

GS1 világa

Magazin



2019/1. | XII. évf. 1. szám

FÓKUSZBAN:

Elindult legújabb szolgáltatásunk, a SzabványMenedzser

EGÉSZSÉGÜGY

A GS1 az EU által kinevezett UDI kibocsájtó szervezet lett

TARTALOM

- fókuszban**
- 04 A GS1 az Európai Unió által kinevezett UDI kibocsájtó szervezet lett
- 08 Elindult legújabb szolgáltatásunk, a SzabványMenedzser **anno és ma**
- 12 GS1 Magyarország anno és ma
- 16 Mérföldköveink 2015-2019 – válogatás újdonságainkból
- kitekintés**
- 18 A GS1 Magyarország és a Felsőoktatási Intézmények együttműködése
- 20 Sikeres EU-s pályázat keretében GS1 alapú nyomonkövetési rendszert fejlesztünk
- élelmiszer szektor**
- 22 Felhívás – a Nemzeti Élelmiszer Nyomonkövetési Platform új munkacsoportokat indít
- 24 Nyomonkövetési szakértőképzés
- egészségügyi szektor**
- 26 Elindult a hamisított gyógyszerek elleni EU rendelet megvalósítása
- 30 Rövid híreink az egészségügyi szektorból
- szabványok a gyakorlatban**
- 32 Új, a fogyasztói élményt is növelő kódokkal jelöli termékeit a Gyermelyi **corporate – vállalati rovat**
- 36 Minden, amit a képzéseinkről tudni érdemes
- 38 GS1 Partneri teendők – a legfontosabb tudnivalók

A GS1 Magyarország lapja. alapítva: 2006

Felelős kiadó: Magyar Béla. **Főszerkesztő:** Burányi Zsófia. **Szerkesztőség:** cím: 1139 Budapest, Fáy u. 1/B, telefon: 412-3940; fax: 412-3949, e-mail: info@gs1hu.org, internet: www.gs1hu.org, Szerzők: Burányi Zsófia, Daka Margit, Egri Judit, Horváth-Hankó Christine, Kecskés Katalin, Kétszeri László, Krázlí Zoltán, Magyar Róbert, Vatai Krisztina, Vicsai Judit, Viszkei György. **Hirdetésfelvétel:** cím: 1139 Budapest, Fáy u. 1/B, e-mail: info@gs1hu.org **Hirdetés ajánlat:** www.gs1hu.org - Megjelenik 2500 példányban. Megrendelhető a szerkesztőség címén a meghirdetett szolgáltatási díjak szerint. **Tervezés, nyomdai előkészítés:** Penge Szolgáltató Csoport Kft., **Nyomtatás:** Penge Szolgáltató Csoport Kft.

Az újság oldalain megjelenő vélemények nem mindig esnek egybe a szerkesztőség véleményével. A szerkesztőség nem vállal felelősséget a hirdetésekben közölt információk hitelességéért. Az újságban megjelent anyagoknak akár teljes, akár részbeni újrafelhasználása csak a kiadó írásbeli hozzájárulásával lehetséges. Az újságban megjelenő vonalkódok illusztrációk, nem leolvasásra, felismerésre szolgálnak. HU-ISSN: 17886805

HIRDETMÉNY

A GS1 Magyarország Nonprofit Zrt. 2018. évi működésének, közhasznú tevékenységének és gazdálkodásának legfontosabb adatait – ideértve az Éves beszámolót, a Kiegészítő mellékletet, a Közhasznúsági mellékletet, az Üzleti jelentését és a Független Könyvvizsgálói jelentését – 2019. június 30-ával nyilvánosságra hozza honlapján: www.gs1hu.org.

Minden szervezet fennmaradását, sikereit vagy sikertelenségét meghatározza a múltjához való viszonya, a jelenlegi tevékenysége és a jövővel kapcsolatos víziója. A GS1 Magyarország idén ünnepelte a nemzetközi rendszerhez történő csatlakozásának 35. évfordulóját.



Viszkei György

.....
a GS1 Magyarország elnöke

Köszöntő

Múlt, jelen, jövő

Minden szervezet fennmaradását, sikereit vagy sikertelenségét meghatározza a múltjához való viszonya, a jelenlegi tevékenysége és a jövővel kapcsolatos víziója. A GS1 Magyarország idén ünnepelte a nemzetközi rendszerhez történő csatlakozásának 35. évfordulóját.

Annak idején a szocialista vilárendszer részeként, az internet és a mobiltelefonia előtti korszakban ez egy bátor és amint beigazolódott, előremutató döntés volt.

A GS1 Magyarország fontos partnerei társaságában joggal ünnepelt és adta át az ez évi Életmű díjat Etienne Boonet úrnak, aki annak idején, mint az EAN főtitkára, személyesen is segítette a magyar csatlakozást.

Térjünk ezután át a jelen eseményeire. Legnagyobb múlt évi fejlesztésünk a Szabványmenedzser platform volt, amelynek ez évi bevezetése az eddigi információk alapján igazolja a jelentős ráfordításokat. A GS1 alkalmazók ezzel a szolgáltatással olyan, a kor technológiai szintjének megfelelő eszközt használhatnak, amely egyidejűleg biztosítja a szabványoknak való megfelelést, a nyilvántartási lehetőségeket és számos egyéb kiegészítő funkciót.

A jelen és a jövő közötti átmenetet képezi a 2D kódok alkalmazása. Ebben a lapszámunkban beszámolunk egy konkrét, bár egyelőre úttörő vállalati alkalmazásról a Gyermelyi Zrt-nél.

Ami a jövőt illeti, a GS1 életében rendkívül fontos esemény, hogy az Európai Bizottság hivatalosan is kihirdette: A GS1 elfogadott UDI számozó szervezet! Ez a döntés lehetővé teszi a GS1 számára egy új szektorban, az orvostechnikai eszközök azonosításában és nyomon követésében való megjelenést.

Végül a jövőt formáló lépések között mindenképpen említést kell tennünk a GS1 Magyarország által prioritásként kezelt oktatási és egyetemi együttműködési programokról, amelyekről részletesen is beszámolunk.

A fenti gondolatok jegyében kívánunk valamennyi olvasónknak kellemes nyarat, hogy aztán szabadságunkról visszatérve együttesen vigyük sikerre szabványainkat.

Viszkei György
a GS1 Magyarország elnöke



A GS1 az Európai Unió által kinevezett UDI kibocsájtó szervezet lett

Az elmúlt hónapokban számos konferencián, megbeszélésen vettünk részt, amelyeken központi témaként az UDI rendszer és az új EU rendeletekhez kapcsolódó bevezetési lépések jelentek meg. Az EU és az FDA jogszabályai által a gyártók számára előírt új azonosítási, termékjelölési, illetve törzsadat kezelési kötelezettségeket a gyártók a GS1 szabványok alkalmazásával megbízhatóan tudják teljesíteni.

Az Európai Bizottság június 7-én hivatalosan is bejelentette a kiválasztott UDI kibocsájtó szervezeteket, köztük a globális GS1 szabvány-szervezetet is.

Ez azt jelenti, hogy a GS1 globális szabványai megfeleltek az Európai Bizottság UDI azonosításra vonatkozó kritériumainak, azaz elősegítik az EU törvényhozók azon törekvéseit, hogy az EU korábban kiadott orvostechonikai eszközökre vonatkozó rendeletének és az in-vitro diagnosztikai orvostechonikai eszközökre vonatkozó rendeletnek (EU 2017/745 rendelet - MDR, EU 2017/746 rendelet - IVDR) megfelelően támogassák az európai szintű UDI Rendszer sikeres bevezetését, valamint lehetővé tegyék világszerte a gyártóknak, hogy megfeleljenek a jogszabályokban foglalt követelményeknek.

Az erre vonatkozó új EU Rendeleték szerint az UDI számnak meg kell jelennie az orvostechonikai eszközök címkéjén a csomagoláson, vagy magán az eszközön. A Rendeletekben meghatározott termékadatokat kötelezően meg kell küldeni az **EU DAMED**-nek (European Database on Medical Devices - Orvostechonikai eszközök Európai Adatbázisa). Ezen túl egy új azonosító került bevezetésre az EU Rendeletek szerint: az **Alapvető UDI-DI**. A GS1 pedig globális szabványfejlesztési folyamata keretében új GS1 szabványt (azonosító kulcsot) fejlesztett az egészségügyi iparág számára (ez a **Global Model Number - GMN**), amely támogatja az Alapvető UDI-DI azonosító bevezetési követelményeit.

Habár a rendelet világosan fogalmaz a követelményeket illetően, **a témában felmerült számos kérdés** arra





vonatkozóan, hogy mégis mindez **hogyan valósítható meg GS1 szabványos módon.**

Szakembereink igyekeznek a legfrissebb híreket eljuttatni az érintettek számára az **implementáció megkönnyítése érdekében.** Mindezek támogatására számos olyan fórumot és szolgáltatást alakítottunk ki, amelyek reményünk szerint **segítik az egészségügyi szektor képviselőinek mindennapi munkáját, valamint útmutatást adnak a bevezetés első lépéseiben.**



Gyorsan szeretne tájékozódni? – Iratkozzon fel hírlevelünkre!

Az egészségügyi szektor legfontosabb híreiről a havonta megküldött Egészségügyi hírlevelünkből tájékozódhatnak partnereink. Az UDI és egyéb aktuális egészségügyi hírek mellett nemzetközi esettanulmányokat is megosztunk partnereinkkel, amelyek segíthetik a szabványimplementációt



<https://gs1hu.org/hirlevelfeliratkozas/egeszsegugy>

Tanácsstalan a bevezetés első lépéseit illetően? – Vegyen részt UDI webinárunkon!

A szabványrendszer elméleti felépítésén túl az UDI bevezetésre és az alapelvek alkalmazási lehetőségeire is kitérünk webinárunkon. A résztvevőknek lehetőségük van feltenni a témához kapcsolódó egyedi kérdéseiket. A részvétel ingyenes, de regisztrációhoz kötött!



<https://gs1hu.org/szolgaltatasaink/tudasmegosztas/kepzesek/udi-webinar>

**Tájékozódni szeretne az iparág szereplőinek megoldásairól?
- Jöjjön el Egészségügyi Felhasználói Csoportülésünkre!**

Üléseinken meghívott előadóként iparági szereplők, szolgáltatók mutatják be elkészült megoldásaikat. Véleményünk szerint ezek a találkozók nagyszerű lehetőséget biztosítanak, hogy egymástól tudjunk kérdezni, tanulni.



<https://gs1hu.org/iparagi-megoldasok/egeszsegugy/egeszsegugyi-felhasznaloi-csoport>



**Létrehozná UDI számait?
- Használja a Szabványmenedzser szoftverünket!**

Az új, internet kapcsolattal működhető, felhő-alapú (Cloud technológiára épülő), Licenc partnereink számára ingyenes szolgáltatásunk nem csak segít átlendíteni felhasználóinkat a szabványalkalmazás kezdeti nehézségein, de megoldást jelent számos üzleti adminisztrációs feladat gyors és egyszerű elvégzésére.

<https://gs1hu.org/szabvanymenedzser>



**Ellenőrizni szeretné UDI kódjai felépítését?
- Töltse le a HBSA alkalmazásunkat!**

A Healthcare Barcode Survey App segítségével ellenőrizheti, szabványos-e az UDI azonosító felépítése, illetve a vonalkód jelkép. Az alkalmazás ingyenesen letölthető és regisztrációt követően használható Android és iOS platformokon is.



<https://gs1hu.org/szolgáltatásaink/azonositas-es-vonalkod/egeszsegugyi-applikacio>

**Elakadt az implementáció során?
- Vegye igénybe szaktanácsadási szolgáltatásunkat!**

Ha egyedi kérdései merülnek fel, ha az Ön számára a GS1 szabványok alkalmazásba vételének legegyszerűbb és legkényelmesebb módja, hogy szakértőinkkel személyesen egyeztet fejlesztési terveiről, akkor a szaktanácsadási szolgáltatásunk Önnek szól.



<https://gs1hu.org/szolgáltatásaink/alkalmazas-tamogatas/szaktanacsadas>

**Érdeklík az UDI szabályozás alapelvei?
- Olvassa el kiadványunkat!**

Szakembereink összegyűjtötték az UDI szabályozás legfontosabb alapelemeit. Amennyiben bizonytalan a rendelet részleteit illetően, töltse le ingyenesen hozzáférhető tájékoztatónkat a MyGS1 zárt oldalunkon elérhető Tudástárból.



https://gs1hu.org/data/documents/Orvostechikai_eszkozok_egyedi_azonositasa_2018.pdf



**Szeretne többet megtudni szervezetünkről?
- Keresse fel honlapunkat!**

A GS1 a globális szabványok terén működő, több mint negyven éves tapasztalattal rendelkező nemzetközi szervezet, mely tagszervezetei által több mint 20 szektorban, közel 150 országban biztosít szabványos azonosítási megoldásokat, mintegy 1,5 millió cég számára.



<https://gs1hu.org/>



Egri Judit

Egészségügyi koordinátor



Burányi Zsófia

PR és marketing menedzser



Elindult legújabb szolgáltatásunk, a SzabványMenedzser

Ez év januárjában indítottuk útjára legújabb szolgáltatásunkat, a SzabványMenedzsert azzal a céllal, hogy korábbi Számkiadó és Nyilvántartó Kliensszoftverünket korszerűbb, felhő-alapú megoldásra cseréljük.

Az első negyedév során minden partnerünk elsődleges kapcsolattartói címére kiküldtük azokat az e-maileket, amelyek a hozzáféréshez szükséges adatokat tartalmazták, új partnereink pedig automatikusan kapják meg ezeket az adatokat, amint regisztrációs folyamatuk lezárult.

Az eddigi tapasztalatok azt mutatják, hogy nem csak kis- és középvállalkozások alkalmazzák megoldásunkat azonosító kulcsaik képzésére és vonalkódjaik generálására, hanem akár nagyvállalatok többeszes cikkállományait is a SzabványMenedzserben kezelik.

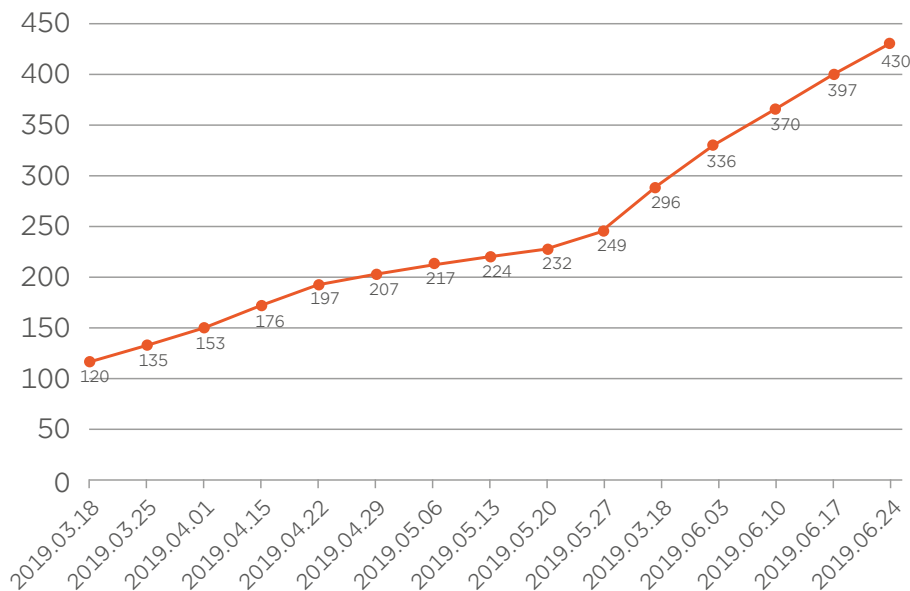
Megoldásunkat folyamatosan bővítjük olyan kereskedő-specifikus címkésablonokkal, amelyek biztosítják, hogy a beszállítók megfelelnek a kereskedők címére vonatkozó elv-



rásainak, nem csak a fogyasztói egységeken található vonalkód, hanem a gyűjtő- és logisztikai címkék tekintetében is.

A SzabványMenedzser felhasználóinak száma folyamatosan nő, ahogy azt alábbi grafikonunkon is megtekinthetik olvasóink:

Partnerek száma



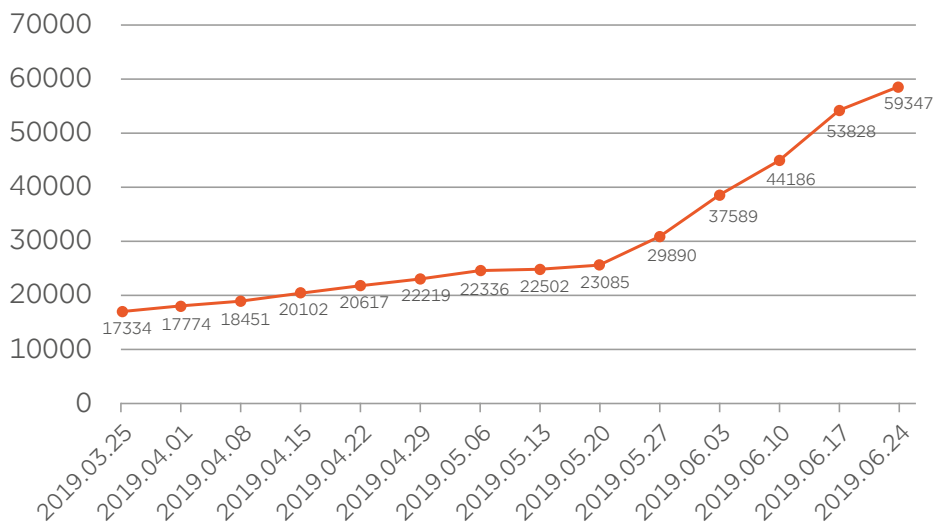
Szolgáltatásunk nem csak a termékek azonosítására alkalmas azonosító kulcs (GTIN) képzésében támogatja partnereinket, hanem helyek (GLN), dokumentumok (GDTI), logisztikai egységek (SSCC) és egyéb entitások kezelésében is, továbbá olyan gyártáshoz kapcsolódó azonosítók generálásában és nyilvántartásában, mint a tételszám (Lot, batch, sarzs) vagy az egyedi szintű azonosításhoz kapcsolódó sorozatszám.

Jelenlegi felhasználóink már több mint 37 ezer terméket rögzítettek a rendszerben.

Nagyon fontos tudnivaló, hogy korábbi megoldásunk, a Számkiadó és -Nyilvántartó Kliensszoftver támogatását 2019. június 30-áig tudjuk biztosítani, ezért felhívjuk minden partnerünk figyelmét, hogy minél hamarabb térjenek át a SzabványMenedzser használatára.

A Számkiadó és -Nyilvántartó Kliensszoftverben kezelt állományok áttöltése a SzabványMenedzserbe megoldott és támogatott.

Termékek száma



Miben segít Önnek a SzabványMenedzser?

Vonalkódra van szüksége? Ez még sosem volt ilyen egyszerű!

Az új felhő-alapú szolgáltatásunk nem csak az első lépések megtételében segít, hanem az üzleti adminisztrációban, valamint a vonalkódok gyors és egyszerű előállításában.

Nem szükséges:

- magas szintű szabványismeret
- magas szintű informatikai tudás és háttér;

Megoldást jelent:

- azonosítók képzésére
- vonalkódok előállítására
- termék- és gyártási adatok tárolására
- az adatok elérésére bárholonnan, bármikor, egyszerre több felhasználó számára

• Azonosítás, számgenerálás

A platformon néhány kattintással új azonosító számokat képezhet termékeire, raklapjaira, telephelyeire, eszközeire, dokumentumaira.

• Fontos üzleti információk és termékadatok nyilvántartása

A rendszer lehetőséget biztosít a kapcsolódó adatok nyilvántartására, biztonságos tárolására folyamatos hozzáféréssel.



• Vonalkód generálás

A GS1 vonalkódok tekintetében teljes körű segítséget nyújt a szolgáltatás:

- Lineáris kódok: EAN-8, EAN-13, GS1-128
- 2D kódok: GS1 DataBar, GS1 DataMatrix, GS1 QR

+1 Nyomtatás, adatmegosztás a partnerekkel

A vonalkód jelképeket nyomdai minőségben exportálhatja a rendszerből, ahogyan a termékekhez köthető legfontosabb üzleti adatokat is előkészítheti a partnereivel történő megosztásra. A kereskedők által elvárt legfontosabb címke típusok már elérhetőek a rendszerben.



Vegyen részt SzabványMenedzser webinarunkon és tudjon meg minden részletet arról, hogy milyen lehetőségeket kínál Önnek a SzabványMenedzser szolgáltatás!

Bővebb információért keresse fel honlapunkat (www.gs1hu.org/szabvanymenezser) vagy keresse kollégáinkat a helpdesk@gs1szm.hu e-mail címen vagy a +36 1 237 7299 telefonszámon!



Vatai Krisztina

üzletfejlesztési igazgató

GS1 Magyarország anno és ma

Idén 35 éve annak, hogy az EAN (az Európai Termékszámozási Társaság) tagjai közé fogadta Magyarországot és a Magyar Kereskedelmi Kamara égisze alatt néhány hazai szakember megkezdte a termékszámozási szabványrendszer hazai bevezetését, terjesztését. Az Iroda ma már önálló szervezetként működik, melyet úgy hívnak: GS1 Magyarország Nonprofit Zrt.

A vonalkód születése

A GS1 a vonalkód által vált ismertté, amellyel kapcsolatban a BBC úgy fogalmazott: „egyike annak az 50 dolognak, ami megalapozta a világ-gazdaságot”.

A termékre szabott azonosító igénye először a kiskereskedelemben merült fel 1948-ban. Norman Joseph Woodland a morzejelekből kiindulva a pontot és a vesszőt függőlegesen meghosszabbítva dolgozta ki a különböző vastagságú vonalak rendszerét, illetve ennek variációjaként azt az azonosítót, amelyet néhány évvel később szabadalmaztattak.



1969-ben létrejött az **UPC (Uniform Product Code - Egységes Termékkód)** szimbólum, és még a kódolvasók kifejlesztése előtt szabványosították a kódot. Egy év múlva napvilágot látott az első leolvasó, 1973-ban pedig megalakult az amerikai **UCC (Uniform Code Council - Egységes Kódolási Tanács)**. 1974-ben az Ohio államban fekvő Troy városában olvasták le az első GS1 vonalkódot, egy 10 db-os Wrigley's rágógumi csomagolásáról.



A vonalkód valójában kulcs egy olyan adatbázishoz, melyben elérhetőek az adott termék üzleti szempontból elengedhetetlen alapadatai. Gyakorlatilag ez a kód a digitális technológiák úttörője volt a kereskedelemben, jóval azelőtt, hogy a digitalizáció olyan méreteket öltött volna, mint napjainkban.

A vonalkód és a mögötte álló kereskedelmi szabványrendszer több mint 40 évvel ezelőtt alapjaiban változtatta meg a kereskedelmi ellátási láncokat, és mint a kor egyik legnagyobb technológiai vívmánya, lehetővé tette az üzleti folyamatok jóval hatékonyabb és átláthatóbb működését,

megalapozta a kereskedelem globális szintre emelkedését.

A hazai kezdetek

A hazai kezdetek a hetvenes évek végére-nyolcvanas évek legelejére tehetőek. Az akkori Anyagmozgatási és Csomagolási Intézet (ACSI) néhány munkatársa – köztük Viszkei György, a GS1 Magyarország mai elnöke – illetve párhuzamosan más állami szervezetek szakemberei – például Magyar Béla, a GS1 Magyarország vezérigazgatója, aki ekkor a STRUKTÚRA Szervezési Vállalatnál munkálkodott – kezdtek élénken érdeklődni a nemzetközi sajtóban nagy visszhangot kiváltó új megoldás iránt.

A 70-es évek elején az európai országok gyártói és forgalmazói is elhatározták, hogy létrehoznak egy, az amerikai rendszerhez hasonló szabványos számozási rendszert.

1977-ben létrejött az **EAN szervezet (European Article Numbering Association - Európai Termékszámozási Társaság)**, melyet 12 nyugat-európai ország közösen alapított meg.

A 80-as évek elején néhány lelkes hazai szakember mert nagyot álmodni és elkezdtek felmérni annak lehetőségét, hogy az akkor még tervezésként működő rendszerben működő

Magyarország hogyan léphetne be az EAN szervezetébe. 1981-ben látogatást tettek Ausztriába és Németországba, hogy megismerkedjenek ottani szervezetek napi gyakorlatával. Ez az időszak olyannyira kezdeti volt, hogy a német szervezetnél, ahol ma több mint 150-en dolgoznak, abban az időben 7-en voltak, Ausztriában pedig 3-an foglalkoztak akkor ezzel a tevékenységgel.



A csatlakozást az akkori hazai helyzet is egyre inkább indokoltá tette: a nyolcvanas évek elején a magyar gazdaságban igen nagy problémát jelentett a készletek nagyarányú növekedése, gyakorlatilag az akkori nemzeti össztermék növekményének a nagy része készletekben volt. A kormány egy 23 pontos intézkedési tervet hirdetett a készletek csökkentése érdekében, aminek részeként egy egységes azonosító kódrendszer bevezetését helyezték kilátásba az Országos Anyag- és Árhivatal koordinálásával. Ez a körülmény tovább erősítette a csatlakozás igényét.

Hamar kiderült, hogy az Anyagmozgatási és Csomagolási Intézet (ACSI), vagy az Országos Anyag- és Árhivatal nem lehet tag, lévén állami szervezetek, így alapos szakmai előkészítő munka eredményeként végül **a Magyar Kereskedelmi Kamara égisze alatt létrehozott ETK/EAN Irodát (ETK – Egységes Termékazonosító Kód) fogadta a tagjai közé 1984-ben az EAN szervezet.** Csatlakozásunkkal igencsak az elsők között voltunk a szocialista országok közül, Csehszlovákiával közel egy időben, nagyjából huszadikként lettünk az egyre növekvő nemzetközi szervezet tagjai.

„A 80-as évek globális és hazai szinten is a kezdetek időszaka volt: részt vettünk külföldi konferenciákon, ismerkedtünk más országok szabványalkalmazási szokásaival, és megoldásaival, ízelgettük a szabványfejlesztés hogyanjait és miértjeit, támogattuk a hazai kereskedelemben a vonalkódos azonosítás bevezetésének első lépéseit.” – meséli a hazai szervezet vezetőigazgatója, Magyar Béla.

„A tevékenység szélesebb körű terjesztése érdekében létrejött egy bizottság azokból a vezető állású emberekből, akik tudtak tenni az egységes azonosító kódrendszer bevezetéséért. A bizottság elnöke a hazai kozmetikai ipar akkori vezető vállalatának, a Caola-nak a vezérigazgatója volt. Bár ő nem igazán hitt akkor még a rendszer sikerében, beleegyezett, hogy legalább egyetlen termékre tegyék rá a vonalkódot. Így 1984-ben megszületett az első olyan magyar termék, amelyen az EAN kód szerepelt.

Az első vonalkódos pénztárgép-rendszert a Skála Metró Áruházban létesítették, 1985 körül.” – emlékszik vissza Viszkei György elnök.

A magyarországi gazdasági környezet változása természetesen hatással volt a szervezetre is. Az ETK/EAN Iroda megalakulását követően 1990. március 6-án az újonnan létrehozott CSAOSZ (Csomagolási és Anyagmozgatási Országos Szövetség) fennhatósága alá került, ahol **EAN Iroda** néven működött tovább. A piacgazdaságra való fokozatos áttérés, valamint a hazai partneri kör és a nemzetközi kapcsolatok bővülése döntő fordulatot eredményezett: 1999-ben megalakult az **EAN Magyarország Azonosító Rendszereket Fejlesztő és Működtető Kiemelkedően Közhasznú Társaság**, az önálló hazai szervezet. Ekkor már nagyjából 3500 cég szerepelt a rendszerben, majd nemsokára lett hétezer, és volt olyan időszak, amikor egy hazai

jogszabály kapcsán, a GLN helyazonosító szám igények miatt, további 40 ezer felhasználó került be a partneri körbe.

Globális szervezet egyre növekvő felhasználói körrel

Az EAN International és az amerikai UCC (Uniform Code Council) szervezetek egyesülését követően 2005-ben az akkor már globális méreteket öltő Szabványrendszer nevet váltott: megalakult a **GS1 AISBL (Association Internationale Sans But Lucratif – Nemzetközi nem profitorientált Társaság)**. Az új rövidítés, a GS1 kifejezi a Szabványszervezet globális szintű elterjedtségét (világszerte 112 országban működik GS1 tagszervezet), szabványainak vezető szerepét közel 20 szektorban, valamint szabvány-alapú megoldásainak nélkülözhetetlen voltát a ma és a jövő ellátási láncában.



A GS1 név kötelez, megújult a hazai szervezet is

Az EAN Magyarország 2006-ban, követve a 2005-ben megalakuló **GS1 AISBL** előírásait, mérföldkőnek számító változáson ment keresztül, és útjára indult a **GS1 Magyarország Globális Azonosító és Kommunikációs Rendszereket Működtető Kiemelten Közhasznú Társaság**, mely új alapokra helyezte szerződéses kapcsolatait a nemzetközi szervezettel és hazai partnereivel egyaránt.



A korábban elsősorban számkidással és a szabványok fejlesztésével, azok hazai megismertetésével foglalkozó társaság szintet lépett és a felhasználókat a legmagasabb színvonalon ki szolgáló, minőségi szolgáltatásokkal rendelkező, az üzleti élet elvárásait és igényeit szem előtt tartó társasággá fejlődött.

Annak köszönhetően, hogy a GS1 Magyarország 6 éven át látta el a **GS1 in Europe** (mára 47, Európához kötődő tagország regionális szövetsége) titkársági feladatait, szakértőink a korábbinál jóval aktívabb szerepet kezdtek vállalni az európai tagszervezetek közös projektjeiben.

Ugyanez mondható el a GS1 globális közössége kapcsán is: a GS1 Magyarország szakemberei részt vállaltak a Global Office irányítási feladataiban a GSMP keretében zajló fejlesztési tevékenységekben, valamint a globális szintű munkacsoportokban annak érdekében, hogy a dinamikus bővülő hazai felhasználói kör számára a legjobb nemzetközi példák ismeretében fejleszthesük saját szolgáltatási portfóliónkat.

Vonalkódok a digitális világban

Bár a vonalkód, mint találmány már több, mint fél évszázados múltra tekint vissza, története korántsem ér véget napjainkban vagy a jövőben. Az információs és mobiltechnológiák átütő fejlődésével új időszámítás kezdődött, melyben a GS1 szabványok szerepe is új szintre emelkedett. Immár nem csak a korábbi speciális kódolvasó eszközök segítségével tehetők hatékonyabbá az ellátási láncok, hanem a hatalmas iramban terjedő mobil eszközöknek köszönhetően, melyek ráadásul ma már fejlett kamerákkal kódolvasásra is alkalmasak. Ez azt jelenti, hogy ma már akár egy mobiltelefon segítségével is elérhetők azok az adatbázisok, amelyekben a termékekkel kapcsolatos bővebb információk fellelhetők. A fogyasztói tájékoztatást ma már számos, a vonalkód és 2D kódok olvasására alkalmas kamerákra alapozott mobil applikáció is segíti.



Az online kereskedelem egyre gigantikusabb térnyerésével a webshopóriásoknak is egyre nagyobb szükségük van a pontos termékazonosításra, hiszen az online világban elérhető sokmillió terméket képtelenség ezek nélkül megfelelően számon tartani, mint ahogyan a fogyasztói igények gyors és megfelelő kielégítésének alapja is az, hogy a fogyasztó pontosan azt a terméket találja meg az online webáruházban, amelyikre szüksége van és amit meg akar vásárolni. A webkereskedelem ilyen gyors iramú fejlődése szélesre tárta a kapukat a GS1 szabványok előtt az online világban is.

Bár sokan már a kétezres évek elején azt jósolták, hogy egyes technológiák (pl. RFID) túlnövik a vonalkód és a GS1 azonosítási rendszerének szerepét, de szerencsére ezeknek a jósoknak nem volt igazuk. Korunk olyan technológiai vívmányai mellett, mint az IoT, a Big Data, vagy a Blockchain a GS1 által biztosítható pontos, hiteles és egyedi azonosítás, valamint az adatminőség szerepe egyre csak nő. E technológiák kapcsán a szakértők felhívják a figyelmet arra, hogy önmagában ezek csupán keretek, az ilyen technológia segítségével megoldott információcsere alapját is a jól meghatározott, és az együttműködő partnerek mindegyike által elfogadott szókincs biztosítja. Nem véletlenül nevezik a GS1-et immár közel fél évszázada az üzleti élet közös nyelvének.

A GS1 szabványok jelenleg közel 6 milliárd tranzakció végrehajtásában játszanak szerepet világszerte minden nap és ez a szám napról-napra növekszik.

Új idők, új megoldások

A GS1 új megoldásai összecsengenek korunk központi témáival: az élelmiszerbiztonság, az egészség, a termékhamisítás elleni küzdelem és terméknyomon követés, a gyógyszer-adagolási, beteggondozási hibák elkerülése az egészségügy területén - mind olyan kihívás, melyre a GS1 hatékony eszközt kíván nyújtani globális és helyi szinten egyaránt.

Nem utolsósorban a GS1 azt is felismerte, hogy szabványaival a jövőben már nem csak a különböző iparágak ellátási láncait és az üzleti élet képviselőit szolgálhatja, hanem az internet a digitalizáció és a mobiltechnológia segítségével a fogyasztók mindennapjait is kényelmesebbé, egyben biztonságosabbá teheti.



Cél az innováció és a Partnereink sikere

Az iparági szektorok fejlődésének iránya előrevetíti a szabványmegoldások fejlesztésének irányát is. Szerencsés helyzetben vagyunk amiatt, hogy a nemzetközi és magyar szakemberek felkészültek ezekre a tendenciákra így a lehető leggyorsabban tudunk reagálni a piac igényeire. A GS1 jelmondata: *„Szüntelenül fejlesztenünk kell, hogy bármilyen gazdasági környezetben, bármilyen felmerülő üzleti igénynek eleget tudjunk tenni, készen álljunk a megfelelő válaszokkal, a leghatékonyabb, legkedvezőbb megoldásokkal.”*



A GS1 Magyarország e jelmondat szellemében tevékenykedik és az előtte álló évtizedekben is szüntelenül azon kíván munkálkodni, hogy a magyar gyártók és kereskedők számára a hazai piaci pozíció megszilárdítása mellett új utakat nyissunk a nemzetközi kereskedelemben, a világpiacon és az internet alapú online kereskedelemben történő versenyképes és sikeres tevékenységekhez.

2015

Nemzeti Élelmiszer Nyomonkövetési Platform

2015 októberében a Földművelésügyi Minisztérium Élelmiszerlánc-felügyeletért Felelős Államtitkársága és a GS1 Magyarország Nonprofit Zrt. megállapodást írt alá azzal a céllal, hogy létrehozza és elindítsa a Nemzeti Élelmiszer Nyomonkövetési Platformot, és támogatást nyújtson az élelmiszerágazatban érintett vállalkozások számára a nyomon követés témakörében.



2016

A GS1 Magyarország kezdeményezésére megalakult a hazánkban egyedülálló szakmai platform, a **Magyar GS1 Egészségügyi Felhasználói Csoport, melynek** célkitűzései között a hangsúly a GS1 szabványokhoz kötődő, az automatikus termékazonosításon alapuló, megbízhatóságot javító, illetve a hatékonyabb és fenntarthatóbb működést lehetővé tevő megoldások bevezetésén van.

Ezzel párhuzamosan megalapítottuk a **Magyar Hatósági GS1 Egészségügyi Felhasználói Csoportot** is, ahol a jogszabályalkotók, hatóságok, fenntartó szervezetek vesznek részt a közös munkában.



2017

Új szolgáltatást vezetett be a GS1 a pénzügyi szektor számára: a LEI azonosító igénylést

A GS1 saját szabványai mellett a LEI azonosító kiosztására is hitelesített, hivatalosan elismert szervezetté vált, mivel a GS1 Németország 2017-ben megszerezte GLEIF akkreditációját. A GS1 Magyarország is megtette a szükséges lépéseket, hogy hozzásegítse az igénylő kötelezetteket LEI azonosítójuk gyors és zökkenőmentes beszerzéséhez hazánkban.



2018

Professzionális szakértőképzéseket indítottunk

Megrendezésre került az első GS1 Egészségügyi szakértő képzés

Hazánkban hiánypótló képzést indítottunk az egészségügyi szektor képviselői számára, melynek keretében az egészségügyi ellátásban tevékenykedő szakemberek nemzetközi kitekintéssel és számos gyakorlati példa megismerésén keresztül bővíthetik tudásukat a GS1 globális szabványainak előnyeiről és a bevezetés lépéseiről.



Megrendezésre került az első GS1 Nyomonkövetési szakértő képzés

Magyarországon egyedülálló EOQ MNB akkreditált képzést indítottunk, mely az agrárágazat és élelmiszeripar bármely szegmensében tevékenykedő vállalkozóknak és az ilyen vállalkozásoknál dolgozó, minőségbiztosításért, nyomon követésért felelős munkatársaknak szól, a GS1 globális szabványainak hatékonyságot és átláthatóságot biztosító megoldásairól.



2019

Bevezetésre kerül a GS1 Magyarország új szolgáltatása, a SzabványMenedzser

Az új, felhő-alapú (Cloud technológiára épülő) szolgáltatásunk nem csak segít átlendíteni Partnereinket a szabványalkalmazás kezdeti nehézségein, de megoldást jelent az üzleti adminisztráció és számos, szabványokra épülő feladat gyors és egyszerű elvégzésére.



GS1 Magyarország Nonprofit Zrt. az idei évben ünnepli fennállásának 35. évfordulóját.

Nem csak szakmai munkában, de sikerekben is gazdag 35 év áll mögöttünk, melynek elérésében mindenkori irányító testületeink és kollégáink mellett szakmai és stratégiai Partnereink, valamint Felhasználóink is meghatározó szerepet játszottak.





A GS1 Magyarország és a Felsőoktatási Intézmények együttműködése

A GS1 szabványok folyamatosan fejlődnek, egyre inkább bővül azon megoldások köre, melyekkel a vállalatok hatékonyabbá tehetik folyamataikat. Ezért is fordítunk több éve kiemelt figyelmet partnereink és az érdeklődő szervezetek képzéseire. A pozitív visszajelzések hatására, illetve a felsőoktatási intézmények oldaláról érkező igényeknek is köszönhetően, a GS1 Magyarország 2018 májusa óta céltudatosan építi kapcsolatait a magyarországi Felsőoktatási Intézményekkel, hogy az említett szabványokkal a jövő szakemberei is minél hamarabb megismerkedhessenek.

Első együttműködési megállapodásunkat a Debreceni Egyetem Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Karával kötöttük, melynek keretein belül már 2018-ban tartottunk többnapos képzést a Kar oktatóinak, valamint angol és magyar nyelven vendég-előadásokat a hallgatóik számára. Az együttműködés a kezdetektől nem csak oktatási célú volt. A GS1 Magyarország szakmai segítséget nyújt az Egyetem Élelmiszer Üzemében tervezett nyomonkövetési rendszernek a kiépítésében, valamint az agrárműszerközpont földminta-nyomonkövetési folyamatainak megtervezésére is született egy külön megállapodás.



Az Egyetemek és Szakképzési Centrumok számára természetesen nem ismeretlenek a GS1 szabványai és megoldásai, ezért rövid időn belül sikerült további Intézményekkel is együttműködési megállapodásokat kötnünk. Kezdetben az együttműködések fókuszában a témában releváns szakdolgozati munkák segítése, illetve a különböző tematikájú és célcsoportú képzések voltak, leginkább a logisztikához, az agrár- és élelmiszertudományhoz, az ellátás menedzsmenthez, az egészségügyhöz, az informatikához és több mérnöki képzéshez köthető szakon, szakirányokon. Ezen képzéseket a GS1 Magyarország vezető szakértői, illetve szakértő partnereink tartották, főképp az alábbi témákban:

- Szabványok szerepe az üzleti folyamatokban, a GS1 mint szabványosító szervezet
- A GS1 szabványok alapjai: azonosító kulcsok, vonalkódok és más optikai adathordozók
- EPC és RFID
- A GS1 adatmegosztási szabványai: GDSN, EDI, EPCIS
- Integrált Üzleti megoldások: Nyomon követés, Folyamatfelmérés, IOT, Big Data, Blockchain

A Budapesti Corvinus Egyetemen már több éve ápolunk jó kapcsolatot, melynek keretein belül több tudományos cikk megjelenésében is együttműködtünk. Több munkatársunk is az egyetemről érkezett, duális képzésben résztvevő hallgató, akik aktív tanulmányaik mellett élesben, teljes értékű kollégaként vesznek részt a GS1 munkafolyamataiban. A 2019/20-as tanévben, a korábbi vendégelőadások után, már önálló közös kurzus indul a Corvinus Mester szakos hallgatói számára, „Szabványok és Megoldások a Hálózati Gazdaságban” címmel, a Miskolci Egyetemen pedig nyáron indulnak el az egyeztetések az újonnan induló, felsőfokú szakirányú továbbképzéseik egyes moduljainak együttes kidolgozásáról. Szintén a

Miskolci Egyetemről kaptunk felkérést a Logisztikai Rendszer Laboratórium egyes rendszerelemeinek, folyamatmodelljeinek kidolgozására.

A GS1 Magyarország 2018/19-es képzéseinek helyszínei:

Oktatói / Hallgatói Képzések:

- Debreceni Egyetem
- Kaposvári Egyetem
- Budapesti Gazdasági Szakképzési Centrum
- Debreceni Szakképzési Centrum

Hallgatói Vendégelőadások:

- Budapesti Corvinus Egyetem
- Budapesti Műszaki- és Gazdaságtudományi Egyetem
- Miskolci Egyetem
- Óbudai Egyetem
- Nemzeti Közszoigálati Egyetem

A sikeresen megvalósult képzések eredményeként, Debrecenhez hasonlóan, több felsőoktatási intézményben is bővítjük az együttműködési tevékenységeink köreit, bevonva több esetben az érdeklődő GS1 partnereket, szolgáltatóinkat. A már meglévő GS1-es szakértői képzések mintájára tervezünk olyan, vidéki egyetemekkel közös képzéseket kidolgozni, melyek partnereinknek, illetve az Egyetem környéki székhellyel rendelkező vállalkozások számára lehetnek hasznosak.

Keressük továbbá azokat a pályázási és három oldali együttműködési lehetőségeket, melyekbe a GS1 és az Egyetemek mellett további szervezetek, piaci szereplők is bevonhatók kutatás-fejlesztési területeken, illetve a gyakorlatorientált képzések fejlesztése, bővítése kapcsán.

A GS1 Magyarország kiemelten fontosnak tartja, hogy az általa megosztott ismeretek a leginkább naprakészek legyenek, az egyetemi hallgatók számára gyakorlati példák sokaságá-

val fűszerezett, hasznos tudást adjon át. Ezért mi magunk is folyamatosan fejlődünk, igyekszünk a legújabb szakismereti és technikai vívmányokat integrálni képzéseinkbe is. Szeretnénk a jövőben minél több partnerünket felkeresni, hogy megismerhessük tevékenységeik GS1 szabványos megoldásait, azokat példaként állítva a jövő szakembereinek a képzéseink, tanácsadásaink során. E céloktól vezérelve tekintettük meg idén tavasszal a BME Ipar 4.0 Technológiai központ kiállítását, melyet bátran ajánlunk minden vállalkozásnak és cégnek, melyek szeretnék folyamataikat a legújabb trendeknek megfelelően fejleszteni. <http://www.ipar4.bme.hu/> További szakmai látogatást tervezünk a közeljövőben egyik kiemelt partnerünk, az Auchan logisztikai központjába, illetve egyeztetések zajlanak az Univer Magyarországgal és a Bosch miskolci üzemével is.

Várjuk a megkeresést olyan vállalatoktól, cégektől, melyek szívesen fogadnák vállalkozásukban a GS1 Magyarország munkatársait, akár folyamatfelmérési-, tanácsadási igények felmerülése esetén, akár csak cégük bemutatása kapcsán, de akkor is, ha a magyarországi felsőoktatási intézményekkel történő együttműködési lehetőségek felkeltették érdeklődésüket.



Magyar Róbert

felsőoktatási kapcsolatok referens



Sikeres EU-s pályázat keretében GS1 alapú nyomkövetési rendszert fejlesztünk

Az új rendszer eDelivery platformon, Blockchain nyilvántartással biztosít gyors, pontos és biztonságos nyomon követést.

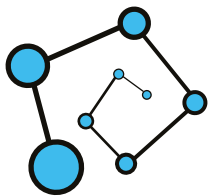
A cél az élelmiszeripari ellátási láncok interoperabilitásának, átláthatóságának és biztonságának növelése GS1 szabványokra építve.



Az Európai Unió Európai Hálózatfinanszírozási Eszköze által társfinanszírozott

Az Európai Unió **Connecting European Facility (CEF) in Telecom** programjának célja, hogy a távközlés eszközeivel felgyorsítsa a határokon átívelő interakciókat a közigazgatási szféra, az üzleti szektorok és a polgárok között, digitális szolgáltatási infrastruktúrák bevezetésével és a szélessávú hálózatok fejlesztésével. A támogatott projekteknek hozzá kell járulniuk az egységes Európai ökoszisztéma és a nemzetközi szinten összeláncolt digitális szolgáltatások kialakításához, hogy létrejöhessen egy fenntartható, egységes digitális európai piacter.

2018. évi CEF felhívások között szerepelt az eDelivery DSI - Digital Service Interface - a digitális szolgáltatási interfész - melynek, mint a digitális kormányzati rendszerek építő elemének - alapvető feladata az üzleti tranzakciók egységes rendszerben történő kommunikációjának biztosítása. A felhí-



BLOCKCHAIN COMPETENCE CENTER



Hungary

vás célja olyan pályázatok támogatása, melyek előmozdítják az eDelivery kommunikációs technológia elterjesztését a különböző üzleti szektorokban.

A GS1 Magyarország Nonprofit Zrt. az Erba 96 Kft. és a Blockchain Competence Center Kft. közös pályázatot nyújtott be egy CEF eDelivery megoldáson alapuló, az élelmiszeripari ellátási láncok üzleti tranzakcióit kiszolgáló szolgáltatás kifejlesztésére, a termékhamisítás elleni küzdelem támogatására.

A létrejövő rendszer lehetővé teszi a GS1 szabványos üzleti tranzakciókkal kiszolgált élelmiszeripari ellátási lánc mentén a termékek fizikai és virtuális

szinteken történő nyomon követését és a termékek eredetének visszakereshetőségét a gyártástól a vevői vagy végfelhasználási pontig. A szolgáltatás további integrált eleme a blockchain alapú üzleti nyilvántartások szolgáltatásmódulja, melynek segítségével jelentősen javítható az ellátási lánc üzleti biztonsága és átláthatósága.

A projekt időtartalma alatt, időről-időre több csatornán tájékoztatjuk az érdeklődőket az addig elért eredményekről és közreműködési lehetőséget biztosítunk a szolgáltatások iránt érdeklődőknek, lehetőséget biztosítva a megoldás igényeikhez történő testreszabására, illetve a tesztelési és pilot üzembe történő bekapcsolódásra.



Kétszeri László

.....
Szakmai projekt koordinátor



Kecskés Katalin

.....
Vállalati kapcsolatok menedzser



Felhívás – a Nemzeti Élelmiszer Nyomonkövetési Platform új munkacsoportokat indít

Az Agrárminisztérium Élelmiszergazdasági és Eredetvédelmi Főosztálya és a GS1 Magyarország Nonprofit Zrt. ezúton tisztelettel meghívja Önt a Nemzeti Élelmiszer Nyomonkövetési Platform 2019 júniusában induló munkacsoportjaihoz való csatlakozásra. Folyamatosan várjuk a regisztrációkat, az első munkacsoportos ülések a tervek szerint júliusban kerülnek megrendezésre.



AGRÁRMINISZTERIUM



2015 októberében a Földművelésügyi Minisztérium (jelenleg Agrárminisztérium) Élelmiszerlánc-felügyeletért Felelős Államtitkársága és a GS1 Magyarország Nonprofit Zrt. közös együttműködésének köszönhetően megvalósult a Nemzeti Élelmiszer Nyomonkövetési Platform (NÉNYP), ami támogatást nyújt az élelmiszerágazatban érintett vállal-

kozások nyomonkövetési folyamatainak fejlesztésében.

A Platform célja a hazai élelmiszeripari vállalkozások helyzetbe hozása az európai piacon, nyomonkövetési rendszereik, üzleti folyamataik és a fogyasztók felé közvetített marketing-kommunikációjuk európai szintre emelésével.

Az együttműködés első körében négy szektort érintő munkacsoportot hoztunk létre:

1. Hús és hal munkacsoport,
2. Zöldség és gyümölcs munkacsoport,
3. Tejtermék munkacsoport,
4. Bor és Pálinka munkacsoport.

A Platform egyik legnagyobb sikerének tekinthető, hogy működésének eredményeképpen létrejött a **Magyarországi útmutató az élelmiszerek nyomon követésére vonatkozó előírások betartásához** című dokumentum, melynek összeállításában szervesen részt vettek mind a NÉBIH és az Agrárminisztérium, mind a hazai piacot meghatározó kereskedők és gyártók munkatársai is.

Az Útmutató tartalmazza a több évnyi közös együttműködés során létrejött, és a már meglévő tudásanyag ötvözetét; és kifejezetten a gyakorlati alkalmazáshoz szükséges

támogatást biztosítja a vállalkozások számára. (Ingyenesen letölthető, mindenki számára hozzáférhető a honlapunkon: <https://gs1hu.org/szolgáltatásaink/alkalmazas-tamogatas/nyomon-kovetes>)

Igény mutatkozott további területeket érintő nyomonkövetési útmutatók létrehozására is, így 2019-ben új munkacsoportok indulnak azzal a céllal, hogy az e szektorokban működő vállalkozások is megismerjék a korszerű eszközökre és megoldásokra támaszkodó nyomonkövetési lehetőségeket.

A 2019. júniusában induló munkacsoportok az alábbiak:

GABONAALAPÚ TERMÉKEK

(malomipar, a tésztagyártás, a süítőipar – ideértve a pékségeket és cukrászatokat, valamint a snackgyártást),



ÉDESSÉGEK



A munkacsoportokba várjuk a hatóság, a szakmai szervezetek és az üzleti vállalkozások képviselőinek csatlakozását is!

A regisztráció folyamatos, és ezen az oldalon érhető el:
<https://gs1hu.org/nenyp/regisztracio>



Vicsai Judit

Koordinátor



Nyomonkövetési szakértőképzés

Magyarországon egyedülálló EOQ MNB akkreditált képzés indult, amelynek sikeres elvégzésével, versenyképes ismeretekkel rendelkező GS1 nyomonkövetési szakértőként, akár saját vállalkozásukat, akár más cégeket is támogathatnak nyomonkövetési rendszereik hatékony kialakításában.

A nyomon követés jogszabályi kötelezettsége az agrár- és élelmiszeripari ellátási láncok szereplőinek, ezért kiemelt fontosságú, hogy az ezen a területen tevékenykedő vállalkozások bármikor, bármely termékük kapcsán pontos és gyors visszahívást tudjanak végrehajtani, amennyiben ez szükségessé válik.

A képzést főként az élelmiszer-, agrár- és frissáru szektorokban tevékenykedő, minőségbiztosításért és nyomon követésért felelős munkatársaknak ajánljuk.

Az alapismereteken túl, nemzetközi és hazai kitekintéssel, számos gyakorlati példa megismerésével bővíthetik tudásukat a GS1 globális szabványainak hatékonyságot és átláthatóságot biztosító megoldásairól.





Képzésünk eszközt ad a résztvevők kezébe, hogy:

- növeljék a vállalkozásaik logisztikai hatékonyságát;
- csökkentsék a munkatársaik adminisztrációs terheit;
- célzott és gyors termékvisszahívást tudjanak megvalósítani;
- növeljék vevőik elégedettségét;
- optimalizálják a készleteiket.

Vendégelőadóink a NÉBIH-től, az Agrárminisztériumból, és nemzetközi szolgáltató partnereinktől érkeznek hozzánk, ezáltal is biztosítva a magas színvonalú és a kor technológiáit is magába foglaló tudásátadást.

Előadóink által bemutatásra kerülnek valós élelmiszerbiztonsági auditok tapasztalatai, már bevezetett és működő rendszerek, valamint segítséget nyújtanak minden felmerülő kérdés-

ben, mely érinti a képzésen résztvevők vállalkozásait.

Az 5 napot felölelő képzést interaktív játékokkal, feladatokkal tesszük még inkább gyakorlatiasabbá. A képzés vizsgával zárul, és hallgatóink a számukra kiadott feladatok keretében megtervezik nyomkövetési rendszereiket, felméri és értékeli aktuális működésüket. Ennek köszönhetően végül olyan akciótervvel érkeznek vissza cégeikhez, amelyekkel gyakorlatilag azonnal elindíthatóak a kidolgozott fejlesztések, melyek eredményeképpen folyamataik gyorsabbá, költséghatékonyabbá tehetőek, miközben a munkaerő gazdaságosabban felhasználhatóvá, nyomkövetésük pedig az automatizált lépések bevezetésével megbízhatóbbá válik.

Képzéseinken eddig 15 fő vett részt és kapta meg az akkreditációt. Következő képzésünket szeptemberben

indítjuk el, amelyről bővebb információt az alábbi oldalon érhetnek el: www.gs1hu.org/nyomonkovetes-szakterto-kepzes

Jelentkezési szándékát ugyancsak ezen az oldalon jelezheti felénk egy online űrlap kitöltésével. Várjuk regisztrációját még ma!



Vicsai Judit

Koordinátor



Elindult a hamisított gyógyszerek elleni EU rendelet megvalósítása

2019. február 9-én elindult az Európai Bizottság (EU) 2016/161 Felhatalmazáson alapuló rendelete (FMD) alapján az Európai Gyógyszer Verifikációs Rendszer (EMVS), melynek elsődleges célja a gyógyszerbiztonság növelése, és a hamisított gyógyszerek kiszűrése az ellátási láncból.



Az európai rendszerhez a Tagországok nemzeti gyógyszer-verifikációs rendszerei (NMVS) csatlakoznak. Magyarországon a HMVS (Hungarian Medicines Verification System) létrehozásáért és működtetéséért a HUMVO Nonprofit Zrt. felel. Hazánkban 252 MAH (Forgalomba hozatali engedély jogosultja), 119 nagykereskedő, 2305 közforgalmi patika és 106 intézeti patika érintett a rendszerben. Az indulás minden résztvevő szempontjából komoly felkészülést igényelt, nem csak a termékek csomagolását kellett megváltoztatni, de fel kellett készíteni az érintettek IT rendszereit, új leolvasókat kellett telepíteni, illetve az egészségügyi szakdolgozóknak is elengedhetetlen volt a felkészülés az új típusú kód megjelenésére és az intézmények folyamatainak átalakításaira.

A lineáris EAN-13 típusú kód már február 9. előtt is minden termék csomagolásán megtalálható volt, viszont fokozatosan érkeznek az új kétdimenziós (2D) kóddal, a GS1 DataMatrix-szal ellátott termékek. Néhány termék esetében a két kód még párhuzamosan megtalálható, de ez a következő hónapokban teljeskörűen lecserélődik csak 2D-s kódokra. A magyar szereplők a lehetőségekhez képest jól felkészültek, és a rendszer rendben elindult, viszont a rendelethez képest az új szisztéma még rengeteg kiaknázatlan lehetőséget hordoz magában, amelyből az egészségügyi ellátási rendszer minden szereplője profitálhat a jövőben.

A Rendelet hivatalosan 2016. február 9-én jelent meg az Official Journal-ban, és a Tagországok-

nak, illetve az ellátási lánc szereplőinek (gyártók, nagykereskedők, kiskereskedők, egészségügyi intézmények) 2019. február 9-ig volt lehetőségük felkészülni az új előírásokra.

A Rendelet meghatározza a vényköteles gyógyszerek külső csomagolásán elhelyezendő biztonsági elemek követelményeit. Továbbá előírja az eredetiség-ellenőrzéshez szükséges biztonsági elemekre vonatkozó információk tárolására szolgáló, adattároló rendszer létrehozására, kezelésére és hozzáférhetőségére irányuló rendelkezéseket.

A gyógyszerek fogyasztói kiszérése elhelyezendő 2D-s kóddal, DataMatrix-szal feltüntetendő adatok, amelyek eredetiségvizsgálata a patikákban, illetve az egészségügyi intézményekben valósul meg, a következők:

- a termék azonosító száma (korábban is megjelent a lineáris vonalkódban);
- egyedi sorozatszám (ÚJ);
- lejárat (fogyaszthatósági) dátuma (korábban nem vonalkódban jelent meg);
- gyártási tételszáma/batch/lot száma (korábban nem vonalkódban jelent meg).

Európa-szerte a gyártók a GS1 szabványokat alkalmazva tudtak a Rendeletnek megfelelni, az adatokat strukturált módon, egymáshoz láncolva GS1 DataMatrix jelképben feltüntetve azokat. Emellett az adatok kommunikálása során a szervezeteket és a fizikai helyeket azonosító GLN (Global Location Number) szám is alkalmazásra került a GS1 szabványrendszerből az érintett adatszolgáltató cégek részéről.

A termék azonosító számából (GTIN) és a sorozatszám kombinációjából adódó karaktersornak minden egyes gyógyszer-csomag esetében egyedinek kell lennie, biztosítva az egyes termékek egyértelmű nyomon követhetőségét, illetve a Rendelet megközelítésében a „végponttól végpontig” típusú ellenőrzési rendszer alkalmazhatóságát.



Ugyanakkor a termék azonosítószáma, a tételszáma, valamint a lejárati időpont a **termékviSSzahívás, a forgalomból történő kivonás, a visszaszolgáltatási eljárások és a farmakovigilancia elősegítése által a betegbiztonságot** tudja növelni a gyógyszerellátási láncban.

A Rendelet hatálya a termék végponti ellenőrzésénél ugyan véget ér, viszont ez nem jelenti azt, hogy az egészségügyi ellátó intézmények ne tudnának tovább profitálni a termékeken lévő 2D-s kódokból és a bennük rejlő adatokból.

Alapvetően az FMD is a betegbiztonságot célozza meg, emellett az intézmények a kódok szkennelésével saját ellátási folyamataikat tudják gyorsítani, adatrögzítéseiket pontosabbá és ezáltal hatékonyab-

bá tenni, amellyel összességében a betegbiztonság növelhető, és a költségek csökkenthetők.

Az intézmény a következő folyamatokat tudja a 2D kód szkennelésével támogatni:

- Gyógyszer bevételezés;
- Gyógyszerkiadás az osztályra;
- Ágymenti gyógyszerelés;
- Műtéti felhasználás rögzítése;
- Magisztrális termékek nyomon követése;
- Eszköz és esetfinanszírozott (EFI) szakellátás nyomon követése;
- Készletek láthatósága, lejáró termékek figyelése, leltározás.

A gyógyszerek az új rendelet hatására könnyebben, automatikus adatgyűjtéssel nyomon követhetők lehetnek egészen a betegig, ezzel növelve



(01) 0 5996507 00059 7

(17) 220430

(10) ABC1234567890

(21) 1234567890abc

a betegbiztonságot, illetve lehetővé téve a betegekre levetített tényleges gyógyszerköltségek összesítését. Ugyanez igaz lesz a hamarosan életbe lépő orvostechikai eszközökre (MDR) és in vitro orvostechikai eszközökre (IVDR) vonatkozó rendeletek esetében, amely az orvostechikai eszközök harmonizált azonosítását és nyomon követését írja elő.

Ugyanakkor a beszállítók és az intézmények közötti ellátási folyamatok is támogathatók lehetnének, ha megvalósítják a Rendelet által meghatározott, az egységes azonosítás és vonalkódos jelölés felhasználásával kialakított aggregált címkék alkalmazását a termékek gyűjtőcsomagolásán. Ez azt jelenti, hogy a gyűjtőcsomagolás vonalkódjában megjelenő azonosító szám azonosítani tudja a csomagolásban lévő összes egyedi terméket. A beszállító az intézmény felé elektronikus üzenettel kommunikálhatja a gyűjtőcsomagolás azonosítójához tartozó egyedi termékek azonosítóit. Így az intézmény a gyűjtő átvételénél a gyűjtő címkéjének leolvasásával az összes benne lévő terméket egy leolvasással ellenőrizhetné az EMVS-ben és bevételezhetné a saját rendszerébe. A csomagban lévő elemek későbbi felhasználásánál pedig egyesével kijelenthetők az egyedi gyógyszer-csomagolások az Európai Gyógyszer Verifikációs Rendszerből.



GTIN₁ + Sorozatszám₁

GTIN₂ + Sorozatszám₁



Tartalmaz:
20X GTIN₁ + Egyedi sorozatszám₁₋₂₀

Ehhez a gyártónak az aggregált kódokat és a hozzá tartozó egyedi kódokat is fel kell töltenie az EMVS-be. Jelen pillanatban ez a megoldás a gyakorlatban még nem alkalmazható, mert az EMVS nem képes kezelni az aggregált kódokat, de a szektor szereplői már felismerték ennek szükségességét, és az EU, illetve az EMVS képviselőivel folyamatosan egyeztetnek, hogy minél előbb elérhető legyen ez a szolgáltatás is, megkönnyítve az egészségügyi szektor szereplőinek mindennapi munkáját.

Amennyiben kérdése lenne a témában, keresse szakértőnket.



Horváth-Hankó Christine
.....
egészségügyi sektormenedzser



Krázi Zoltán
.....
implementációs igazgató

Rövid híreink az egészségügyi szektorból

Az első magyar esettanulmány nemzetközi adatbázisba került

A Gottsegen György Országos Kardiológiai Intézet (GOKI) a speciális, társadalombiztosítás által egyedileg finanszírozott orvostechnikai eszközökre vonatkozóan, hazánkban elsőként vezetett be GS1 alapú nyilvántartási- és nyomonkövetési rendszert, melyet felvettek a GS1 nemzetközi egészségügyi implementációs adatbázisába is. A Healthcare Provider Database-ben (Egészségügyi Szolgáltatói Adatbázis) már több, mint 140 valós gyakorlati példa található egészségügyi intézmények GS1 szabványos megoldásairól.

Az angol nyelvű adatbázis használata ingyenes, és egy regisztrációt követően az alábbi linken keresztül érhető el: <https://www.gs1.org/industries/healthcare/implementation/provider-database>



Nemzetközi GS1 szabványimplementációs webinarok

Ingyenes, angol nyelvű webinar formában meghallgathatók a legújabb nemzetközi GS1 szabványimplementációk. Az adott bevezetést a helyi egészségügyi intézmény szakemberei mutatják be, kitérve a projekt-felépítésre, a nehézségekre, a tapasztalatokra és az elért előnyökre. A webinarokat azon intézményeknek, egészségügyi megoldásszolgáltatóknak és az egészségügyi ellátás terén tevékenykedő szakembereknek ajánljuk, akik GS1 szabványok bevezetését tervezik a folyamatok hatékonyabbá tétele és az eszközök, gyógyszerek, páciensek nyomon követése érdekében.

A webinarokra havonta kerül sor, és visszahallgathatók egészen 2014-ig az alábbi linken: <https://www.gs1.org/industries/healthcare/hpac/webinars>



Meghívó nemzetközi egészségügyi GS1 szabványalkalmazás megtekintésére

A GS1 Magyarország szakmai látogatást szervez a brit Leeds Teaching Hospitals NHS Trust intézményébe, ahol különféle területen tekinthető meg a GS1 szabványok szerepe a gyakorlatban. A látogatás során a folyamatokba integrált betegazonosítás és nyomon követése, a beteg kezeléséhez kapcsolódó adatok tárolása, a helyadatok tárolásának folyamata csak néhány részterület a megtekinthető megoldásokból.

Időpont: 2019. szeptember 17-19.

A kórházlátogatáson történő részvétel ingyenes, de regisztrációhoz kötött. Minden további utazási és szállásköltség finanszírozása önköltséges.



Regisztrálni ezen linken lehetséges:
<https://www.gs1hu.org/egeszsegugy-regisztracio>

Bővebb információért keresse kollégánkat:
Horváth-Hankó Christine (hanko@gs1hu.org).



Újabb GS1 Egészségügyi szakértőképzés indul október 22-én

A GS1 Magyarország hazánkban egyedülálló és hiánypótló képzést indít az egészségügyi szektor képviselői számára, melynek keretében az egészségügyi iparág bármely szegmensében tevékenykedő szakemberek nemzetközi kitekintéssel és számos gyakorlati példa megismerésén keresztül bővíthetik tudásukat a GS1 globális szabványainak hatékonyságot, átláthatóságot és megbízhatóságot nyújtó megoldásairól.

A GS1 Egészségügyi szakértő képzés elvégzésével megszerezhető az a széleskörű, nemzetközi gyakorlatokra és uniós, valamint helyi aktuális jogszabályok ismeretére épülő szabványismereti alaptudás, mellyel a szakértő képessé válik:

- a kórházak és egyéb egészségügyi intézmények folyamatainak vizsgálatára, és a lehetséges fejlesztési pontokon a GS1 szabványrendszer egyes elemeinek alkalmazásával a hatékonyabb működés megtervezésére és bevezetésére,
- alkalmazhatja szakértői tudását az EFOP/VEKOP pályázatok tervezésében, megvalósításában
- nem utolsó sorban a jogszabályi kötelezettségeknek megfelelő rendszerek kialakítására.

Tudjon meg többet képzésünkről!
<https://www.gs1hu.org/eu-szakerto-kepzes>





Új, a fogyasztói élményt is növelő kódokkal jelöli termékeit a Gyermelyi



A Gyermelyi története 1953-ig nyúlik vissza, amikor 12 gyermelyi gazda megalapította a Vállalatcsoport jogelődjét, a Petőfi Szövetkezetet. Az akkor még mezőgazdasági szövetkezetként működő jogelődő tette le az alapjait azoknak a fő tevékenységi köröknek, amelyekkel mai is meghatározó piaci szereplő, vagy piacvezető a vállalkozás. Tésztagyártással 1971. óta foglalkozik a cég.

A tudatos fejlesztéseknek köszönhetően mára az 500 főt foglalkoztató Gyermelyi Vállalatcsoport Magyarország piacvezető tésztagyártója, legnagyobb tojástermelője és megkerülhetetlen malomipari szereplője. A cégcsoport 2018-as konszolidált árbevétele 24,6 milliárd forint volt, és az elmúlt 5 évben 19 milliárd forintot fordított beruházásokra, fejlesztésekre.

Az egyik legfrissebb fejlesztésről, a GS1 DataBar kisebb helyigényű és a GS1 DataMatrix kétdimenziós jelkép bevezetésének részleteiről **Göbölös-Szabó Tibort, a Gyermelyi Zrt. kereskedelmi igazgatóhelyettesét** kérdeztük.

Egy akkora vállalkozás életében, mint a Gyermelyi, már viszonylag hamar felmerülhetett az igény a termékek azonosítására és vonal-

kódos jelölésére. Mióta alkalmaznak GS1 szabványokat?

Termékazonosítással a 90-es évek közepétől foglalkozunk. Ekkor kerültek fel először a tasakokra a terméket előállító műszak- és csomagológép azonosítói.

A termékazonosítás feladata több munkafolyamat kollégáinak közös, odafigyelő munkájával tartható fenn (gyártás, csomagolás, raktározás, fuvarszervezés). A területet a minőségirányítás fogja össze.

Mennyire fontos a piacra kerülés és a versenyképesség szempontjából követni a különböző technológiai trendeket, így pl. az újabb típusú GS1 azonosító jelképek, vagy a logisztikai címkék, EDI üzenetek alkalmazása a gyakorlatban?



Piacvezetőként fontosnak tartjuk, hogy a termékelőállítás és értékesítés területén a kor legmodernebb eszközeivel, folyamataival dolgozzunk. A piaci trendekhez való igazodás elengedhetetlen és ez sokszor egybeesik a kereskedelmi partnerek elvárásaival is.

Miért döntöttek a GS1 DataBar és a GS1 DataMatrix jelkép típus bevezetése mellett? Milyen termékcsoportokra és csomagolási szintekre vezették be és miért éppen arra?

Az egyik nagykereskedelmi partnerünk kérése volt, hogy a részükre gyártott gasztró kiszerezésű sajátmárkás termékeken tüntessük fel a

GS1 DataBar, illetve GS1 DataMatrix kódokat, hogy ezáltal ők is biztosítani tudják a vevők részére a nyomkövethetőséget.

A bevezetést követően folyamatosan bővítettük azon termékek körét, amire felkerült a GS1 DataMatrix kód, amelynek adattartalmát kiegészítettük úgy, hogy a mi rendszerünk számára is fontos, az egyedi azonosítóval biztosítható információkkal rendelkezünk.

A kategóriánkban elsőként alakítottuk ki és alkalmazzuk ezt a jelölési rendszert a termékeinken. Jelenleg már az összes általunk gyártott

gasztró kiszerezésű tésztán, illetve a termékek másodlagos csomagolásán megtalálható a GS1 DataMatrix kód.

Hogyan zajlott a bevezetés folyamata? Mire kellett a legnagyobb hangsúlyt fektetni?

A bevezetés a gyártástechnológiában nem igényelt változást, azonban a folyamatokon változtatni kellett. Egy plusz ellenőrzést kellett bevezetni az új dinamikus kódra, melyet a gépkezelők és a laborosok végeznek, illetve a címkét minden egyes azonosítóváltáskor (műszakváltás, vagy dátum) külön rá kell tölteni a nyomtatókra és újra ellenőrizni.





A folyamatok változtatásán felül kiemelt figyelmet kellett fordítani az érintett kollégák képzésére, hogy az ellenőrzési folyamatokat precízen el tudják végezni.

A DataMatrix bevezetése során azzal szembesültünk, hogy az akkori címkenyomtató szoftverünk nem támogatta ezeket a vonalkódokat, így frissítenünk kellett a legújabb verzióra. A verziók közötti különbség 11 évet, és működésbeli különbséget jelentett, így módosítani kellett a saját fejlesztésű címkenyomtatós szoftvereinket is. Kihívást jelentett az is, hogy az akkori Windows xp-n futó folyamatokat kellett áthelyeznünk Windows 10-es operációs rendszerre.

Az 1. sz. tésztagyárunkban található régebbi típusú Markem nyomtatók nem rendelkeztek hálózati eléréssel, így azok esetében ún. soros-Ethernet (Lantronix) konvertereket kellett alkalmaznunk az egyes címkésablonok letöltésére.

Okozott problémákat az androidos mobiltelefonnal történő vonalkód-olvasás is, amit remélhetőleg sikerült orvosolnunk a „Cognex barcode reader” nevű alkalmazással. Ez nagy hatékonysággal képes vonalkódokat olvasni androidos mobilon.

Alapvetően a saját IT-s kollégáink alakították ki az egész folyamatot, azonban, amikor szükségünk volt rá, telefonon és e-mailben is technikai segítséget nyújtott számunkra a GS1 Magyarország a GS1 DataMatrix bevezetése során.

Összességében mennyi időre volt szükség a bevezetéshez?

A DataMatrix bevezetése nem kevés időt vett igénybe. A folyamatok átírása, az új címkésablonok kialakítása, a fejlesztés és a tesztelés összességében több hónapig tartott, de ez szorosan kapcsolódott a 2. sz. tésztagyárunkban végrehajtott, termékazonosítás miatti fejlesztéseinkhez.



A bevezetést követően hogyan látják a fejlesztés eredményeit? Elégedettek-e a befektetett munka által elérhető előnyökkel?

A fejlesztés mindenképpen sikeresnek és eredményesnek mondható. Egyrésztől azért, mert ezzel megtudtuk felelni egy olyan kereskedelmi igénynek, ami segít abban, hogy végig lehessen követni a teljes gyártási folyamatot az alapanyagtól a késztermékig, illetve a gyártótól a vevőig. Másrésztől pedig a saját gyártástechnológiánkat is olyan szintre tudtuk fejleszteni a tésztagyár 2-ben, amely segíti a termékek automata robotcellák közötti közlekedését, teljes körű beazonosítással.

Milyen további fejlesztéseket terveznek? Várható-e további, a fogyasztói élmény növelését segítő innováció bevezetése?

Több fejlesztési lehetőség megvalósítását is megvizsgáljuk a jövőben, de ez időt és összetett feladatot jelent számunkra. Minden ilyen fejlesztés kihat a gyártásra, a csomagolásra, azok kapacitásváltozására, illetve a logisztikai folyamatokra is, ezért előzetesen ezeket jól át kell gondolni, meg kell tervezni.

Az új tésztagyárunk építését megelőzően a raktárkapacitásunkat kellett bővítenünk. A már meglévő raktárakkal azonos rendszert használó, teljesen automatizált, önműködő

raktár került kialakításra. Az automata raktárak összes kapacitása így már eléri a 20.000 raklapot. Az új raktár kiépítése egy új, megoldandó feladatot generált, a távolság leküzdését, mivel az épület távol esik a tésztagyártól. Ekkor került beszerzésre a 8 önműködő targonca, amik biztosítják az összeköttetést az új csomagoló berendezések és a raktárak között. A vezető nélküli szállítóberendezések emellett még segítik a csomagolóanyag eljuttatását az üzem különböző területei között és a kommissiózási munkákba is bevonásra kerültek. A palettázás a csomagolótértől elkülönített csarnokban történik, ahová két 180 méter hosszú szállítópályán érkeznek a kartonok, illetve a zsákok. A palettázást jelenleg négy robot végzi, igen nagy hatékonysággal. A fent említett csomagolási, szállítási és raktározási megoldások a jelenkor műszaki és technológiai színvonalának csúcsát jelentik. Fejlesztéseink során mindig törekszünk arra, hogy egy termékpálya minden pontja azonos, magas műszaki színvonalon üzemeljen.

Gondolkodunk azon is, hogy milyen innovációs megoldással, milyen többletinformációt tudunk szolgáltatni a tudatosabb vásárlók számára. Ebben a közös gondolkodásban partnerünk a GS1 Magyarország is.



Göbölös Szabó Tibor

Gyermelyi Zrt. kereskedelmi igazgatóhelyettese



Minden, amit a képzéseinkről tudni érdemes

Az utóbbi időben számos európai uniós jogszabály kapcsán és a különböző iparágak részéről felmerült újabb igények mentén több friss fejlesztés is történt a GS1 szabványrendszer háza táján, megnyíltak új felhasználási lehetőségek, ezért időről-időre érdemes Partnereinknek is a szabványismereteik bővítése, az új lehetőségek üzleti gyakorlatba építése.

GS1 Magyarország kiemelt szolgáltatásai közé tartozik az információátadás és a GS1 szabványrendszerrel kapcsolatos képzések biztosítása, hiszen mindannyiunk érdeke, hogy a GS1 szabványok az előírt globális szabályoknak megfelelő módon kerüljenek átültetésre és alkalmazásra a vállalkozások mindennapi életében és üzleti folyamataikban.

Magyarországon egyedülálló szakértőképzések

A GS1 Magyarország 2018 óta elérhető, legújabb képzési szolgáltatása keretében szakértőket képez a különböző iparágak számára, hazánkban egyedülálló tudásanyaggal. Versenyképes tudást nyújtunk, nemzetközi sikeres gyakorlatokra és a GS1 szabványmegoldásokra alapozva.

Frissen szerzett tudásával képessé válik különböző vállalkozások vagy intézmények folyamatainak felmérését követően hatékonyságnövelő, költségoptimalizáló és a transzparenciát magasabb színvonalra emelő új rendszerek szervezetre szabott megtervezésére és a bevezetés támogatására. Mindezt a GS1 szabványelemekben és megoldásokban rejlő előnyök kiaknázásával.

Jelenleg elérhető szakértőképzéseink – már lehet jelentkezni az ősszel induló szemeszterekre:

- **GS1 nyomonkövetési szakértő**
A képzés az agrárágazat és élelmiszeripar bármely szegmensében tevékenykedő vállalkozóknak és az ilyen vállalkozásoknál dolgozó, minőségbiztosításért, nyomon követségért felelős munkatársaknak szól. Az alapismereteken túl, nemzet-

közi és hazai kitekintéssel, számos gyakorlati példa megismerésével bővíthetik tudásukat a GS1 globális szabványainak hatékonyságot és üzleti előnyöket biztosító megoldásairól.

- **GS1 egészségügyi szakértő**

A képzés a teljes egészségügyi iparág bármely területén tevékenykedő szakembereket szólítja meg, akik az elméleti alapok mellett már sikeresen működő, külföldi megoldásokon és számos gyakorlati példán keresztül bővíthetik tudásukat a GS1 globális szabványainak hatékonyságot és gyorsabb, biztonságosabb, átláthatóbb ellátást támogató megoldásairól.

Bővebb információért keresse fel honlapunkat:

<https://gs1hu.org/szakertokepzések>

Webinar képzések

A digitális világ nem csak a kereskedelem és az üzleti élet számos területét forradalmasította, eljött az idő, hogy az információátadásban is alkalmazásba vegyük a legmodernebb lehetőségeket, melyek gyorsabb, kényelmesebb és hatékonyabb tanulást tesznek lehetővé – ezért vezettük be új, kényelmes webinar képzéseinket.

A webinar képzés egyszerű és hatékony online képzési forma, melynek során Ön kényelmesen, a saját gépén, saját irodájában ülve bővítheti ismereteit. A GS1 Magyarország honlapján jelenleg 6 szakterületre vonatkozóan lehet jelentkezni online képzésre:

- **GS1 Rendszer általános ismeretek webinar**

Képzésünkön megújult formában sajátíthatja el mindazon hasznos ismereteket, melyek megkönnyítik GS1 Kapcsolattartóink számára a GS1 szabványok és szolgáltatásaink gyakorlati alkalmazásba vételét.

- **Azonosítószám képzés és vonalkód alapismeretek webinar**

Tantermi oktatásunk mellett, online formában és rövidített, átstrukturált tematikával szerezheti meg a vonalkódos azonosítás és a számképzés alapjaival kapcsolatos tudást.

- **A GS1-128 és az SSCC szerepe a kereskedelemben webinar**

A képzés során megismerheti az egyik leggyakoribb GS1 vonalkód jelkép felépítését és készítését, valamint a logisztikai címkében rejlő lehetőségeket.

- **Szabványmenedzser webinar**

A képzés során megismerheti a GS1 Magyarország legújabb szolgáltatását, a Szabványmenedzser platformot, amely a Számkiadó és nyilvántartó kliens szoftver helyébe lép. Az új megoldás felhő alapú adatbázissal rendelkezik, több céges felhasználó hozzáférést is támogatja és segít a termékazonosítás és a vonalkódos jelölés első lépéseiben.

- **Nyomon követés alapjai webinar**

Online képzésünkön a jogszabályban előírt nyomon követés módszertanát, alapfogalmait, a kapcsolódó GS1 szabványelemek alkalmazási lehetőségeit mutatjuk be hallgatóinknak.

- **UDI webinar**

UDI webinarunk az új európai uniós jogszabályoknak történő megfeleléshez, az egészségügyben bevezetendő azonosítási- és jelölési szabályokhoz nyújt gyakorlati segítséget.

Tantermi vagy kihelyezett képzések

A GS1 Magyarország rendszeresen szervez egy-egy témakört lefedő fél

vagy egész napos oktatásokat, akár kezdők, vagy gyakorlottabb Partnereink számára a GS1 Magyarország székhelyén található oktatótermében (1139 Budapest, Fáy utca 1/b.). Ezek a hosszabb lélegzetű workshopok keretet adnak egy-egy téma jóval részletesebb áttanulmányozásához, a felmerülő kérdések részletes átbeszélésével.

Jelenleg az igény szerint elérhető tantermi képzéseink a következők:

- Azonosítószám képzés és vonalkód alapismeretek
- A GS1-128 és az SSCC szerepe a kereskedelemben
- A GS1 Databar vonalkód a kereskedelemben
- GS1 EDI e-Számlázás
- Adatminőség-adatkommunikáció

Amennyiben úgy látja, hogy vállalkozásában több kollégának, akár egész osztályoknak is fontos volna a GS1 szabványismeretek elsajátítása és a gyakorlati tudás elmélyítése, vegye igénybe kihelyezett képzési ajánlatunkat. Ezek a képzések előre egyeztetett terjedelemben (egy vagy több napos intervallumban) és témában, speciálisan az Ön vállalkozásának profilját

Bővebb információért keresse fel honlapunkat:

<https://gs1hu.org/szolgáltatasaink/tudasmegosztas/kepzesek>



Burányi Zsófia

PR és marketing menedzser



GS1 Partneri teendők – érdemes tudni

Az alábbi témák a GS1 Partnerség kapcsán kiemelt figyelmet érdemelnek, így ezúton is szeretnénk felhívni rá GS1 Felhasználóink figyelmét, megkönnyítve ezzel az adminisztrációt, az ügyintézés és a szabványbevezetéshez elengedhetetlen információk elérését.

Licenckód érvényessége

A GS1 szolgáltatások igénybevételehez elengedhetetlenül szükséges licenckódok azok első igénylésétől, illetve a korábbi licenckód lejáratától számított 365. napon lejárnak.

Felhívjuk szíves figyelmüket arra, hogy az Általános Üzleti Feltételeink, valamint a közöttünk fennálló Licen szerződés alapján, amennyiben a t. Partnerünk a licenckód lejáratának napjáig a GS1 jogviszonyát nem mondja fel, úgy kell tekinteni, hogy a licenckód lejáratától számított újabb 365 napra új licenckódot igényelt a GS1 szolgáltatások további felhasználása érdekében, melyre tekintettel Díj-jegyzékünknek megfelelő fizetési kötelezettség keletkezik.

Társaságunk ezáltal garantálja, hogy az Önök által igényelt szolgáltatások felhasználása zökkenőmentesen biztosítva legyen.

Kérjük, hogy a fentiekre tekintettel, amennyiben Társaságunk szolgáltatásait a Licenckódjuk lejáratát követően már nem kívánják igénybe venni, arról Társaságunk felé licenckódjuk lejáratának napjáig szíveskedjenek nyilatkozni, ennek elmaradása esetén esetleges felmondásuk kizárólag a jövőre nézve lehetséges, mely a már esedékessé vált díjfizetési kötelezettségüket nem érinti.

MyGS1 ügyintézői oldal

A weboldalunk jelszóval védett, MyGS1 felülete alkalmas arra, hogy személyre szabott online ügyintézés tegyen lehetővé Partnereinknek.



A GS1 Magyarország célja, hogy a hazai GS1 szabványalkalmazó vállalkozásokat a lehető legmagasabb színvonalon szolgálja ki. A MyGS1 egy hasznos online szolgáltatás, mellyel Partnereink egyedi igényeinek is igyekszünk megfelelni.

A MyGS1 felületre GLN Szervezetazonosító számmal, a GS1 Magyarország felé bejelentett hivatalos e-mail címmel és a Társaságunktól kapott jelszóval (vagy ennek esetleges elvesztésekor az Önök által önállóan generált új jelszóval) lehet belépni.

A MyGS1 felület jelenleg az alábbi szolgáltatásokat biztosítja:

- a GS1 Magyarországtól igényelt Licenckódokat, a Licenckódok által igénybe vehető szolgáltatásokat és a Licenckódok lejárat dátumát tartalmazó IGAZOLÁS letöltése;
- szerződés és egyéb dokumentumok lekérdezése;
- számlatörténet megtekintése;
- GS1 rendszer licenccím meghatározásához szükséges árbevételi kategória változásának bejelentése;
- kapcsolattartói adatok módosítása;
- ellenőrzőszám számítás;
- a SzabványMenedzser szolgáltatással kapcsolatos tudnivalók elérése;
- vonalkód-ellenőrzés, illetve vonalkód-minősítés szolgáltatásaink igénybevétele;
- képzéseinkkel kapcsolatos információ és jelentkezés;
- tudástár (GS1 szabványokkal és megoldásokkal kapcsolatos leírások, szakmai anyagok, kiadványok, útmutatók, esettanulmányok);
- a GS1 világa magazinok eddig megjelent számai digitális formában;
- feliratkozási lehetőség a GS1 Magyarország Kódvilág hírlevelére, mely kizárólag a GS1 Partnerek számára készül, hasznos információkkal.

GS1 Partneri tennivalók listáját ajánljuk minden kedves Felhasználónk figyelmébe:

1. Licenckód érvényességének ellenőrzése a GS1 Magyarországtól kapott Igazoláson, és lejáratokor annak megújítása;
2. Ismerkedés a MyGS1 oldalunkkal, mely személyre szabott ügyintézkést tesz lehetővé;
3. Kapcsolattartói adatok ellenőrzése, változás esetén az adatok módosítása;
4. Aktuális számla állapotának ellenőrzése a MyGS1 oldalon;
5. Jelentkezés a GS1 Magyarország legújabb, Kapcsolattartók részére szervezett, GS1 Rendszer általános ismeretek elnevezésű webinar-jára, online tájékoztatójára;
6. Részvétel a GS1 Magyarország alapképzésén - az Azonosítószám képzés és vonalkód alapismeretek oktatásunk tantermi tréningként vagy az online webinar formájában is elérhető;
7. A MyGS1 felületen közzétett friss GS1 világa magazin átlapozása, a Kapcsolattartói e-mail címre kiküldött leveleink követése;
8. Böngészés a GS1 Tudástárban;
9. A GS1 Magyarország weboldalán (www.gs1hu.org) a friss hírek, friss tartalmak rendszeres olvasása

Kapcsolattartói adatok és számla ellenőrzése

Gyakran előfordul Partnereinknél, hogy új Kapcsolattartó személy kerül kijelölésre, melyről mindenképpen szükséges Társaságunk értesítése is, hiszen ez a személy az első az Önök vállalatánál, akit bármilyen változásról vagy újdonságról tájékoztatunk.

Annak érdekében, hogy a Partnereink a lehető legkényelmesebb módon intézhessék a módosítások bejelentését, a MyGS1 oldalunkon bevezettünk egy űrlapot. Ennek kitöltésével és beküldésével jelezhetik felénk a változásokat.

Az aktuális számla fizetési határidejének betartása Partnereink érdeke is, hiszen ekkor tudjuk zökkenőmentesen biztosítani Partnereink számára szolgáltatásaink rendelkezésre állását. A kiküldött számlák mellett a MyGS1 oldalon mindig megtalálhatják Partnereink az aktuálisan kiküldött számlájuk digitális másolatát.

GyIK

Honlapunkon folyamatosan bővítjük a GS1 szolgáltatások használatával kapcsolatban leggyakrabban felmerülő kérdések és az azokra összegyűjtött válaszok körét (GyIK), melyek a weboldalunkon az Ügyfélszolgálat menüpont alatt találhatóak.

Ha kérdése vagy észrevétele van, kérjük, hívja Ügyfélszolgálatunkat telefonon, munkanapokon 8:00-14:00 óra között (06-1-412-39-40) vagy írjon nekünk az info@gs1hu.org



Daka Margit

.....
ügyfélszolgálati vezető

Online-ban az erő:
tekintsen az internetes bevásárlások mögé!

AZ ONLINE PIACTÉR BELÜLRŐL

A Nielsen online kiskereskedelmi indexe segít eligazodni az internetes FMCG-piaci trendek világában, miközben kategóriánként is felvillantja az értékesítési adatokat. Az e-kereskedelemben jelenlévő versenytársak aktivitásaiba is betekintést nyújt - így segítve a hosszú távú üzleti tervezést. Kövesse nyomon a saját és versenytársai online jelenlétét a Nielsen online kiskereskedelmi index értékesítési adatai alapján!

NIELSEN ONLINE KISKERESKEDELMI INDEX

