

GS1 világa

Magazin



2021/4. | XIII. évf. 4. szám

Fókuszban

Globális program indult a GS1 szabványalkalmazások védelmére

Corporate

Új vezető a GS1 Magyarország
Ügyfélszolgálatának élén

TARTALOM

- 04 Fókuszban**
Globális program indult a GS1 szabványalkalmazók védelmére
- 06 Corporate**
Új vezető a GS1 Magyarország Ügyfélszolgálatának élén
- 08** Ügyféltámogatás felsőfokon
- 10** Partnereink figyelmébe ajánljuk - Fontos információk egy helyen
- 12 GS1 Akadémia**
Gyűjtő- és logisztikai címkék használata a GS1 rendszerében
- Szabványok a gyakorlatban**
- 16** Esetpélda: Szükséges GTIN számot váltanom?
- 18** Ellenőriztesse vonalkódjait a GS1 Magyarországnál!
- SzabványMenedzser**
- 20** Több mint 2 500 partnerünk használja napi munkájához a Szabványmenedzsert
- Kitekintés**
- 24** Elérhető az első magyarországi EBSI node
- 26** Megjelent a GS1 szervezet 2020/2021 Éves Jelentése
- 28** A vásárlók nem kérnek az üzletek által kínált technológiai élményekből
- Nyomon követés**
- 30** GS1 képzések a hatékony nyomon követés alapjairól
- Élelmiszeripar**
- 32** Esettanulmány: Az ausztráliai Norco tejtermékeinek védelme GS1 DataMatrix-szal
- 34** IFS audithoz GLN számra van szükségem - mi a teendő?
- Egészségügyi szektor**
- 36** 5 éves a Magyar GS1 Egészségügyi Felhasználói Csoport
- 39** Szolgáltatásaink az egészségügyi szektor számára
- Pénzügyi szektor**
- 40** Azonnal népszerű lett a „több éves LEI” szolgáltatás
- Események**
- 42** 2. Digitális kihívások, digitális válaszok online konferencia
- 44** Lean & Green workshop a Körforgásos Gazdaság Summit 2021-en

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: Berecz Tímea, Burányi Zsófia, Daka Margit, Egri Judit, Horváth-Hankó Christine, Kecskés Katalin, Krázlí Zoltán, Lieber Ildikó, Petrányi Krisztina, Suppán Anna, Szügyi Tímea, Vatai Krisztina, Vicsai Judit, Vízkei György. **Hirdetésfelvétel:** cím: 1139 Budapest, Fáy u. 1/B, e-mail: info@gs1hu.org **Hirdetés ajánlat:** www.gs1hu.org **Szerkesztés, tördelés, nyomdai előkészítés:** 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

Tisztelt Partnereink! Tájékoztatjuk Önöket, hogy a GS1 Magyarország Nonprofit Zrt. Általános Üzleti Feltételei módosítás alatt áll. A módosított Általános Üzleti Feltételek 2022. január 01. napján lép hatályba. A változást mutató Általános Üzleti Feltételeket Társaságunk 2021. december 15. napjától a honlapján (www.gs1hu.org) teszi közzé.

Előző lapszámunkban óvatos bizakodással írtuk, hogy lassanként visszatérünk a normalitáshoz, megszűnnek a személyes kapcsolattartást akadályozó korlátok. Nem így történt, sokkal inkább kialakult egy új, hibrid normalitás, ami például konferenciák esetében lehetővé teszi ugyan a személyes részvételt, de a távolról történő követést is.



Vízkei György
.....
a GS1 Magyarország elnöke

Köszöntő

Járványhelyzet forever?

Előző lapszámunkban óvatos bizakodással írtuk, hogy lassanként visszatérünk a normalitáshoz, megszűnnek a személyes kapcsolattartást akadályozó korlátok. Nem így történt, sokkal inkább kialakult egy új, hibrid normalitás, ami például konferenciák esetében lehetővé teszi ugyan a személyes részvételt, de a távolról történő követést is. A digitalizáció térnyerése tehát töretlen, ami a GS1 Magyarország, mint a digitalizáció iránt elkötelezett szervezet szűken vett érdekei szempontjából pozitív fejlemény. Jelen lapszámunk a hagyományoknak megfelelően széles kitekintést ad általában a GS1, ezen belül különösen a GS1 Magyarország életéről.

Az egész GS1 közösség érdeke, hogy megőrizzük a rendszer integritását, a jogtisza alkalmazókat megvédjük a zavarosban halászóktól. Beszámolunk egy olyan programról, amely ezt a célt szolgálja.

Állandóan fejlesztjük ügyfélszolgálati tevékenységünket a minél jobb ügyfél-élmény érdekében. Az ezzel kapcsolatos fejleményekről ezen lapszámunkban adunk tájékoztatást.

Még a szakértők között is gyakran vita tárgya, hogy mikor kell GTIN számot váltani. Az egységes értelmezés érdekében ezt a kérdést igyekszünk állandóan napirenden tartani és példákon bemutatni a helyes eljárást.

A GS1 Magyarország utóbbi években történt felhasználó-támogató fejlesztései közül a legsikeresebb minden bizonnyal a Szabványmenedzser. Örömteli eredmény, hogy már több mint 2500 felhasználó veszi igénybe rendszeresen. Amíg a GTIN szám használata ma már általános, a gyűjtő- és logisztikai címkék bevezetése még nagy lehetőségeket tartogat. Ehhez kívánunk segítséget nyújtani GS1 Akadémia rovatunkban.

A GS1 közösség nagy erőforrásokat áldoz az egészségügyi szektor hatékonyságának fokozását szolgáló szabványainak elterjesztésére. Beszámolunk az ezzel kapcsolatos fejleményekről is.

Végül az évfordulóhoz közeledve nem feledkezünk meg arról, hogy minden szabványalkalmazónknak boldog karácsonyt és újévet, jó üzletmenetet kívánunk. Ha ehhez a legcsekélyebb mértékben is sikerült hozzájárulnunk, úgy az őszinte örömünkre szolgál.

Viszkei György
a GS1 Magyarország elnöke



Globális program indult a GS1 szabványalkalmazók védelmére

A GS1 rendszer immár közel 50 éve nyújt nagyobb hatékonyságot, biztonságot és átláthatóságot a szabvány hazai felhasználóinak és a nemzetközi szintű ellátási láncokban egyaránt. Legyen szó gyógyszeréről vagy vakcináról, friss élelmiszerről vagy gyerekjátékokról, a GS1 vonalkód a megbízható márka és hitelesség szimbóluma. Ennek védelmében indított globális programot a GS1 szervezet az illegális szabványhasználók és -hamisítók ellen.



A termékek nyomon követhetősége, eredetének ismerete, megbízhatóságának ellenőrizhetősége, probléma esetén a könnyű és gyors visszahívás lehetősége egyre erősebb igény és elvárás a kereskedők, a lakosság és a hatóság irányából egyaránt. Ennek biztosításához a termékek GS1-szabványos azonosítószáma és az azt tartalmazó vonalkód a legtöbb IT megoldás és üzleti folyamat alapját képezi.

A GS1 szabványelemek alkalmazása GS1 licenc köteles, akár GTIN számról, akár csak belső azonosítókról beszélünk. Az EAN vonalkódok generálása és használata szintén kizárólag hivatalos és élő GS1 licenccel végezhető tevékenység (Isd. MSZ ISO/IEC 15420:2015 szabvány).

A GS1 rendszer licenccel rendelkező gyártók és kereskedők, akik jogszerűen és hitelesen alkalmazzák a GS1 szabványrendszer egyes elemeit termékeik azonosítására, nyomon követhetőségére, márkájuk beazonosíthatósága és védelme érdekében, a legfőbb elszennvedői a rendszert nem legálisan használók által okozott károknak. Legyen szó illegális számhasználatról vagy rosszul képzett azonosítókról, vonalkódokról - minden ilyen anomália idő- és presztízsvesztést jelent az ellátási lánc különböző szereplőinek, beleértve a helyesen eljárókat is.

A jogszerűtlen vagy hibás szabványhasználat ugyanakkor nem minden esetben szándékos, a megfelelő tudás és információk hiányában is előállhat egyes szervezeteknél, vállalkozásoknál.



Számos más GS1 Tagszervezettel együtt a GS1 Magyarország is célul tűzte ki a jogszerűtlen és szakszerűtlen azonosítószámokat képző vállalkozások, piaci szereplők számának visszaszorítását. Ennek érdekében programot indított, amelyben munkatársai kereskedői együttműködésekkel és helyszíni ellenőrzésekkel szűrik ki azon vállalkozásokat, melyek feltételezhetően a teljes körű ismeretek hiányában vagy tudatosan jogszerűtlenül ill. szakszerűtlenül alkalmazzák a GS1 megoldásokat; azaz a GS1 szabvány alapján képzett azonosítókat, illetve az azokat feltüntető EAN-13 vagy EAN-8 vonalkódokat.

Melyek a jogszerűtlen és szakszerűtlen GS1 szabványalkalmazás leggyakoribb esetei, melyek vizsgálatára és megszüntetésére a GS1 Magyarország létrehozta Programját?

- A jogszerűtlenség előáll abban az esetben, ha a GS1 licenc megkötése nélkül kezdi alkalmazni egy vállalkozás a GS1 szabványmegoldásokat. Illetve gyakori eset, hogy a GS1 licenc szerződést lemondják, nem hosszabbítják meg évről-évre, de az azonosítókat, vonalkódokat továbbra is alkalmazzák üzleti folyamataikban. **Ezeket az eseteket széleskörű kereskedői együttműködések keretében, adatbázisok ellenőrzésével és helyi ellenőrzésekkel tudjuk kiszűrni.**
- A felhasználók gyakran nincsenek tudatában, hogy GS1 szabványos azonosítókat alkalmaznak, amikor

azokat IT szolgáltató partnerük, azaz POS vagy belső IT rendszerük szállítója, üzemeltetője automatikusan képezi beépített szoftverével. **Az ilyen ügyek kiküszöbölésére a GS1 Magyarország felkérte a vele együttműködő Szolgáltató Partnereit, hogy tájékoztassák ügyfeleiket, ha szoftvereik GS1 licenc köteles megoldásokat is tartalmaznak, hogy ezek jogszerű használatához regisztráljanak a GS1 rendszerbe.**

A szabályos és jogszerű szabványhasználat az ellátási láncok és a hazai, valamint nemzetközi piac elvárása is, hiszen a globális szabványrendszer különböző iparágak számára nyújtott előnyei csak egy átlátható, tisztán működő rendszerben realizálhatók a felhasználók számára és a GS1 szervezet legfőbb törekvése, hogy minden szereplőnek azonos feltételekkel biztosítsa megoldásait és szolgáltatásait.

Mi történik a jogszerűtlen szabványalkalmazókkal?

Ezen vállalkozásokkal egyeztetést kezdeményezünk, hogy tevékenységüket a továbbiakban GS1 licenc megkötésével folytathassák vagy a jogszerűtlen alkalmazást szüntessék meg. A jogviszony általuk történő kezdeményezése esetén a jogszerűtlen tevékenység idejére vonatkozó utólagos díjak érvényesítésétől eltekintünk.

Kerülje el a jogszerűtlen és szakszerűtlen szabványalkalmazást!

A jogszerű és szakszerű szabványalkalmazás nemcsak a jogszabályok és a GS1 szabvány szerinti helyes eljárás, de egyben az üzleti partnerek és a fogyasztók felé is a bizalom kiépítésének legjobb módja.

Kérjük, Ön is győződjön meg arról, hogy a vállalkozásában használt azonosítókat valóban jogszerűen, GS1 felhasználóként és érvényes GS1 licenccel rendelkezve alkalmazzák-e.



Javasoljuk, hogy vegyen részt a GS1 felhasználóinknak készített videós vagy szervezett online tematikus tájékoztatóinkon, annak érdekében, hogy biztosan helyes logikával képezze azonosítószámait és generálja vonalkódjait. Cégre szabott szaktanácsadással is állunk a hazai vállalkozások rendelkezésére.

Az önellenőrzésben segítenek szakértő kollégáink (info@gs1hu.org), a GS1 felhasználóknak készült tájékoztató anyagaink és [Szolgáltató Partnereink](#).



Krázi Zoltán

.....
szektormenedzsment igazgató



Új vezető a GS1 Magyarország Ügyfélszolgálatának élén



Daka Margit
margit.daka@gs1hu.org

Tisztelt Hölgyeim és Uraim! Tisztelt Partnereink!

Az év vége közeledtével szeretném megragadni a lehetőséget annak bejelentésére, hogy 2022. január 1-jétől az ügyfélkapcsolati vezetői pozíciómát átadom a szintén az Ügyfélszolgálaton dolgozó Kolléganőmnek, Petrányi Krisztinának.

A GS1-nél eltöltött közel 20 éves munkaviszonyom után elérkezett az idő, hogy új, teljesen más jellegű kihívások elé nézzek.

Engedjék meg, hogy őszinte köszönetet mondjak együttműködésükért akár közvetlenül, akár közvetetten nyilvánult is az meg. Az elmúlt hosszú idő alatt folyamatosan arra koncentráltam, hogy teljes felelősségvállalással és elkötelezettséggel Önöket segítsem, de hiába minden erőfeszítés, ha az Önök, mint Kapcsolattartó Kollégáink, illetve vezetőik részéről nem lett volna meg szintén a maximális nyitottság, támogatás és nem tekintik közös ügyünknek a szolgáltatásaink széleskörű alkalmazásba vételi lehetőségét.

Hálás vagyok Önöknek a közösen elért eredményeinkért és kívánok Mindannyiuknak jó egészséget és további sok sikert.

A vezetőváltás zavartalan lebonyolítása érdekében pár hónapig még támogatom az Ügyfélszolgálat munkáját, kérem továbbra is forduljanak bizalommal Krisztinához és az Ügyfélszolgálat munkatársaihoz.

Tisztelettel,
Daka Margit
margit.daka@gs1hu.org



Petrányi Krisztina
krisztina.petranyi@gs1hu.org

Tisztelt Hölgyeim és Uraim! Tisztelt Partnereink!

Biztos vagyok abban, hogy Önökkel szinte kivétel nélkül ismerjük egymást, hiszen az elmúlt közel egy évtized alatt sokukkal egyeztetünk már egy-egy kérdés kapcsán telefonon vagy e-mailben. De engedjék meg, hogy pár mondatban bemutatkozzam.

2012 óta dolgozom a GS1 Magyarországnál az Ügyfélszolgálat csapatának tagjaként. Ez idő alatt volt alkalmam megismerkedni a GS1 szabványrendszerrel és a nemzetközi szervezet működésével, és rengeteg tapasztalatot gyűjtöttem az ügyfélszolgálati kommunikáció, kapcsolattartás és adminisztráció terén. Sokféle vállalkozással, emberrel és felmerülő kérdéssel, problémával találkoztam. Így most, amikor megszületett a Társaságunk részéről a döntés, hogy átveszem az Ügyfélszolgálat irányítását, nem ér felkészületlenül a feladat, örömmel fogadom ezt az új szakmai kihívást.

Célom, hogy az Önök által igénybe vett szolgáltatások támogatása a jövőben is a már megszokott hatékonysággal, gördülékenyen folytatódjon, valamint továbbra is hasznos és minél könnyebben érhető információval láthassuk el Önöket, és így a GS1-el való kapcsolatuk kölcsönös megalégedésünkre szolgáljon. Kérem forduljanak hozzám, illetve az Ügyfélszolgálat csapatához bizalommal a jövőben is!

Tisztelettel,
Petrányi Krisztina
krisztina.petranyi@gs1hu.org



Ügyféltámogatás felsőfokon

A nemzetközi GS1 hálózat célkitűzéseit követve a GS1 Magyarország folyamatosan arra törekszik, hogy a globális szabványokat alkalmazó, a GS1 rendszerhez csatlakozó cégek és vállalkozások egyre szélesebb körben élvezhessék egyaránt a belföldi és nemzetközi lehetőségeket.



Ügyféltámogató programunk keretében időről-időre azon munkálkodunk, hogy egy újfajta ügyfélélményt biztosítsunk meglévő és leendő Partnereink számára, felhasználva eddig szerzett tapasztalatainkat és Felhasználóink visszajelzéseit, valamint beépítve a partnerkommunikáció újabb trendjeit folyamatainkba.

Megújított tájékoztató anyagok

A GS1 megoldások összetett rendszerében történő eligazodáshoz nyújtanak teljes körű segítséget a folyamatosan megújuló tájékoztatóink. Az eddigi tapasztalataink alapján létrehoztuk a **kezdők számára, az első lépésekkel kapcsolatban felmerülő leggyakoribb kérdéseket összegző tájékoztató anyagainkat**, amelyek figyelembe veszik az egyes



üzleti szituációkat és a legfontosabb témaköröket részletezik, így már az első tájékoztatás alkalmával az adott kérdéskörre szabott választ tudják biztosítani.

Segítség új Partnereinknek

Üdvözlő csomagunk a tavalyi évben került bevezetésre. Új Partnereinket a sikeres regisztrációt követően telefonon keressük meg, személyre vagy cégre szabva a támogatást az első lépésekben. Üdvözlő elektronikus levelünkben a legfontosabb tudnivalókat és igénybe vehető szolgáltatásokat foglaljuk össze. Az Ügyfélelégedettségi kérdőív kitöltésével pedig visszajelzést küldhetnek Partnereink a kezdeti tapasztalatokról.

Támogatás az új Kapcsolattartóknak

Szerződéskötéskor egy elsődleges kapcsolattartó személy kerül kijelölésre Partnereink részéről, aki

rendkívül fontos szerepet tölt be a kommunikáció során, hiszen minden GS1-et érintő tájékoztatás az Ő részére kerül megküldésre. Személyi változás esetén az **Új Kapcsolattartót üdvözlő levéllel** támogatjuk a különböző teendők megértésében és a GS1 rendszerben történő eligazodásban. További támogató eszközként az év közepétől már elérhetővé tettük a **„GS1 Rendszer általános ismeretek” című webinarunk rövidített, rögzített verzióját** is, amely a gyakorlati tudnivalók mellett segíti Kapcsolattartóinkat, hogy egy átláthatóbb képet kaphassanak az általunk biztosított szolgáltatásokról.

A programban elért eddigi tapasztalatok és visszajelzések:

- elégedett Partneri visszajelzések;
- egyértelműbb kommunikáció és tájékoztatás;
- hatékonyabb ügyfélmenedzsment;
- minőségi ügyfélkapcsolat.

Jövőbeni céljaink között szerepel Partnereink folyamatos támogatása a globális GS1 rendszerben megkezdett útjuk során, például további szakmai anyagok, videók és rögzített webinarok elérhetővé tétele honlapunkon, valamint weboldalunk teljes megújítása, felhasználóbarát és könnyen kezelhető felületté alakítása.



Szügyi Tímea

ügyfélkapcsolati koordinátor



Partnereink figyelmébe ajánljuk – Fontos információk egy helyen

Aktív licenc jogviszonnyal rendelkező Partnereinket szeretnénk segíteni az alábbi összefoglalónkkal, amely fontos információkat és tudnivalókat tartalmaz az igényelt szolgáltatások zavartalan használatához.

GS1 licenckód érvényessége, megújítása, jogviszony megszűnése

A Partnereink által igényelt GS1 szolgáltatások igénybevételéhez szükséges licenckódok azok első igénylésétől, illetve a korábbi licenckód lejáratától számított 365. napon lejárnak.

Az Általános Üzleti Feltételeink, valamint a Partnereinkkel kötött Licencszerződés vonatkozó pontjai alapján, amennyiben a t. Partner a licenckód lejáratának napjáig megtett nyilatkozattal a Társaságunkkal fennálló jogviszonyát nem mondja fel, úgy ebben az esetben úgy kell tekinteni, hogy a korábbi licenckód lejáratától számított újabb 365 napon új licenckódot igényelt. Ennek megfelelően a 365. napot követő napon a GS1 Magyarország új licenckódot bocsát ki, amely garantálja, hogy az igényelt szolgáltatások felhasználása zökkenőmentesen biztosítva legyen.

Kérjük, hogy a fentiekre figyelemmel eljárva, amennyiben Társaságunk szolgáltatásait az eredeti licenckód lejáratának napját követően már nem kívánják igénybe venni, arról Társaságunk felé az eredeti licenckódjuk lejáratának napjáig szíveskedjenek nyilatkozni. A felmondásuknak meg kell érkeznie Társaságunkhoz az eredeti licenckód lejáratáig, ennek elmaradása esetén a felmondás kizárólag a jövőre nézve, a felmondás hiányára tekintettel már kibocsátott új licenckód lejáratának napjára érvényes, amely ekként a már esedékessé vált díjfizetési kötelezettséget nem érinti.



Ellenőrzőszám számítás

Az elérhető szolgáltatások közül szeretnénk kiemelni és bemutatni az Ellenőrzőszám számító felületet.

Egy cégprefix számtartomány számos felhasználási lehetőséget biztosít Partnereink számára, hiszen már **12 különböző Azonosító** kulcs képzése lehetséges az egyes üzleti folyamatokhoz vagy újonnan jelentkező követelményekhez igazodóan.

Az Ellenőrzőszám számító felület egy azonnali számképzési vagy akár ellenőrzési funkciót biztosít Partnereink számára, amennyiben egy gyors és egyszerű megoldást keresnek. A felületen történő generálás esetében mindenképpen szükséges az azonosító számok külön nyilvántartási rendszerben történő rögzítése.

Fontos azonban megjegyezni, hogy használata által nem lehetséges az adatok automatikus nyilvántartása, összetettebb azonosító számok és jelképek létrehozása, valamint a kapcsolódó termékadatok rögzítése.

Erre tekintettel mindenképpen javasoljuk, hogy vegyék alkalmazásba **SzabványMenedzser szoftver** megoldásunkat, amely teljeskörűen tartalmazza az Önök részére kiosztott cégprefix számtartományokat azok azonosítási kapacitásával, tekintettel arra is, hogy az Ellenőrzőszám számító felület ezen funkció kezelésére nem alkalmas.

A **SzabványMenedzser szolgáltatásra vonatkozó további információ az alábbi linken keresztül érhető el: <https://gs-1hu.org/szabvanymenedzser>**

MyGS1 – Intézzon mindent egy helyen

A GS1 Magyarország elsődleges célja, hogy a hazai GS1 szabványalkalmazó vállalkozásokat a lehető legmagasabb színvonalon szolgálja ki. Ennek támogatása érdekében több évvel ezelőtt létrehoztuk a MyGS1 felületet, melyet a Partnereink igényeihez igazítva folyamatosan bővítünk.

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

A felületre a GLN Szervezetazonosító számmal, a GS1 Magyarország felé bejelentett hivatalos e-mail címmel és egyedi 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 lejáratát tartalmazó IGAZOLÁS letöltése;
- szerződés és egyéb dokumentumok lekérdezése;
- számlatörténet megtekintése;
- egyéb szolgáltatások igénylése (pl.: további cégprefix számtartomány stb.);
- GS1 rendszer licenccím meghatározásához szükséges árbevételi kategória változásának bejelentése;
- kapcsolattartói és céges adatok módosítása;
- ellenőrzőszám számítás;
- vonalkód-ellenőrzés, illetve vonalkód-minősítés szolgáltatásaink igénybevétele;
- képzéseinkkel kapcsolatos információ és jelentkezés;
- Tudástár (GS1 szabványokkal és megoldásokkal kapcsolatos leírások, szakmai anyagok, kiadványok, útmutatók, esettanulmányok);
- GS1 világa magazinok eddig megjelent számai digitális formában;
- feliratkozási lehetőség a GS1 Magyarország Kódvilág hírlevelére, mely kizárólag a GS1 Partnerek számára készül, hasznos és fontos információkkal.

Ezek az információk egy helyen, a nap 24 órájában, a hét minden napján elérhetőek!



Daka Margit

.....
ügyfélkapcsolati vezető



Gyűjtő- és logisztikai címkék használata a GS1 rendszerében

GS1 világa magazinunkban egy éve indítottuk a GS1 Akadémia rovatot, melyben minden alkalommal a szabványalkalmazás egy-egy fontos lépését mutatjuk be. A sorozatot tavaly az azonosítószámok (GTIN) felépítésével és kialakításuk szabványos logikájával kezdtük, majd a helyazonosító (GLN) számok következtek. Jelen cikkünk a magasabb csomagolási szintek jelöléseivel foglalkozik.

Miért érdemes szabványos logisztikai címkét használni?

A gyűjtő- és logisztikai címkéket arra használják, hogy egy adott csomagolási vagy logisztikai egységet jellemző legfőbb nyomkövetési információkat egy egyszerű automatikus leolvasással (szkeneléssel) adatbázisba lehessen juttatni. A gépi leolvasás előnye nem csupán annak gyorsasága, de a vonalkód szkenelés a manualitásból származó hibákat, elírásokat is teljes mértékben kiszűri. Annak érdekében, hogy az adatbeolvasás, ezáltal a bevételezés folyamata minél alkalmasabb legyen az akár teljeskörű automatizálásra, a szabvány a logisztikai és raktári címkéknek nem csak a formátumára, de azok elhelyezésére is részletesen kitér. Nézzük meg, melyek a logisz-

tikai- és gyűjtő címkékre vonatkozó legfontosabb tudnivalók!

Milyen adatokat tartalmazzon a szabványos címke?

Azt, hogy milyen adatokat tartalmazzon mind a gyűjtő, mind a logisztikai címke, a kereskedelmi felek állapítják meg igényeiknek megfelelően. A címke adattartalmának összeállításában a GS1 rendszerében több, mint 300 ún. adattartalom azonosító közül választhatnak. Az adattartalom azonosítók kiválasztásánál mindenképp szem előtt kell tartanunk, hogy a feltüntetett adatok mindig egyértelmű információkat adjanak át. Az adattartalom azonosítók használatára vonatkozó szabályokkal kapcsolatban forduljanak bizalommal kollégáinkhoz a GS1 Tudásközpontnál (szakerto@gs1hu.org)!

Milyen a szabványos címke felépítése?

A gyűjtő- és logisztikai címkék jellemzően három fő részből (szegmensből) állnak. Alapvetően mind a logisztikai-, mind a gyűjtőcímke felépítése hasonló. A **legfelső szegmensben** szabad formátumú információk találhatók. Ide általában a feladó címe, elérhetősége, a cég logója, egyes esetekben akár a címzett adatai szoktak kerülni.

A középső szegmensben a vonalkódban található adatok vannak feltüntetve olyan módon, hogy azt akár egy szabványokban kevésbé jártas személy is könnyedén értelmezni tudja. Tehát például, míg a vonalkódban a gyártási tételszám a (10)-es adattartalom azonosító mögött je-

lenik meg, a középső szegmensben valamilyen módon ki van írva, hogy „gyártási tételszám”. Az adattartalom azonosítók szöveges feltüntetése ún. adatképpel történhet, melyeket szintén meghatároz a szabvány. A középső szegmens a vonalkódba kódolt adatok mindegyikét kötelezően fel kell, hogy tüntesse, de ezen felül további információkat is tartalmazhat (pl. zöldségek-gyümölcsök esetén a minőségi osztályt, a kezelés módját, stb.).

A szabványos címkék **legelső szegmense** a vonalkódokat tartalmazza, melyek egy vagy több soron is megjelenhetnek. Manapság a címkék döntő többsége a raktári és logisztikai környezetekben még mindig GS1-128-as, lineáris vonalkódot használ, ugyanakkor a szabvány bizonyos esetekben már engedélyezi 2 dimenziós jelképeket (GS1 DataMatrix és GS1 QR kód) alkalmazását is. Ha részletesebben szeretne tudni a kétdimenziós jelképek használati szabályairól, keresse szakértőinket a GS1 Tudásközpontban! A vonalkódok alatt minden esetben megtalálható pontosan az a karaktorsor, melyet a vonalkód tartalmaz, ezt szemmel olvasható információknak nevezzük, angol rövidítéssel HRI-nek. Ugyan a HRI az adattartalom azonosítókat zárójelben tünteti fel, de a zárójelek kizárólag azért jelennek meg, hogy vizuálisan jobban megkülönböztethető legyen az azonosító az adattartalomtól. **A zárójeleket soha nem kell bekódolni!**



a vonalkódba! Amennyiben a vonalkód valamilyen oknál fogva megsérül és olvashatatlaná válik, a HRI biztosítja azt, hogy továbbra is tudjuk, milyen adatok vannak az adott kódban.

Hányféle termék vagy gyártási tétel kerülhet egy azonosított egységbe?

A szabványos címkék egyik elsődleges funkciója, hogy az adatokat érthetően és strukturáltan tartalmazza olyan módon, mely különösebb egyeztetés nélkül is átadható a partnerek között. Emiatt egy-egy gyűjtő vagy logisztikai egységre kerülő címke minden adatból csak egyfélélt tartalmazhat. Ennek következtében alapvető elvárás a logisztikai és gyűjtőegységekkel szemben, hogy amennyiben részletes termék vagy gyártási tétel adatokat szeretnénk feltüntetni a címkén, a tartalmazott terméknek homogénnek kell lennie.

Ez azt jelenti, hogy minimum elvárásrúként csak egyféle terméket tartalmazhat az adott jelölt egység, de még gyakoribb elvárás, hogy minden tartalmazott terméknek egy gyártási tételből kell származnia. Utóbbi esetben **lothomogénnek** nevezzük az egységet.

Hogyan jelöljük a nem homogén egységünket?

Gyűjtőegységek esetében ritkán fordul elő, hogy vegyesen tartalmazna termékeket vagy több gyártási tételből származnának a termékek (ezáltal például különbözik a minőségmegőrzési idejük is), logisztikai egységek esetében azonban gyakorta megesik. Ilyen esetekben a logisztikai címkén csak egy SSCC-t lehet feltüntetni, mely egyedi módon azonosítja a logisztikai egységet. A részletes adatokat ezek után vagy az SSCC-hez láncolt elektronikus üzenet tartalmazza vagy a szállítólevélben tüntetik fel.

A fenti esetre másik megoldásként szokott szolgálni, hogy gyártási tételként képezünk külön logisztikai egységeket. Tehát minden lothomogénnek tekinthető „kupacot” külön raklapra helyezünk és külön logisztikai címkével látjuk el. Ez esetben az egyes tételekhez tartozó logisztikai címkék már tartalmazhatnak részletes adatokat.

A gyűjtőcímke

A gyűjtőcímke azon címkék összefoglaló neve, melyeket valamilyen magasabb csomagolási szint jelölésére használnak. A gyűjtőcímkeket elsősorban raktári környezetben használják, ahol a termékek kezelése általában nem alaptermék szinten történik, hanem annak valamilyen magasabb csomagolási szintjén. A gyűjtőcímke minden olyan információt megjelenít az egységben tartalmazott termékről, amely annak raktározása, bevételezése, eltárolása és visszakövethetősége szempontjából fontos lehet. **A gyűjtőcímke kötelező eleme a termékazonosító szám, azaz a GTIN.** A termékazonosító számot kulcsként alkalmazva ezek után további kiegészítő adatokat lehet megjeleníteni a címkén, mint például a minőségmegőrzési idő, gyártási tételszám, stb.

A szabvány a gyűjtőcímkek méretével kapcsolatban kevésbé szigorú, mint a logisztikai címkék esetében. Általában 1 soron jelenítik meg az adatokat, de akár több sorosak is lehetnek.

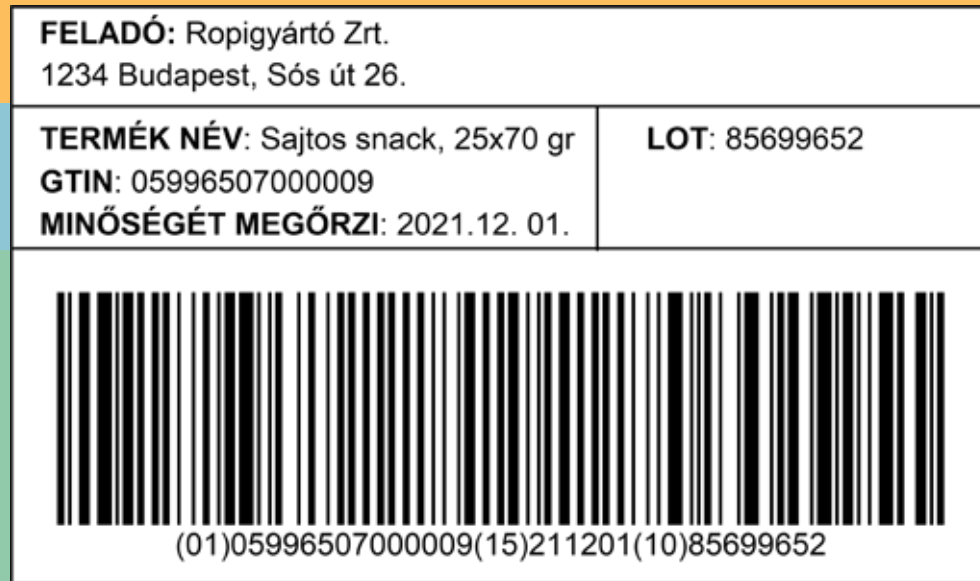
A logisztikai címke

A logisztikai címke (melyet gyakran neveznek raklap vagy rakatcímkeknek is) funkciója logisztikai egységek egyértelmű és egyedi azonosítása. A logisztikai címkék mindig A5 vagy A6 méretűek. Ugyan a logisztikai egység általánosan raklap szokott lenni, fontos megemlíteni, hogy bármi lehet logisztikai egység, melyet A-ból B-be küldenek és nyomon szeretnék követni az egység útját. A logisztikai egység egyedi azonosítását a GS1 logisztikai azonosítójának, azaz az SSCC-nek a jelenléte biztosítja, mely a (00) adattartalom azonosító után jelenik meg. **A logisztikai címkéknek az SSCC kötelező eleme,** tehát amennyiben ezt az adatot nem tartalmazza a címke, nem nevezhetjük szabványos logisztikai címkének. A szabvány ajánlása

szerint az SSCC-t a legelső szegmens legelső vonalkódjában kell feltüntetni.

A logisztikai címke minden olyan plusz információt tartalmaz, amely a termék raktározása, bevételezése, eltárolása szempontjából fontos lehet és ezen felül egyedi szinten azonosítja magát a logisztikai egységet. A logisztikai címke célja a

beérkezett szállítmány azonosítása és adatainak minél gyorsabban és pontosabban történő automatikus feldolgozása. A logisztikai egység akkor jön létre, amikor az adott csomagot összerakják és életciklusa addig tart, amíg célhoz nem ér és szét nem bontják. **Minden logisztikai egységhez egyedi SSCC-t kell kiadni, mely elkíséri azt egész életútján.**



1. Ábra: Gyűjtőcímke termékazonosítóval, minőségmegőrzési idővel és gyártási tételszámmal



2. Ábra: homogén logisztikai címke termékazonosítóval, minőségmegőrzési idővel, darabszámmal, súllyal, gyártási tételszámmal és logisztikai azonosítóval

A GS1 szabványelemekkel és megoldásokkal kapcsolatos kérdéseivel forduljon bizalommal a GS1 Tudásközpont szakértőihöz! (szakerto@gs1hu.org)

Felső szegmens: feladó neve, elérhetősége, logója, stb.

Középső szegmens: a vonalkód adatai könnyen értelmezhető módon + akár plusz adatok

Alsó szegmens: vonalkódba kódolt adatok és szemmel olvasható információ (HRI)



Lieber Ildikó

szabványszakértő



Esetpélda: Szükséges GTIN számot váltanom?

A karácsonyi szezon az ünnepi csomagolások és ajándécsomagok időszaka, számos új termék és termékváltozat megjelenését eredményezi a boltok polcain. A hosszas előkészületek bizony gyakran próbára teszik a gyártókat, hiszen a csomagolás újratervezése és a szezonális termékcsomagok összeállítása komoly szervezést igényel. Arra azonban kevesen gondolnak, hogy az ünnepi csomagolásnak vagy termékváltozatnak szükséges lehet új termékazonosító számot (GTIN-t) adni, pedig a hatékony értékesítésben az azonosító is kulcsszerepet játszik.

A GTIN szám jelentősége

A Globális kereskedelmi áruazonosító szám (GTIN) a helyi és határokon átívelő ellátási láncok számára biztosít megoldást minden olyan kereskedelmi áru azonosítására, amely árazható vagy rendelhető vagy számlázható az ellátási lánc bármely pontján, és amelynél szükség van az előre meghatározott információk visszakereshetőségére. A kereskedelmi áruk és azok magasabb csomagolási szintjei GTIN számmal történő egyedi azonosítása létfontosságú, hiszen az üzleti partnerek szoftverei erre az információra támaszkodva tárolják a készleten lévő termékekre vonatkozó információkat. Tehát logikusnak tűnik, hogy minden egymástól különböző terméknek különböző GTIN számmal kell rendelkeznie a megkülönböztettség érdekében. Azon-

ban érdekes kérdés, hogy az ünnepi csomagolás kialakítására és a szezonális termékcsomagok kialakítására milyen szabály vonatkozik?

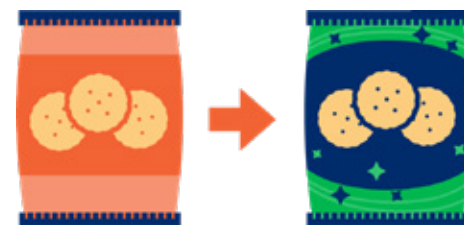
A promóciós időszakra készülő termékváltozatok bevezetésének esetei:

1. Ingyenes áru(k) összecsomagolása
Ingyenes (saját GTIN-el nem azonosított) termékmintát rögzítettek egy meglévő áruhoz a promóciós időszakra, az eredeti áru feltüntetett nettó tartalma változatlan, és a termék csomagolásának mérete vagy bruttó tömege kevesebb mint 20 %-al módosult

2. Szezonális módosítások, például az alábbi esetek:

- Meghatározott ideig (időszakban) ünnepi/nyaralási) képeket ábrázolnak egy terméken.

- Karácsonyfákat/Pálmafákat) tesznek rá a papírzsebkendős dobozokra.
- Egyedi termékcsomag, amelyet iskolakezdésre kínálnak.
- Korlátozott ideig világkupa logók kerülnek feltüntetésre a termék csomagolásán.



3. Csomagon feltüntetett kupon

- A gyártó egy ideig 100 Ft-os árengedmény kupont rögzít a családi kizserelésű mosószeres flakonhoz. A kupon kizárólag a vásárlás időpontjában váltható be, meghatározott időpontig.

4. Promóciós információ a csomagon

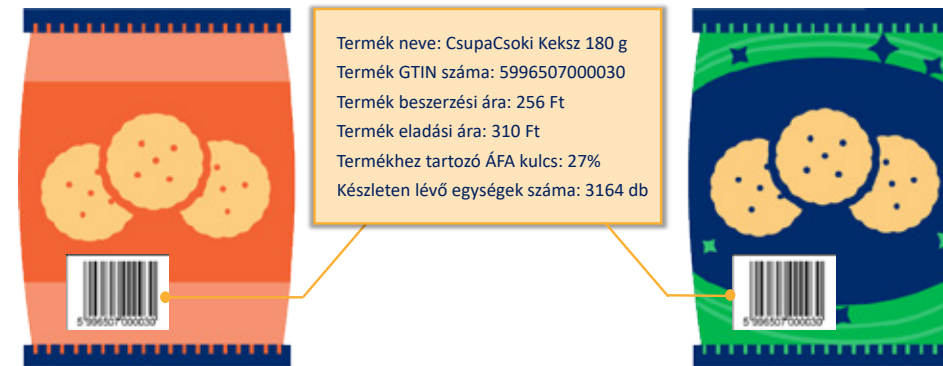
A termék promóciós változatát a csomagolásra nyomtatott „Különleges ajánlat” felirattal bocsátják ki.

Mi a teendő és melyik csomagolási szint érintett a fenti esetekben?

Milyen hierarchiaszintekre vonatkozik a számváltási szabály?

GTIN kiadás hierarchiaszintje:

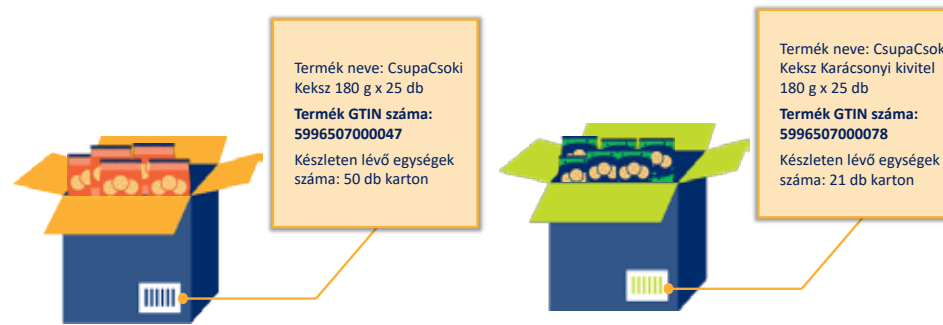
- Nem szükséges GTIN változás a kiskereskedelmi fogyasztási cikk/alaptermék szintjén, amennyiben a változás mértéke – akár a csomagolás mérete, akár a termék súlya – nem haladja meg a 20%-ot.



- Egyedi GTIN kiadása szükséges minden létező csomagolási hierarchia szinten a kiskereskedelmi fogyasztási cikk/alaptermék szint felett, hiszen a logisztikai folyamatok zavartalan lebonyolítása érdekében tájékoztatnunk kell az ellátási lánc különböző szereplőit, hogy az adott gyűjtőkartonban vagy akár logisztikai egységben új termékek találhatóak. Erre azért van szükség, hogy például a raktári nyilvántartási rendszerünkben pontosan lássuk, hány karton áll rendelkezésre a különböző típusú termékekből, pl.: öblítővel ellátott mosóporból, karácsonyi csomagolású kekszről stb.

Az egy adott időszakra korlátozódó promóciónál a kiskereskedelmi fogyasztási cikkek/alaptermék GTIN-jét nem kell megváltoztatni, de a nyomon követhetőség érdekében a dobozokat és raklapokat egyedi módon kell azonosítani az ellátási láncban.

Már magyar nyelven is elérhető a Számkiadási kalauz, melynek segítségével pár lépés alapján meg lehet tudni, mit mond a szabvány a termék adott tulajdonságának módosulásával kapcsolatban, illetve, hogy ez a változás a termék-csomagolás mely szintjeire van hatással. A Számkiadási kalauz egy egyszerű



eszköz, mely lépésről lépésre vezeti el a partnereinket a válaszig.

<https://www.gs1.org/1/gtinrules/hu/decision-support>

Amennyiben olyan kérdései vannak terméke változásával kapcsolatban, melyekre nem talál választ a Számkiadási kalauzban, forduljon bizalommal szabványszakértő kollégáinkhoz a szakerto@gs1hu.org emailcímen!



Egrí Judit

szabványszakértő



Ellenőriztesse vonalkódjait a GS1 Magyarországnál!

Bizonyosodjon meg róla, hogy vonalkód jelképei megfelelnek az olvashatóság kritériumainak, illetve a GS1 szabványnak és a vonatkozó előírásoknak! Vonalkód ellenőrzési vizsgálatunk igénybe vételével minden esetben teljesítheti üzletfelei igényét, hogy vonalkód jelképei szabványosak, jól olvashatóak, a kereskedelmi forgalomban való használatra alkalmasak legyenek.

A vonalkódok kitüntetett szerepet játszanak a logisztikai folyamatokban, mivel az áruk fizikai mozgása során géppel olvasható módon, kézi bevitel nélkül juthatunk értékes adatokhoz. Legyen szó akár a gyártó által feltüntetett azonosítóról, egy raktárban leolvasott logisztikai címkéről vagy akár egy kórházban szkennelt kétdimenziós jelképről, a vonalkódok segítségével az adat rögzítés csupán néhány pillanat.

De mi történik akkor, ha valamilyen oknál fogva mégsem tudjuk leolvasni a vonalkódot? **Ha a vonalkódot nem lehet megfelelően dekódolni vagy beszkenneálni, a munkatársaknak minden alkalommal manuálisan kell bevinniük az adatokat az IT rendszerbe, amely gyakori hibákat (pl.: elgépelést) és idő- és költségvesztést okoz.**

Előfordulhat, hogy egy beszállító termékét nem veszi át a kereskedő; a raktárból hiányozhatnak termékek, melyeknek a nyilvántartás szerint már ott kellene lenniük; a pénztári környezetben a valótlan vagy hibás adatok rontják a készletnyilvántartás pontosságát és csökkentik a vevői kiszolgálás hatékonyságát, és még sorolhatnánk a hibás vonalkódok okozta fennakadásokat, melyek felesleges plusz idő- és költségeket eredményeznek az ellátási lánc szereplőinél.

Éppen emiatt szerte a világon egyre inkább megkövetelik, hogy a termékek vonalkódjai mind felépítésükben, mind elhelyezésük és olvashatóságuk tekintetében feleljenek meg a GS1 szabványoknak, így megelőzve a fent említett esetlegesen felmerülő többletmunkát és többletköltséget.

A vonalkód ellenőrzési szolgáltatás független szabványszakértői értékelést biztosít és segít a jobb olvashatóság elérésében, ezáltal támogatva a pontosság és a vonalkód-szkenelés hatékonyságát.

Mi az a vonalkód ellenőrzés?

Logikusan azt gondolhatnánk, hogy akár a vállalkozások maguk is ellenőrizhetik a vonalkódok minőségét egy szkennelvel - elvégre ez az eszköz a kódok beolvasására szolgál. Azonban a különböző szkennergyártók különböző elektronikát, különböző optikát és különböző szoftvereket használnak, ennek eredményeképpen a különböző típusú leolvasó készülékek eltérő szkennelési teljesítményt nyújtanak. **Ezért napjainkban a gyártóknak gondoskodniuk kell**

arról, hogy a terméken elhelyezett kód az ellátási lánc minden szereplőjénél, a világ bármely pontján olvasható legyen. Ehhez egy minősített tesztelőeszközre van szükség, amely sokkal pontosabb, mint a szkennel - ezt vonalkód-minősítő eszköznek, hitelesítőnek hívjuk.

A vonalkód ellenőrzés keretén belül a vonalkódok megfelelőségét ellenőrizzük, jellemzően a címkék és a termékek forgalomba helyezése előtt. Ezzel biztosítva, hogy a fizikai áruáramlás során már ne ütközzenek problémákba az ellátási lánc szereplői a vonalkódok leolvasása kapcsán. **A vonalkódok minőségi vizsgálata független értékelést biztosít, mivel világszerte egységesen az ANSI/ISO kritériumok szerint történik a vizsgálat.**

Kiknek ajánljuk a vonalkód ellenőrzést?

Manapság a 100%-ban megbízható GS1 szabványos vonalkódok az ellátási lánc létfontosságú részét képezik, így az ellátási lánc minden szereplőjének szüksége van ellenőrzésre.

A szolgáltatást leggyakrabban igénybe vevő Partnereink:

- Márkatulajdonosok, akik biztosítani szeretnék, hogy az ellátási lánc minden szereplője tudja olvasni termékeik kódját, így azok a megfelelő helyre kerüljenek gyorsan és hatékonyan;
- Csomagolást tervező szakemberek és grafikusok, akik meg szeretnék róla győződni, hogy kiváló minőségű vonalkódot állítottak elő megbízóiknak;
- Kereskedők, akik a beszállított termékek vonalkódjainak minőségéről szeretnék tanúsítást kapni;
- Logisztikai szolgáltatók és disztribúciós központok vezetői, akik a zavartalan áruáramlást szeretnék biztosítani tökéletesen olvasható és szabványos vonalkódokkal;
- Nyomdák, akik biztosak akarnak lenni az általuk előállított vonalkódok minőségében és leolvashatóságában.

Hogyan tud segíteni a GS1 Magyarországnál?

A vonalkód ellenőrzési szolgáltatásunk egyik legnagyobb előnye, hogy Partnereink hivatalos visszajel-

zést kaphatnak jelképeik minőségéről még azelőtt, hogy azt valamilyen kereskedelmi kapcsolatban használták volna. Mivel a szabvány egy általános minőségi elvárást fogalmaz meg, így minden bizonnyal az érintett termékek fennakadás nélkül sikeresen át tudnak haladni az ellátási lánc különböző szereplőin. Partnereinknek leggyakrabban azt ajánljuk, hogy az áruk zavartalan áramlásának biztosítása érdekében egyeztessenek a különböző szállító-vevő kapcsolatban álló cégekkel. Hiszen ha ezen relációkban hatékonyan tudnak a különböző piaci szereplők árut cserélni egymással, akkor a vonalkódok és 2D jelképek tovább hordozzák a szükséges adatokat az ellátási lánc többi pontján is. Nem beszélve arról, hogy így saját belső folyamataikat (pl.: raktározás, leltár, gyártás stb.) is felgyorsíthatják. További tájékoztatásért keresse fel weboldalunkat: <https://gs1hu.org/szolgáltatásaink/azonosítás-es-vonalkod/vonalkod-ellenorzes>

Mennyibe kerül a szolgáltatás?

A GS1 Partnerek számára 5 címke ellenőrzését (digitális és fizikai formában összesen) a GS1 rendszer licenc tartalmazza. Amennyiben Partnereink ezen felül is szeretnék igénybe venni a szolgáltatást, a további árazásról a [Kondíciós listából](#) tájékozódhatnak.



Egrí Judit

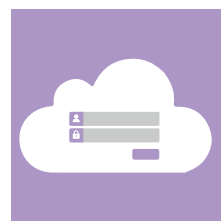
szabványszakértő



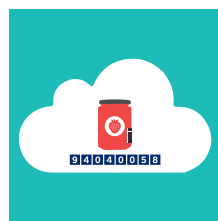


Több mint 2 500 partnerünk használja napi munkájához a Szabványmenedzsert

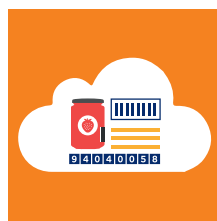
SzabványMenedzser Platformunk már a 3. évében jár és továbbra is nagyon népszerű a felhasználóink körében, hiszen új partnereink több mint 70 %-a a szoftver segítségével kezdi meg a GS1 szabványok alkalmazását.



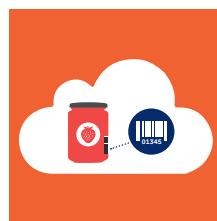
Bejelentkezés



Azonosítás



Nyilvántartás



Vonalkód generálás

Aktuális mutatóink

Az indulás óta havonta átlagosan 77 új partnert regisztrálunk a rendszerben. A kezdeti lépések megtételében nem csak Helpdesk csapatunk munkatársaira, de az általuk biztosított webinarokra és tematikus útmutatókra is tudnak támaszkodni a szoftverrel és a szabványrendszerrel is ismerkedő felhasználóink. Itt is szeretnénk felhívni figyelmüket, hogy webinarunkat akkor is meg tudják nézni, ha nincsenek a közeljövőben kijelölt dátumok honlapunkon, hiszen annak tartalma már videó formában is elérhető.

- **Webinar-jelentkezés:**
<https://gs1hu.org/szolgal-tatasaink/tudasmegosztas/kepzesek/szabvanymenedzser-webinar>
- **Tematikus útmutatók:**
<https://gs1hungary.atlassian.net/wiki/spaces/SZMKB/pages/683769871/Dokument+ci>
- **Helpdesk csapatunk elérhetősége:**
helpdesk@gs1szm.hu vagy <https://gs1hungary.atlassian.net/service-desk/customer/portal/3>



Mint sok más szervezet, mi is rendszeresen mérleget készítünk így tettünk a III. negyedév végén is, s az 1. táblázatból is kiolvasható, hogy továbbra is a GTIN (Globális Kereskedelmi Áruazonosító Szám) a GTIN + Lot (Tételszám) és az SSCC (Szállítási Egység Sorszám) a legnépszerűbb azonosító kulcsok.

A szemfülesek azt is észrevehették, hogy legutóbbi cikkünk óta két új azonosító kulcs is megjelent, amelyek beépítésével az egészségügyi szektor szereplőinek segítünk abban, hogy meg tudjanak felelni az Európai Unió vonatkozó jogszabályainak.

Abban, hogy a legmagasabb számokban alkalmazott azonosító kulcsok között előkelő helyen szerepel a GTIN-Lot és az SSCC, nyilvánvalóan nagy szerepe van annak, hogy a funkciókat tekintve leginkább a címke-generálás jelentősége növekszik, hiszen egyre több olyan címkésablon érhető el a rendszerben, amelyet – fogadó féllel történt – egyeztetést követően rögzítettünk a rendszerben, így már biztosan meg tud felelni az elvárásoknak, amennyiben a SzabványMenedzserben készíti el az alábbi

ENTITÁS	ÖSSZESEN	III. NEGYEDÉVI NÖVEKEDÉS
GTIN - VÉGLEGESÍTETT	537 158 db	67 529 db
GTIN - PISZKOZAT	1 009 990 db	513 730 db
GTIN - LOT	6 237 db	1 179 db
SSCC	18 597 db	6 874 db
GLN	320 db	23 db
GTIN - UDI	1 049 db	1 049 db
GMN	184 db	184 db

1. táblázat: GS1 Azonosító kulcsok száma - 2021 III. negyedév





vállalkozásokhoz beszállított gyűjtő- vagy szállítási egységeit.

- Lidl Magyarország
- SPAR Magyarország
- Metro C&C
- Tolnatej Zrt.
- Pick Szeged Zrt.

További adatigény-egyeztetés van folyamatban van az Auchan Magyarország munkatársaival is a frissáru-raktárba érkező gyűjtőegységek jelölésére vonatkozóan, így hamarosan az ő beszállítóik figyelmét is felhívhatjuk a számukra is elérhető megoldásra.

2021 évi fejlesztéseink

Ez évi egyik legnagyobb fejlesztésünk a Globális Regiszterhez történő adattovábbítási funkció kifejlesztése és aktiválása volt. Ugyanakkor a szoftvert folyamatosan fejlesztettük és bővítettük funkcionalitását, mindamelllett, ahol szükséges volt, egyszerűsítettük a folyamatokat, növeltük továbbá az elérhető cím-

CÍMKÉK	ÖSSZESEN	III. NEGYEDÉVI NÖVEKEDÉS
EAN-13	23 525 db	3 210 db
EAN-8	232 db	23 db
GS1 DATABAR	20 db	0 db
GS1 DATAMATRIX	20 db	0 db
GS1-128	17 700 db	5 622 db
ITF-14	119 db	11 db
ÖSSZESEN 41 626 DB CÍMKE		

2. táblázat: SzabványMenedzserben generált vonalkódok darabszáma vonalkódtípusonként - 2021 III. negyedév

kesablon-készletet. Ebben az évben az egészségügyi szektor szereplői is csatlakozni tudtak felhasználóinkhoz az UDI azonosítók generálásával.

Ezekben a napokban került ki ez-évi utolsó fejlesztési csomagunk, amelyben elérhető vált a státuszok és a címkekészítés vonatkozásában

a tömeges műveletek funkciója és a szoftver performanciáján is javítani tudtunk.

Ebben az évben még megkerestük felhasználóinkat az immár szokásos év végi felmérésünkkel, amellyel egyrészt véleményüket várjuk szoftverünkről és Helpdesk csapatunk

tevékenységéről, másrészt azt is szeretnénk felmérni, hogy milyen további fejlesztési vagy funkcióbővítési javaslatok lennének.

2022. évi céljaink

Természetesen a GS1 Magyarországnál is megkezdődött a 2022. évi célok és feladatok meghatározása. SzabványMenedzser szolgáltatásunkkal kapcsolatban mind a szolgáltatás működtetésére, mind pedig a szoftver fejlesztésére vonatkozóan megfogalmaztuk, hogy milyen lépések mentén szeretnénk fejlődni.

A szoftverfejlesztés vonatkozásában egyrészt továbbra is dolgozni fogunk a performancia javításán, hiszen a platformunk adatbázisaiban folyamatosan nő a rekordok száma és várhatóan ez 2022-ben is így lesz. Másrészt, és ez egyben a legnagyobb, illetve felhasználóink által a leginkább érzékelhető fejlesztésünk lesz, a felhasználói felületünket teljes egészében megújítjuk, s ezzel együtt olyan „varázslókat” vezetünk be,

amelyek bizonyos, gyakran használt többlépéses folyamatokon végig vezetik a felhasználót. Ezzel kapcsolatban megkértük felmérésünk válaszadóit is, hogy jelezzék, ha segítenék munkánkat azzal, hogy részt vesznek majd a felület tesztelésében.

Harmadik legnagyobb fejlesztési csomagunk pedig az egészségügyi szektort képviselő felhasználóinknak szól, hiszen az Európai Unió felelős szervezete ez év október végén közzétette az EUDAMED adatbank által elvárt adatmodellt, amelynek alapján jövő évben támogatni tudjuk a szektor szereplőit az európai adatbázissal kompatibilis adatformátum előállításában.

Nem fejlesztés, de a 2022. évre kiemelt területként jelöltük ki az adatminőség kérdését, ezért felhasználóinkat, vagy bizonyos felhasználóinkat többször is meg fogjuk keresni annak érdekében, hogy az általunk kidolgozott ajánlások mentén módosítsák a kijelölt adatmezők értékét. Ezek az ajánlások leginkább a kereskedelmi

áru megnevezése, a GPC, a termék-méretetek és a termékfotó URI mezőket fogják érinteni.

Bízunk benne, hogy partnereink is elégedettek lesznek fejlesztéseinkkel és továbbra is segíteni tudjuk napi munkájukat.



Kedves Felhasználóink!

Folyamatos együttműködésüket megköszönve ezúton kívánunk szeretetteljes, pihenéssel és kikapcsolódással teli, boldog ünnepeket!

A 2022-es év pedig mindannyiunk számára legyen egészségben, boldogságban és sikerekben gazdag üzleti és magánéletünkben egyaránt!

SzabványMenedzser Helpdesk Csapat

A SzabványMenedzser UDI modulja



Nyilvántartás
Törzsadat
(EUDAMED-nek megfelelően)
Gyártási adat



Vonalkód generálás
EAN-13
GS1 DataMatrix
GS1-128



Azonosítás
UDI-DI
Alapvető UDI-DI



UDI szám képzés
Adatok exportálása
EUDAMED-be való feltöltés



Vatai Krisztina
.....
szolgáltatás menedzserment
igazgató



Elérhető az első magyarországi EBSI node

A European Blockchain Service Infrastructure magyarországi node-ja már elérhető a Blockchain Competence Center és a GS1 Magyarország jóvoltából

A 2018-ban alakult Európai Blockchain Partnerség által elindított European Blockchain Service Infrastructure (EBSI) egyik node-ját állította fel Magyarországon a Blockchain Competence Center (BCC) és a GS1 Magyarország közös projektje, melyet az Európai Unió Egészségügyi és Digitális Ügynöksége (HaDEA) támogat.



A projekt célja a node felállítása mellett, egy a technológiához és az EBSI-hez kapcsolódó tudásbázis felépítése, valamint ezen információknak az eljuttatása a magyarországi – elsősorban állami – intézményekhez, ezen szervezetek oktatása, valamint potenciális, az EBSI-t használó konkrét projektek előkészítése.

A partnerség az EBSI-től azt várja, hogy a rendszer a blockchain technológia előnyeit kihasználva:

- határokon átnyúló szolgáltatásokat nyújtson;
- elsősorban kormányoknak és közigazgatási szervezeteknek, valamint az ezekkel kapcsolatban álló társaságoknak;
- annak érdekében, hogy a résztvevő szervezetek működése során keletkező adatok hitelességét igazolja, és a szolgáltatásokba vetett bizalmat növelje.

Az EBSI 2020-ban elkezdte telepíteni egy megosztott hálózat csomópontjait. A hálózat kiválasztott használati eseteket kiszolgáló alkalmazásokat támogat. Az EBSI az első olyan blockchain infrastruktúra, amely a teljes Európai Uniót lefedi és a állam- és közigazgatási szektor szolgálatában áll, összhangban az európai értékekkel és szabályozásokkal.

A projekt által üzemeltetett <https://ebsi.hu> honlapon az érdeklődők bővebb információkat találnak a technológiával, az EBSI-vel és a megvalósítandó esetekkel (use-case-ek) kapcsolatban.

A projekt jelenlegi fázisában az EBSI-nek egy fejlesztői és egy pilot node-ja kapcsolódik az európai hálózatra és 2022. március 31-ig kerül megvalósításra az éles hálózathoz való kapcsolódás.

Már elérhető

az Európai Blockchain Szolgáltatási Infrastruktúra, az


EBSI magyarországi node-ja

Member State



EBSI NODE


European Commission





EBSI NODE

Jelenlegi fázisában egy fejlesztői és egy pilot node kapcsolódik az európai hálózatra és **2022. március 31-ig** megvalósul az **éles hálózathoz** való kapcsolódás

Bővebb információért kattintson az EBSI magyarországi információs oldalára: <https://ebsi.hu/ebsi/>



Az EBSI magyarországi nem kormányzati szereplők által kiépített node-ját a Blockchain Competence Center fejlesztette a GS1 Magyarország együttműködésével és az Európai Unió, Európai Hálózatfinanszírozási eszköze által társfinanszírozott a HaDEA közreműködésével.

Blockchain Competence Center

A központ egy blockchain technológiára specializálódott cég, amely tanácsadást és egyéb professzionális szolgáltatásokat nyújt partnerei számára. Összegyűjti és koordinálja a különböző vállalatok blockchainnel kapcsolatos tevékenységeit mind a hazai, mind pedig a nemzetközi szinten.

A BCC erőforrásokat és megoldásokat kínál a blockchain ökoszisztéma számára. Célja, hogy a gyakorlatban is hasznosítható szolgáltatásokat nyújtson. Főbb tevékenységei közé tartozik a blockchainhez kapcsolódó kutatás és fejlesztés, igényfelmérés, oktatás, tanácsadás, valamint a releváns projektek támogatása.

GS1 Magyarország

A GS1 a globális ellátásilánc szabványok területén működő, ötven éves

tapasztalattal rendelkező nemzetközi semleges, non-profit szervezet, mely tagszervezetein keresztül több mint 25 szektorban mintegy 2 milliárd cég számára biztosít szabványos azonosítási megoldásokat a világ közel 150 országában.

A GS1 Magyarország, a globális GS1 szervezet kizárólagos hazai képviselőjeként elsősorban számkiadással és a szabványok bevezetésének támogatásával, hazai megismertetésével foglalkozik és a felhasználókat a legmagasabb színvonalon kiszolgáló, minőségi szolgáltatásokat nyújt.

Nemzetközi felelőssége, hogy figyelembe vegye a mindenkori technológiai vívmányokat és azokon és a globális azonosításon alapuló szolgáltatásokkal és megoldásokkal támogassa partnereit. Ezek alkalmazásba vételével a hazai gazda-

sági élet, az állami- és a közsféra szereplői képessé válhatnak arra, hogy rugalmasan alkalmazkodjanak napjaink változó világához és, hogy értékkeremtő folyamataik hatékonyságát magasabb szintre emeljék. <https://gs1hu.org/>



Kecskés Katalin

Kiemelt vállalati kapcsolatokat igazgató



Megjelent a GS1 szabványszervezet Éves Jelentése

Már letölthető a GS1 globális szabványszervezet weboldaláról az Éves Jelentés 2020/2021, melyből megtudható, hogy milyen projekteken dolgoztak a GS1 szakértői szerte a világban az elmúlt üzleti évben.



Mint ahogyan kivétel nélkül mindenkinek, a GS1-nek is nehéz időszakot hozott az elmúlt egy év, mely tele volt kihívásokkal, változásokkal, felgyorsult folyamatokkal és lehetőségekkel. Megtanultuk, hogy hogyan dolgozzunk másképpen. Megerősítettük az együttműködésre nyitott gondolkodásunkat. És továbbra sem mondtunk le arról, hogy az innováció egyik legfőbb ösztönzői legyünk.

Ebben az évben még erősebben hitünk abban, hogy a szabványok ereje megváltoztathatja azt, ahogyan dolgozunk és élünk.

A 2020/2021 Éves Jelentésünk a COVID-19 járványhelyzettel kiemelten foglalkozik, de bemutatja azt is, hogy a GS1 hogyan teszi lehetővé a digitális átalakulást és az együttműködések egy jobb világ érdekében,



Töltse le a globális GS1 szervezet Éves Jelentését ide kattintva!



nem utolsósorban hogyan támogatja a vállalkozásokat a növekedésben és hogyan alakítja át az életünket, legyen szó akár az egészségügyről, a kereskedelemről vagy az online piacterekről.

Az Éves Jelentés szól arról is, hogy hogyan növekszik a GS1 Registry Platform és az olyan szolgáltatásaink, mint a **Verified by GS1** vagy az Activate, miközben nagy összefogással dolgozunk a következő,

generációs adatban gazdag „2D” vonalkódokon.

2021-ben ünnepelhetjük a GS1 GTIN megszületésének 50 éves évfordulóját. Miközben ezt a hatalmas mérföldkövet ünnepeljük, arra hívjuk fel a vállalkozásokat világszerte, hogy az innovációk segítségével tegyenek eleget a gazdaság jelenlegi igényeinek és közben ne felejtsek el, hogy a következő 50 évet most kezdjük el alakítani!

A GS1 szervezet nevében reméljük, hogy a 2020/2021 Éves Jelentést hasznosnak, érdekesnek és inspirálóknak fogják találni felhasználó partnereink és jövőbeli partnereink is.

Az Éves Jelentés 2020/2021 **angol nyelven elérhető ITT.**

Jó olvasást kíván a GS1 Magyarország





A vásárlók nem kérnek az üzletek által kínált technológiai élményekből

Az üzletek rengeteg pénzt fordítanak az új technológiák és innovatív élmények bevezetésére világszerte. Az olyan újdonságok, mint a virtuális öltözőfülkék, a biometrikus fizetés és a QR kódok nagymértékű befektetést igényelnek és állítólag ezek jelentik a vásárlói ügyfélművelés jövőjét. De vajon az ügyfelek csakugyan vágnak ezekre az új technológiákra vásárlásaik során?

Nem feltétlenül. Egy új közvéleménykutatás szerint a vásárlók többsége vagy csak minimális technológiát szeretne a vásárlási élményéhez kötni vagy arra vágyik, hogy minden maradjon a régiben. Mindössze 30%-uk szeretne ezekből a technológiákból többet a vásárlásaik során.

Mit jelent mindez a márkák számára?

A vevők nehezen alkalmazkodnak az üzleteken belüli technológiákhoz

A kereskedők úgy gondolhatják, az új technológiák jelentik a jövőt. Sok vásárló szeretne több technológiát a bolti vásárlásai során, de a tapasztalat azt mutatja, hogy amint ezek bevezetésre kerülnek, nehezen veszik őket alkalmazásba.

Az alkalmazkodás nehézsége különösen generációkra lebontva mutat-



kozik meg erősen. A milleniumi generáció 45%-a használt már virtuális próbafülkét, míg a boomer generáció esetében ez alig 2 %, a Z generáció 42%-a vett igénybe kiterjesztett virtuális valóságot vásárlásai során, míg az X generációból ezt csak 19% és a boomerekből csupán 1% tette meg.

Az olyan, mára megszokottá vált vásárlási technológiákat, mint az önkiszolgáló pénztár is évekbe telt, mire a vásárlók megszokták. Most, hogy az önkiszolgáló pénztár vált uralkodóvá a legtöbb élelmiszerüzletben és hipermarketben, a fogyasztók 70%-a szerint könnyebbé vált a vásárlás. Ugyanez lesz igaz a vásárlási technológiák újabb hullámaira is.

Az Amazon 2016-ban úttörő volt a teljesen automata fizetési módszerével az Amazon Go üzletekben, ám évekbe telt, mire ez a technológia szélesebb körben is elterjedt. Ma már több tucat pénztármentes Amazon üzlet létezik, a teljes mértékben automatizált fizetést már több nagy múltú kereskedő is átvette, mint például a Walmart és a Kroger, illetve számos étterem. Ugyanakkor az Amazonnál is évekbe telt, mire ez közismertté vált.

A technológia kiegyensúlyozott megközelítése

Habár nem szükséges, hogy a kereskedők teljesen leálljanak az új technológiák bevezetésével, egy ügyesen adagolt megközelítés előnyösebb lehet a számukra. Csak azért bevezetni egy új technológiát, mert az annyira izgalmasnak tűnik, felesleges, mert a vásárlók számára ettől még lehet, hogy megterhelő és kaotikus élmény lesz.



A legjobb technológiai alkalmazások megfelelnek a vevői igényeknek, zökkenőmentes és kényelmes élményeket nyújtva számukra. Kell, hogy legyen valamilyen stratégiai ok az új technológia bevezetése mögött, kevés az az indok, hogy valamilyen úttörők kívánunk lenni.

Ha véget ér a Covid-időszak, több vásárló fog visszatérni a személyes, boltban történő vásárláshoz. A személyes vásárlások során a legfontosabb ok, amiért igénybe vesznek új technológiákat elsősorban a spórolás és a biztonság, míg az amerikaiak ingadozó 87%-a most az érintésmentes fizetési opciókat preferálja. A vevők emellett a személyre szabottságra és kényelmi funkciókra vágnak, amelyet egyes bolti technológiák nyújthatnak számukra.

Az, hogy egyelőre a vásárlók nem különösebben lelkesednek az üzleteken belüli új technológiák iránt, még nem jelenti azt, hogy nincs igény olyan többszörös kereskedelemre, amely elmosza az online, illetve a fizikai boltok közti határokat.

Így tehát noha úgy tűnhet, a vásárlók nem akarnak ennyi újítást, a boltok ettől még nem kell, hogy teljesen leálljanak ezek bevezetésével. Mindössze a megfelelő technológiát kell nyújtani a vevők számára, kihangsúlyozva azok értékeit, illetve elfogadva a tényt, hogy ezek alkalmazásba vétele időbe fog telni.

Még mindig a technológia-vezérelt vásárlói élmény jelentheti a jövőt - amíg ezek stratégiai megfontolásból születnek és a vásárlók még jobb kiszolgálása a céljuk.

Forrás: <https://www.forbes.com/>

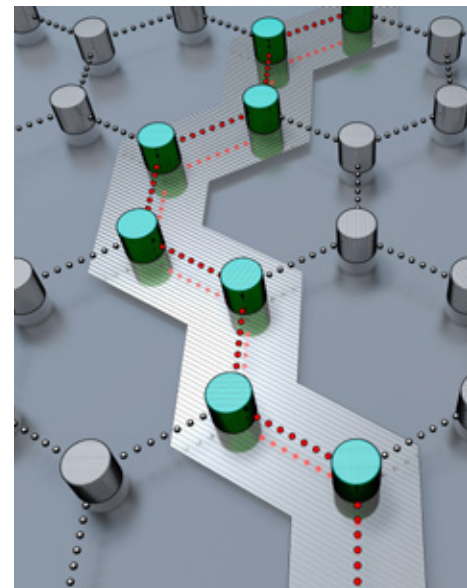


GS1 képzések a hatékony nyomon követés alapjairól

Ön tudta, hogy a nyomon követés az ellátási láncok minden szereplőjének jogszabályi kötelezettsége?

A GS1 Magyarország többféle képzéssel és szolgáltatással segíti a hazai vállalkozásokat abban, hogy termékeiket és terményeiket a jogszabályoknak előírt módon tudják nyomon követni.

Ha a GS1 szabványokra épülő nyomonkövetési megoldást vezeti be, az további előnyöket is jelent a vállalkozása számára!



Online képzés a nyomon követésről

A webinar egy világszerte elterjedt online eszköz, amely lehetővé teszi, hogy internet kapcsolattal, online tartsunk tájékoztatót, melyet Ön kényelmesen, a saját gépén, saját irodájában ülve tekinthet meg.

A nyomon követés alapjai című online képzésünk a nyomon követés alapfogalmait, a kapcsolódó GS1 szabványelemek alkalmazási lehetőségeit mutatja be hallgatóinknak.

Amennyiben az alapoktól szeretne megismerkedni a GS1 szabványokkal, ismerje meg további képzéseinket is az alábbi oldalon, melyek a kezdetek-

től ismertetik a GS1 szabványok bevezetésének célját és előnyeit.

További információ és jelentkezés: <https://gs1hu.org/szolgáltatataink/tudasmegosztas/kepzesek>

Kihelyezett képzés

Amennyiben munkatársai tudását cégükre szabottan szeretné bővíteni hasznos ismeretekkel, kérésére kihelyezett képzést tartunk vállalatánál az Ön cégének igényeihez igazított terjedelemben és témában. Szakértő oktatóinktól és átfogó szakmai anyagainkból az elméleti és a gyakorlati tudást is megszerezheti.

További információ és jelentkezés: <https://gs1hu.org/szolgáltatataink/tudasmegosztas/kepzesek>

Nyomonkövetési Szakértőképzés (EOQ-MNB akkreditált)

A képzésünkön az alapismereteken túl, nemzetközi és hazai kitekintéssel, számos gyakorlati példa megismerésével bővítheti tudását a GS1 globális szabványainak hatékonyságot és átláthatóságot biztosító megoldásairól.

Öt alkalomból álló képzésünkön megszerzett egyedi tudással Ön képes lesz:

- növelni cége logisztikai hatékonyságát,
- csökkenteni tudja munkatársai adminisztrációs terheit,
- célzott és gyors termékvizsgálást érhet el.

Mindezek segítségével Ön növelni tudja vevőinek elégedettségét, ami hozzájárulhat a számuk növeléséhez is!

Cégek, akik a GS1 Nyomonkövetési szakértőképzést választották, hogy hatékonyabbá tegyék az üzleti folyamataikat:



További információ és jelentkezés: <https://www.gs1hu.org/nyomonkovetes-szakerto-kepzes>

GS1 Szaktanácsadás

Mérjük fel együtt, hogy melyik a helyes irány vállalkozása számára!

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

Folyamatok felmérése és optimalizálása | Implementációs tanácsadás | Szoftveres folyamatfejlesztés

A vállalkozása folyamatainak felmérését követően rögzítjük az azok-

hoz szükséges ráfordításokat és szoftveres megoldással kalkulációt végzünk, hogy az egyes GS1 szabványelemek bevezetésével milyen megtakarításokat érhet el.

Ha szeretné tudni, hogy folyamatainak optimalizálásával milyen előnyök járnak és az üzleti döntéshez igénybe venné szoftveres szolgáltatásunkat, hogy tényleges adatok alapján hozzon döntéseket, forduljon hozzánk bizalommal és segítünk nem csak a döntés előkészítésében, hanem akár az adott bevezetés támogatásában és a megfelelő szolgáltató kiválasztásában is.

Keressen minket a folyamat@gs1hu.org email-címen!

Egyedi fejlesztések támogatása | Fejlesztési lehetőségek feltárása

Amennyiben hatósági elvárás teljesítése érdekében, üzleti partnere igénye alapján vagy saját elhatározásból fejleszteni kívánja folyamatait a terméke gyártása, raktározása, vagy értékesítése kapcsán, vagy nyomonkövetési rendszer kiépítésén, illetve meglévő rendszere ellenőrzésén és fejlesztésén munkálkodik, szakértő munkatársaink készséggel támogatják tevékenységét.

Segítünk áttekinteni jelenlegi folyamatait, pontosítani a fejlesztendő területeket, meghatározni és dokumentálni a valós fejlesztési igényeket, valamint akár Szolgáltatói Partnereink bevonásával szakmai támogatást is adunk a fejlesztés megvalósításához.

Tudjon meg többet, vegye fel a kapcsolatot kollégáinkkal az info@gs1hu.org email címen!

További információ: <https://gs1hu.org/szolgáltatataink/alkalmazas-tamogatas/szaktanacsadas>



Vicsai Judit

nyomonkövetési koordinátor



Esettanulmány: Az ausztráliai Norco tejtermékeinek védelme GS1 DataMatrix-szal

A GS1 globális közössége régóta készíti és gyűjti azokat a gyakorlati példákat, melyek a GS1 szabványokat alkalmazó szektorok képviselőinek valós példáit és elért sikereit mutatják be röviden, néhány oldalban összefoglalva. A GS1 Magyarország weboldalán tavalyi évben létrehozott Esettanulmányok platformon magyarul is olvashatja ezeket a sikertörténeteket.



A Norco cég egy ausztrál tejtermelő vállalat, amely a kínai fogyasztók friss tej iránti keresletének megnövekedése miatt kezdte el exportálni termékeit Kínába.

Nem sokkal ezután azonban észlelték, hogy a hamisítások milyen mértékű kárt okoznak számukra és a Norco márkának. Hatékony termék-, márka- és bevételvédelmet akartak elérni, miközben meg kellett felelniük a kínai élelmiszerbiztonsági előírásoknak is, amelyek az elmúlt években egyre szigorúbbá váltak. A hamisítás elleni intézkedésük azon a tényen alapult, hogy a fogyasztók nehezen tudják megkülönböztetni az eredeti Norco tejet a hamisítványoktól. Ez pedig azzal a kockázattal járt, hogy nem a valódi Norco termékeket vásárolják meg. Biztosítani kellett, hogy a fogyasztók képesek legyenek azonosítani és

megkülönböztetni a valódi terméket a hamisítványoktól.

A megoldás számukra a GS1 DataMatrix jelkép bevezetése volt.



Kínába exportált Norco tej

Megoldás

Biztosítani kellett, hogy a fogyasztók képesek legyenek azonosítani és megkülönböztetni a valódi Norco terméket a hamisítványoktól. A Norco partnere az Authenticateit, a GS1 Ausztráliához fordult segítségért, hogy megvalósítsa a GS1 szabványoknak megfelelő márkavédelmi platformot. A platform hatékony megoldást kínál a nyomon követésre és a hamisítványok elleni küzdelemre azáltal, hogy lehetővé teszi a fogyasztók számára, hogy vásárlás előtt egy e célra kifejlesztett okostelefon alkalmazással hitelesítsék a termékeket.

Továbbá, ha valamilyen probléma merülne fel és termékvisszahívást kellene alkalmazni, a GS1 szabványok biztosítják e termékek gyors és hatékony eltávolítását az ellátási láncból, beleértve a kiskereskedőket és a szélesebb piacot is.

Amikor a fogyasztók beszkenelik telefonjukkal a GS1 jelképet termék-hitelesítés céljából, az alkalmazás azt is jelzi, hogy az adott termék élő visszahívás alatt áll-e. A kínai piacon már az összes Norco termék GS1 DataMatrix jelképpel rendelkezik, amelybe egyedi termékadatok vannak kódolva. A fogyasztók a kód leolvasásával hozzáférnek a forgalmazási adatokhoz, meg tudják nézni a termék hitelességét és élelmiszer-biztonsággal kapcsolatos adatait is.



GS1 DataMatrix vonalkód

Hogyan működik?

- Az Authenticateit a fogyasztók számára kifejlesztett alkalmazás, amely mutatja, hogy a megvásárolt termékek a vásárlás időpontjában hitelesek és biztonságosak, így növeli a fogyasztói bizalmat.
- A fogyasztóvédelmi hatóságok iránymutatásával a kiskereskedők és a vásárlók gyorsabban figyelmeztethetők, ha egy adott terméket vissza kell hívni és ki kell vonni a forgalomból.
- Az alkalmazás „hitelesítőként” és „visszatartóként” is működik, mivel megakadályozza a visszahívott termékek eladását az értékesítési pontokon.
- Az applikáció 26 nyelven elérhető.

Eredmény

Ma már a Norco cég képes a teljes, végponttól végpontig tartó nyomon követésre, amely jelentősen csökkentette a márkanevét romboló hamisítványok kockázatát.

A kimutatott eredmények a következők:

- A Norco terméket fogyasztók 72%-a rendszeresen használja az alkalmazást;
- A terméket leolvasó fogyasztók 67%-a megnyitja a „Termékinformációk”-at az alkalmazásban, amely funkció marketing célokat is szolgál;
- A Norco termékek vonalkódját beszkenelő fogyasztók 99%-a megnézi a termékek „visszahívás” státuszát.

„A GS1 Ausztrália kulcsfontosságú szerepet játszott a márkavédelmi platform, az Authenticateit fejlesztésében. A megoldás a GS1 szabványrendszer alkalmazza a Globális Kereskedelmi Áruazonosító szám (GTIN) GS1 DataMatrix-ban történő kódolásával. Ez teljes nyomonkövetési megoldást és termékazonosítást kínál a Norco tejtermékek számára.”

Gennady Volcheck

Vezérigazgató, Authenticateit



Esettanulmány platformunk tartalmát folyamatosan bővítjük az újabb sikertörténetekkel.

Böngésszen magyar nyelvű esettanulmány-gyűjteményünkben, látogasson el a weboldalunkra: <https://gs1hu.org/iparagi-megoldasok/esettanulmanyok>



Vicsai Judit

nyomonkövetési koordinátor



IFS audithoz GLN számra van szükségem - mi a teendő?

Az IFS Élelmiszer 7-es verziójának bevezetésével az Európai Gazdasági Közösségben (EGK) és az Egyesült Királyságban működő élelmiszer-gyártóknak GLN-nel kell rendelkezniük.

Az IFS Élelmiszer 7-es verziójának egyes szabályai már 2021. március 1-én hatályba léptek, 2021. július 1-től pedig kötelező érvényű lett az új szabályozás. Az IFS azért döntött a GLN bevezetése mellett, hogy egyszerűsíteni tudja a kommunikációt a beszállítók és a kereskedők között, ezzel együtt pedig optimalizálni akarták az IFS tanúsítványok biztonságát és hitelességét.

Összeállítottuk érintett Partnereinknek a legfontosabb információkat, teendőket.

Mi a GLN szám?

A GLN szám egy 13 karakterből álló azonosító, mely a GS1 rendszerben a helyek azonosítását biztosítja. Egyik típusa a GLN Szervezetazonosító szám, mely a vállalkozást,

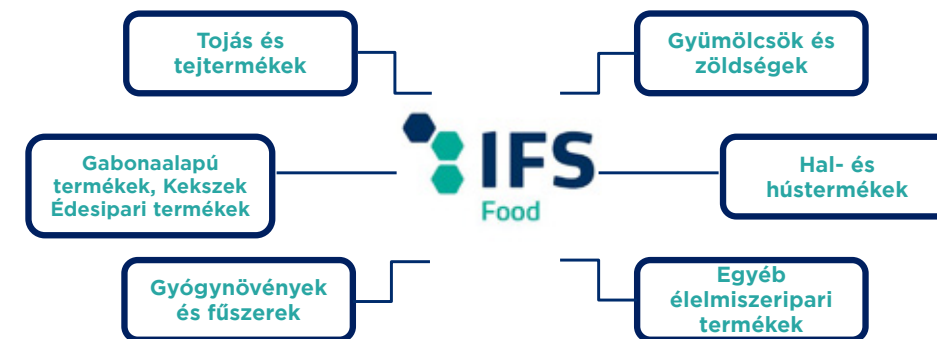


mint jogi személyt azonosítja és a vállalkozás székhelycíméhez kapcsolódik. A GLN Szervezetazonosító szám felhasználási területei, például az EDI kommunikáció, a kereskedelmi partnereikkel történő kapcsolattartás, vagy akár az IFS audit lebonyolítása, stb.

A GS1 Magyarország Partnerei a szerződéskötés során automatikusan kapnak egy GLN Szervezetazonosítószámot, melyen változtatni, illetve melyből más azonosítószámot képezni tilos. Nem ruházható át másik vállalkozás részére és a vállalkozáson belül nem rendelhető hozzá másik, pl. telephely (gyártási hely) címhez sem.

GLN szám IFS audithoz

Az IFS audit során az érintett termék gyártóhelyét kell GLN azonosítószámmal ellátni. Abban az esetben, ha a székhelycím és a gyártási cím nem egyezik meg, akkor a Vállalkozásnak rendelkeznie kell a GS1 által kiadott, érvényes Globális Cégprefix számtartománnyal, melyet Társaságunk szintén biztosítani tud. A Cégprefix segítségével lehetőség lesz a telephelyekre (gyártási helyekre) ún. GLN helyazonosító számot képezni. GLN Helyazonosító számokat legegyszerűbben a SzabványMenedzser szoftverünk segítségével lehet előállítani, melynek elérhetősége: <https://gs1hu.org/szabvanymenedzser>.



A legenerált helyazonosítót a hozzá tartozó címadatokkal együtt elérhetővé tesszük a GEPIR cégkeresőben <https://gepir.gs1hu.org/>, így tudják igazolni az IFS Auditor felé a GLN azonosítók meglétét.

Természetesen lehetőség van a saját GS1 számképző rendszer segítségével is képezni azonosítót, ennek adatait el kell küldeni Társaságunk részére, hogy a GEPIR elérhetőség biztosítva legyen.

Fontos teendők

Kérjük, hogy feltétlenül győződjön meg arról, hogy a Vállalkozásuk pl. a vonalkódos termékazonosítás miatt partnere-e már a GS1 Magyarországnak. Amennyiben igen, akkor rendelkeznek GLN Szervezetazonosító számmal, (akár Globális cégprefix-szel is), mely a www.gs1hu.org honlapunk MyGS1 felületén található Igazolásban érhető el, de feltűntetésre kerül a GS1 licenclátvány számánkon is. A számlátvány szerepel a Kapcsolattartó kollégájuk neve is, aki segíthet a GLN Szervezetazonosító szám elérésében is.

Amennyiben a fentiekkel kapcsolatban kérdésük van, kérjük keressék Ügyfélszolgálatunkat az info@gs1hu.org email címen.

Bővebb információ az IFS auditról és a GLN szám szerepéről: <https://gs1hu.org/ifs-gln-igenyles>



Petrányi Krisztina

ügyfélkapcsolati koordinátor



Daka Margit

ügyfélkapcsolati vezető



5 éves a Magyar GS1 Egészségügyi Felhasználói Csoport (MEFCS)

A GS1 Magyarország egészségügyi szektorért felelős szakértői 2016 novemberében hozták létre a MEFCS közösséget azzal a céllal, hogy a hazai szereplőknek olyan tudás és információmegosztó platformot teremtsen, ahol a résztvevők a nemzetközi legjobb gyakorlatok, az aktuális jogszabályi kötelezettségek és számos más hasznos téma megismerése mellett saját tapasztalataikat is elmondhatják és új ismereteket szerezhetnek.



A célok között szerepelt a GS1 szabványokkal kapcsolatos tudás szélesebb körben történő megismertetése is, hiszen világszerte egyre inkább elterjedt az egészségügy egyes szegmenseiben a GS1 szabványmegoldások alkalmazása, köszönhetően annak, hogy a szabványos azonosításokkal és jelölésekkel a folyamatok átláthatóbbá, pontosabbá, gyorsabbá és nem utolsósorban biztonságosabbá tehetők. A transzparens folyamatok, a hatékonyabb és fenntarthatóbb működés bevezetésével ma már számos kórház és betegápoló intézmény működése vált zökkenőmentesebbé, költséghatékonyabbá, nem utolsósorban az orvosok és ápolók adminisztráció helyett jóval több időt fordíthatnak a gyógyításra.

De nem csak a kórházi és betegápoló intézmények terén kapnak egyre nagyobb szerepet a GS1 szabványelemek. A gyógyszerek, orvostechonikai eszközök pontos azonosítása, az egészségügyi ellátási láncok logisztikai folyamatai, valamint a gyártók, kereskedők belső logisztikája is sokat nyer az automatikus azonosítás többszintű, komplex bevezetésével.

A Magyar GS1 Egészségügyi Felhasználói Csoport munkáját és találkozóit egy szerteágazó európai uniós rendelet is alátámasztotta: ez pedig nem más, mint az UDI rendszer bevezetése.

2017. május 5-én kihirdették az Európai Unió új, orvostechonikai eszközökre és in vitro diagnosztikai eszközökre vonatkozó rendeleteit. Az UDI

rendszer globális szinten harmonizált keretrendszert kíván biztosítani az orvosi eszközök azonosításához, az ellátás minőségének jelentős javítása, a páciensek biztonsága és az üzleti folyamatok hatékonyabbá tétele érdekében. Az Európai Unió Orvostechonikai Eszközökre Vonatkozó Rendelete (MDR) és az In-vitro Diagnosztikai Eszközökre vonatkozó Rendelete (IVDR) konkrétan meghatározza az uniós szintű UDI rendszer követelményeit.

Nem sokkal a Rendeletek kihirdetése után az Európai Bizottság hivatalosan is bejelentette a kiválasztott UDI kibocsátó szervezeteket, köztük a globális GS1 szabványszervezetet is. Ez azt jelenti, hogy a GS1 globális szabványai megfeleltek az Európai Bizottság UDI azonosításra vonatkozó kritériumainak, azaz elősegítik az EU korábban kiadott

Orvostechonikai Eszközökre vonatkozó Rendeletének és az In-vitro Diagnosztikai Eszközökre vonatkozó Rendeletének megfelelően az európai szintű UDI rendszer sikeres bevezetését.

A GS1 Magyarország egészségügyi szektorért felelős munkatársai jelentős energiát fektettek és fektetnek folyamatosan a MEFCS közösség építésébe és fenntartásába, a rendszeres meetingek és kommunikáció megszervezésébe és a legaktuálisabb, legfrissebb ismeretek bemutatásába, melyet mindig a szakmailag leghitelesebb források felkutatásával, meghívott vendégelőadók segítségével prezentáltak a Csoportnak. A rengeteg munka meghozta gyümölcsét, hiszen a MEFCS meetingekbe és előadásokba egyre többen és egyre rendszeresebben csatlakoztak be, napja-

inkban közel **360 tagot** tudhatunk a Csoportban a legkülönbözőbb hazai egészségügyi területekről.

A MEFCS 2016-ban történt megalapítása óta többszörösen bizonyította, hogy szükség van egy olyan, az egészségügyi szektor minden területéről érkező szakemberek számára rendszeresen szervezett fórumra, melyen a szektort érintő magyar és uniós jogszabályi változásokról tájékozódhatnak, megismerhetik a legjobb hazai és nemzetközi gyakorlatokat és feltehetik kérdéseiket. **Az elmúlt 5 évben 8 plenáris ülés mellett 27 munkacsoporti ülésen és több kórházbejárás is részt vehettek a MEFCS Tagok.**

A GS1 Magyarország, mint a MEFCS platform szervezője ezért úgy döntött, hogy a csoport számára a jövőben zárt tagsági olda-





Ion, rendszerezten elérhetővé teszi nem csak a korábbi ülések anyagát és az ülések rögzített felvételét, de folyamatos figyelemmel kísérve a nemzetközi változásokat, egyéb hasznos szakmai anyagokat is rendelkezésre bocsájt az új platformon.

Miért érdemes csatlakozni a MEFCS zárt tagságához?

- A regisztráció önkéntes, a részvétellel ingyenes;
- A már csatlakozottak köre reprezentálja a teljes hazai ágazatot: kórházak, orvosi műszer- és gyógyászati segédeszközgyártók, gyógyszergyártók, illetve nagykereskedők, és szakmai szervezetek alkotják a Csoportot;

- Naprakész információkat nyújtunk az ágazatot érintő aktualitásokról, jogszabályi változásokról;
- A Csoport a kapcsolatrendszerek bővítésére kiválóan alkalmas;
- A meghívott előadók előadásain keresztül lehetőség van az iparági újdonságokkal kapcsolatos szemléletmód bővítésére, a legjobb gyakorlatok megismerésére.

A Csoport vezetőjét a Csoport választja, működését a GS1 Magyarország koordinálja a Csoport által elfogadott Ügyrend szerint.

Az Egészségügyi Felhasználói Csoporton belül, amennyiben igény mutatkozik rá, egyes projektekre aktív munkacsoportok alakulhatnak a tagokból, példaként az alábbi terüle-

teken már aktívan működnek munkacsoportjaink:

- kórházi nyomon követés;
- orvostechnikai eszközök és az IVD termékek egységes azonosítása és jelölése.

A korábbi egységes ágazati termék-cikktörzs munkacsoport újraindítása is tervben van 2022-ben.

Amennyiben Önnek fontos az elérhető szakmai tudás és szakértői csoport támogatása, regisztráljon MEFCS tagságra a www.gs1hu.org/mefcs oldalon!



Suppán Anna

egészségügyi szakértő



Horváth-Hankó Christine

egészségügyi sektormenedzser

Szolgáltatásaink az egészségügyi szektor számára

Iratkozzon fel Egészségügyi hírlevelünkre!

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



Olvassa el ingyenes kiadványunkat!

https://gs1hu.org/data/documents/GS1_UDI_kiadvany_2020_majus.pdf

Hallgassa meg ingyenes webinárjainkat!

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

Választ adunk egyedi kérdéseire

<https://gs1hu.org/szolgáltatasaink/tudasmegosztas/kepzesek/szemelyes-konzultacio-szaktanacsadas>

Váljon Ön is GS1 egészségügyi szakértővé!

<https://www.gs1hu.org/eu-szakerto-kepzes>

Csatlakozzon Ön is a Magyar Egészségügyi Felhasználói Csoporthoz!

<https://gs1hu.org/mefcs>



Hozza létre vonalkódjait és azonosítószámait!

<https://gs1hu.org/szabvanymenedzser>

Vonalkód-ellenőrzés/ minősítés

<https://gs1hu.org/szolgáltatasaink/azonositas-es-vonalkod/vonalkod-ellenorzes>



Leolvasóra, nyomtatóra vagy szoftverre van szüksége?

https://gs1hu.org/data/documents/GS1_Szolgaltato_Partnerok_2021_.pdf

Ellenőrizze számának felépítését!

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

Csatlakozzon a Szolgáltatói Programhoz!

<https://gs1hu.org/szolgáltatasaink/alkalmazas-tamogatas/szolgalto-partnereink>



Ismerje meg webinarunk keretében a Szabványmenedzser UDI modulját!

<https://gs1hu.org/szolgáltatasaink/tudasmegosztas/kepzesek/szabvanymenedzser-udi-modul-webinar>



Azonnal népszerű lett a „több éves LEI” szolgáltatás

2021. júliusi bevezetését követően ugrásszerűen megnőtt azon partnereink száma, akik a GS1 kezelésében tartott LEI kódjuk kapcsán a 3 vagy 5 éves LEI kód hosszabbítást választották. Nem csoda, hiszen a szolgáltatás egyedülálló és nem csak az évente történő megújítás adminisztrációs terhei csökkenthetők általa, de ezzel a lehetőséggel költséget is megtakaríthatnak partnereink.



Talán már nem újdonság GS1 Partnereink számára, hogy a GS1 nemzetközi szervezet immár a saját szabványai mellett a LEI azonosítók kiosztására is hitelesített, a GLEIF által hivatalosan elismert szervezet.

A GS1 az egyedi azonosítás éharcosaként az olyan mindennapi szabványok kapcsán, mint az azonosító kulcsok vagy a vonalkódok, már bebizonyította elkötelezettségét a vállalatok és az emberek biztonsága és védelme mellett. Közel 50 éves szakmai tapasztalatával nap mint nap segíti a vállalkozásokat hatékonyabbá válni a GS1 szabványok bevezetésével.

A pénzügyi szektor által egyre szélesebb körben bevezetésre kerülő LEI kód szintén egy olyan azonosító, mely támogatja az érintetteket a kritikus pénzügyi döntések kockázatmentes meghozatalában és ma már ezt a szolgáltatást

Partnereink Magyarországon magyar nyelven vehetik igénybe a GS1-től.

A GS1 Magyarország már negyedik éve segíti LEI Regisztrációs képviselőként az érintett vállalkozásokat, szervezeteket és kötelezetteket a LEI kódjuk gyors és zökkenőmentes beszerzésében. Az időközben megújult www.lei.direct/hu magyar nyelvű igénylőoldalon három egyszerű lépés megtételével Ön is megfelelhet a szabályozók jelentéstételi követelményeinek és az azonosítással kapcsolatos tennivalói is lecsökkenhetnek.

Hozza át LEI azonosítóját a GS1 kezelésébe!

Mi szól a „több éves LEI” szolgáltatás mellett?

- A GS1 Magyarország ezen szolgáltatásának segítségével több évre aktiválhatja LEI azonosítóját.

- Akár 3 vagy akár 5 évre is megrendelheti LEI kódjának használatát, a LEI kód regisztrációja, áthozatala vagy meghosszabbítása során.
- A több évre igényelt LEI kód aktív állapota automatikusan megújul az adott időszakon belül.
- Már a 3 évre érvényes LEI kóddal is pénzt spórolhat meg, ám az 5 éves érvényesség esetében majdnem egy teljes évi LEI kód használati díj maradhat a zsebében!

Hogyan juthat hozzá?

Csak lépjen be a magyar nyelvű regisztrációs felületre, válassza ki az Önnek aktuálisan szükséges LEI kód regisztráció / LEI kód áthozatal / LEI kód megújítás lehetőséget, majd az űrlap kitöltésekor egyetlen kattintással jelezze, ha nem 1 évre, hanem 3 vagy 5 évre előre szeretne gondoskodni LEI kódja érvényességéről.

Egyetlen kattintással évekre elfelejtheti a LEI kód megújításával járó procedúrát és még pénzt is spórolhat!

Újabb hasznos eszköz: a LEI Tanúsítvány

A pénzügyi szolgáltatója kérhet Öntől formális LEI Tanúsítványt, melyet ezentúl a regisztráció, az áthozatal vagy a megújítás folyamata során, egyetlen kattintással megrendelhet külön térítés ellenében. A QR kóddal ellátott tanúsítvány az adott évre szól és tartalmazza a vállalkozás/szervezet hivatalos nevét, hivatalos címét, LEI kódját, a LEI kód következő megújításának dátumát, valamint a tanúsítvány kiadásának dátumát. A QR kód automatikusan a GLEIF LEI nyilvántartási oldalára viszi a kérdezőt. Amennyiben több évre igényli a LEI kódot és mellé a tanúsítványokat, ezek költsége egyben fizetendő az igénylés benyújtásakor. Ha nincsen szüksége LEI Tanúsítványra, az igénylésre szolgáló négyzetet ne pipálja be a LEI igénylési folyamat során.

Évekre elfelejtheti a LEI kód megújításával járó procedúrát és még pénzt is spórolhat!

3 vagy akár 5 évre is biztosíthatja LEI kódját egyetlen kattintással



Több éves LEI-szolgáltatásunkat a partnereink 47%-a választotta világszerte

Szaksterű segítséget adunk

Szolgáltatásainkkal folyamatosan támogatjuk az érintett hazai vállalkozásokat a LEI kódjuk regisztrációjában, meghosszabbításában vagy áthozatalában:

- Magyar nyelven tesszük elérhetővé a LEI azonosító kezelő regisztrációs weboldalt, űrlapokat és a szükséges információkat az egyes lépésekről;
- Végig vezetjük Önt a LEI azonosító beszerzésének folyamatán;
- Támogatjuk a LEI azonosítójának áthozatali lépéseiben a GS1-hez, és mindez Önnek semmilyen extra költséggel sem jár;
- Mind egyedi, mind csoportos, egy vagy több éves LEI igénylés kezelésében hosszútávon számíthat ránk.

Tegye meg a szükséges lépéseket már ma és látogasson el LEI szolgáltatási weboldalunkra:

<https://www.lei.direct/hu>

Kérdéseivel forduljon hozzánk bizalommal a lei@gs1hu.org e-mail címen.



Petrányi Krisztina

ügyfélkapcsolati koordinátor



Kecskés Katalin

kiemelt vállalati kapcsolatok igazgató



2. Digitális kihívások, digitális válaszok online konferencia

Hatékony és biztonságos ellátási láncok a digitális világban

A 2. Digitális kihívások, digitális válaszok online konferencia keretében a digitalizációs stratégiák és megoldások leghatékonyabb útjait mutattuk be szakértő előadóink segítségével több iparágban, köztük az élelmiszeriparban és kereskedelemben, a logisztikában, az építőiparban és az egészségügyben.

Az online eseményre 2021. november 24-én, került sor, közel 100 résztvevő virtuális jelenlétében.

Az idei konferencia tematikáját továbbfejlesztettük: célunk az volt, hogy a nap folyamán 4 szektor – élelmiszeripar, egészségügy, építőipar és logisztika – képviselői bővíthessék ismereteiket a digitális világ nyújtotta legújabb lehetőségek terén a különböző szektorokat képviselő előadóinktól.

Ezúton is köszönjük neves előadóinknak, akik naprakész tippeket és ötleteket adtak a digitalizáció lehetséges irányaira:

Dr. Szócska Miklós Egyetemi docens, intézetvezető, az egészségügy átalakításának szakértője, 2010 és 2014 között a Nemzeti Erőforrás Minisztérium majd Emberi Erőforrások

Minisztériuma egészségügyért felelős államtitkára

Kurucz Péter, Kereskedelmi igazgató CEE – NielsenIQ

Klekner Péter, Ügyvezető – Kifli.hu

Mike Meakin, Vice President Global Quality Regulatory & Compliance at DHL Supply Chain

Knut Jøssang, Product Manager Digital Solutions, PIPELIFE Norge AS

Dr. habil. Tamás Péter, MLBKT-Logisztika 4.0 tagozat vezetője; intézetigazgató egyetemi docens Miskolci Egyetem

Andorka Miklós, Stratégiai igazgató MAPI-csoport

Árokszállási Erik, CEO, TE-FOOD International GmbH

Országh Örs, CEO, Blockchain Competence Center

Dálnoki Ádám, Ügyvezető, BauApp

Vatai Krisztina, Szolgáltatásmenedzsment igazgató, GS1 Magyarország

Krázli Zoltán, Szektormenedzsment igazgató, GS1 Magyarország

Egri Judit és Csordás Bence, Szabványszakértők, GS1 Magyarország



Digitálizáció Covid idején, digitális lehetőségek napjainkban

A COVID-19 időszaka megkerülhetetlen, ha a jelenkori digitalizációról beszélünk. A téma kapcsán bemutatásra került, hogy milyen hatással volt a Covid a fogyasztásra, a vásárlási szokásainkra, a kiskereskedelmi forgalomra. Mi az, ami ebből hosszú távon velünk marad, és mi az, amit magunk mögött hagyunk.

Szó esett arról, hogy az egészségügyi szektor számára milyen lehetőségeket tartogat az „Adatvezérelt egészség”, hogyan támogatható digitális rendszerrel a Covid-19 járvány elleni küzdelem a tesztelések pontos nyomon követésével, valamint megismerhettünk egy olyan, 7 kontinenst lefedő ellátási lánc rendszert, amely a pandémia idején hatékonyan juttatta el a megfelelő helyre és követte nyomon a GS1

szabványok segítségével az egymilliórdnál is több oltóanyag és az 500 milliót meghaladó teszt-készlet logisztikáját.

A résztvevők megtudhatták, milyen pályázati források lesznek elérhetők a 2021-27 közötti időszakban, melyből akár digitális fejlesztéseket is finanszírozhatnak a vállalkozások.

Ismertettük, hogy a GS1 Magyarország saját fejlesztésű szolgáltatása a SzabványMenedzser hogyan segít a gyártóknak, kereskedőknek, hogy mélyebb szabványismeret nélkül is képesek legyenek gyorsan és pontosan elkészíteni termékeik globálisan egyedi azonosítószámait és vonalkód jelképeit, valamint a kereskedők által elvárt címkésablonokat.

Napjaink szintén mindenki által ismert kulcsszava a Blockchain, így ez a téma is helyet kapott idei online konferenciánkon.

A résztvevők betekintést kaptak az Európai Blockchain Szolgáltatási Infrastruktúra (EBSI) programjába, a hálózatban megvalósítható gyakorlati példákat ismerhetnek meg, valamint az Európai Egészségügyi és Digitális Végrehajtó Ügynökség támogatásával megvalósuló magyar EBSI node fejlesztési projekt részleteiről is többet tudhattak meg.

Nemzetközi körképet mutattunk az építőipari digitalizáció legjobban működő gyakorlataiból hazai és külföldi előadóink segítségével.

Nem utolsósorban bemutatásra került a GS1 Magyarország átfogó folyamatfejlesztési szolgáltatása, a GS1 Flow, melynek keretében szakértőink felméri és szoftveres segítséggel modellezik is a vállalkozás fejleszthető pontjait és annak pozitív hatásait. Emellett megismerhettek a résztvevők több folyamatfejlesztést támogató, korszerű digitalizációs megoldást is.

A 2. Digitális kihívások, digitális válaszok online konferencia előadásainak kivonata már elérhető weboldalunkon: <https://www.gs1hu.org/digitalis-kihivasok-digitalis-valaszok-2>



Burányi Zsófia

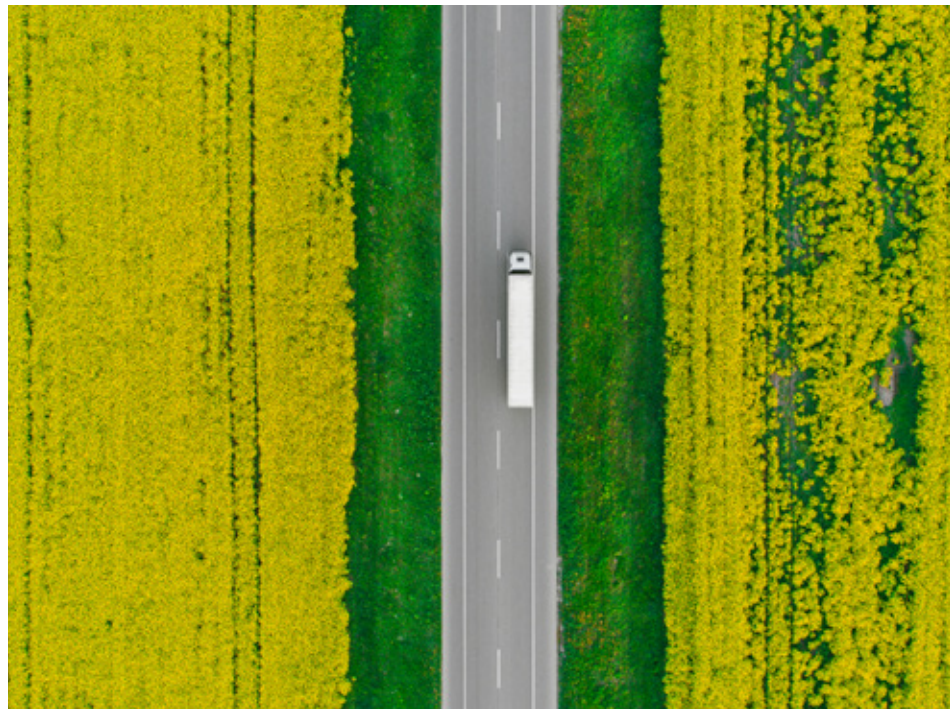
PR és marketing menedzser



Lean & Green workshop a Körforgásos Gazdaság Summit 2021-en



A GS1 Magyarország Nonprofit Zrt., a Holland Királyság Magyarországi Nagykövetsége és a Magyar Logisztikai, Beszerzési és Készletezési Társaság újabb Lean & Green workshopot tartott 2021. november 25-én a Körforgásos Gazdaság Summit 2021 esemény délutánján.



A közlekedés és áruszállítás, mint a szén-dioxid-kibocsátások közel egyharmadért felelős emberi tevékenység, egyre kiemeltebb fókuszpontja a klímaváltozás elleni küzdelemnek. Ennek megfelelően az Európai Unió egyik legfontosabb célja, hogy 2050-re - 1990-hez képest - 60%-ra csökkentse a közlekedésből származó szén-dioxid-kibocsátás mértékét.

A Magyar Lean & Green Programról szóló workshopon - amely Körforgásos Gazdaság Summit program délutánján került megrendezésre - a hazai Program részletei mellett konkrét gyakorlati tippet is kaphattak a résztvevők arra, hogy hogyan csökkenthető hatékonyan egy vállalkozás logisztikai folyamatainak CO2 kibocsátása úgy, hogy mindez előnyökkel is járjon a cég számára.



Szakértőink, akik hasznos gyakorlati példákat mutattak be a workshopon:

- **Bodor Tibor**, vezérigazgató, ING Bank N.V. Magyarországi Fióktelepe
- **Krázli Zoltán**, szektormenedzsment igazgató, GS1 Magyarország
- **Lukács Bálint**, fenntarthatósági Szakértő, DPD Hungary Kft.
- **Kutenics Gábor**, CS&L Manager, HEINEKEN Hungária Sörgyárak Zrt.
- **Pesti Tímea**, vezérigazgató, LeasePlan Hungária Zrt.

A Lean & Green workshop előadásainak kivonata már elérhető weboldalunkon: <https://gs1hu.org/lean-and-green-esemeny-regisztracio>
A hazai Lean & Green program bevezetésén a GS1 Magyarország Nonprofit Zrt. a Holland Királyság Nagykövetségével és a Magyar Lo-

gisztikai Beszerzési és Készletezési Társasággal (MLBKT) együttműködésben tevékenykedik.

Várjuk azokat a hazai és nemzetközi cégeket, szakembereket, befektetés iránt érdeklődő üzletembereket, civil és nonprofit szervezeteket, pályakezdőket és karrierváltókat, akik a zöldiparban élnek a jelenüket vagy itt tervezik a jövőjüket.

Ne feledje, a logisztikai területen a környezetvédelemért tett fejlesztések költségei a működési költségek csökkentésével megtérülnek és egyúttal jelentős marketing értékkel is bírnak! Használja ki a Lean & Green tagságban rejlő lehetőségeket, legyen részese a Lean & Green zártkörű Platformnak, hogy további ötletekhez juthasson vállalata fejlesztéséhez!

További információ a Magyar Lean & Green Programról: <https://gs1hu.org/lean-and-green>



Bercz Tímea

szektormenedzser



A GS1 Magyarország 2022-ben is olyan új, magas színvonalú szolgáltatások kidolgozásán és fejlesztésén fog munkálkodni, melyek segítségével a GS1 Partnerek hatékonyan alkalmazkodhatnak napjaink felgyorsult világához és sikeres üzleti tevékenységet folytathatnak a dinamikusán változó piaci környezet és a gyökeresen átalakuló fogyasztói attitűdök ellenére bárhol a világon.

Ezekben a nehézségekkel teli időkben is stabil háttérrel és hatékony megoldásokat szeretnénk kínálni Partnereinknek az üzleti sikereikhez.

Bízunk benne, hogy a GS1 szabványok és megoldások alkalmazásával 2022-ben tovább növelhetik vállalkozásuk hatékonyságát és versenyképességét.

***Ezúton kívánunk minden kedves
GS1 Partnerünknek
kellemes Karácsonyi ünnepeket
és sikerekben gazdag Újévet!***

GS1 Magyarország Nonprofit Zrt.