kapcsolódik tevékenységével:

- Automatikus azonosítás;
- Elektronikus kommunikáció;
- Logisztikai szolgáltatások.

## Miért előnyös GS1 Partnereink számára a Szolgáltatói Program?

Szolgáltatói Programunk célja, hogy GS1 Partnereink számára olyan megbízható szolgáltatókat tudjon a GS1 Magyarország ajánlani, akik magas szakmai színvonalon és kiváló minőséggel képesek megvalósítani a szabványok gyakorlati bevezetését és alkalmazását.

Használja fel Szolgáltatóink szaktudását és tapasztalatait gyártási-, logisztikai-, illetve pénztári- vagy online értékesítési folyamatait érintően:

- Ha fejleszteni kívánja folyamatait termékei gyártása, raktározása, vagy értékesítése kapcsán;
- Ha nyomkövetési rendszer kiépítésén, illetve meglévő rendszere ellenőrzésén és fejlesztésén munkálkodik;
- Amennyiben hatósági elvárás teljesítése érdekében tervez változtatásokat;
- Ha üzleti partnere igényei alapján szükségessé válik, hogy folyamatait újragondolja, termékeit újratervezze vagy információs rendszerét továbbfejlessze;
- Minden olyan esetben, amikor a GS1 rendszerben rejlő hatékonyságot és pontosságot szeretné saját vállalkozásában kamatoztatni.

Amennyiben komplexen szeretné áttekinteni jelenlegi folyamatait, pontosítani a fejlesztendő területeket, meghatározni és dokumentálni a valós fejlesztési igényeket, forduljon bizalommal a GS1 Magyarországhoz, testre szabott szakértői tevékenységünk sok esetben bizonyította már hatékonyságát.

**Tudjon meg többet, vegye fel a kapcsolatot kollégáinkkal az [info@gs1hu.org](mailto:info@gs1hu.org) email címen!**

