

GS1 világa Magazin



2016/3. | IX. évf. 3. szám

Fókuszban

Új GTIN Számkezelési szabvány született

Egészségügy

Magyar GS1 Egészségügyi Felhasználói Csoport alakult

TARTALOM

fókuszban

- 04** Új GTIN Számkezelési szabvány született
- 05** Tesztelje GS1-es tudását!
- 07** Vegye igénybe képzési és vonalkód-ellenőrzési szolgáltatásunkat!

kitekintés

- 08** GS1 együttműködések itthon és nemzetközi vizeken
- 12** Hungaropack 2016
- 13** Meghívó a NÉNYP 2017. évi plenáris ülésére

logisztika

- 14** Megalakult az MLBKT Raklap munkacsoportja

egészségügy

- 16** Megalakult a Magyar GS1 Egészségügyi Felhasználói Csoport
- 18** Hazai együttműködések a hatékonyabb egészségügyért
- 19** Vonalkódok a kórházakban

GDSN adatbank

- 20** Új termékadat-kommunikációs szolgáltatás Magyarországon

GS1 szabványok a gyakorlatban

- 22** Megújul a GS1 Számkiadó és nyilvántartó kliens szoftver
- 24** Egyedi eszközazonosítás (UDI)
- 26** Szabványfejlesztések sűrűjében

corporate - vállalati rovat

- 28** GS1 Tudásmenedzsment stratégia
- 30** Órizza GS1 Értékeit!

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, Kecskés Katalin, Kétszeri Dávid, Krázlí Zoltán, Patvaros Boglárka, Vatai Krisztina, 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: Média Piramis Kft., **Nyomtatás:** Média Piramis 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.

HIRDETMÉNY

Tisztelt Partnereink!

Tájékoztatjuk Önöket, hogy a GS1 Magyarország Nonprofit Zrt. Általános Üzleti Feltételei módosítás alatt áll.

A módosított Általános Üzleti Feltételek 2017. január 1-jén lép hatályba.

A változást mutató Általános Üzleti Feltételeket Társaságunk 2016. december 16. napjától a honlapján (www.gs1hu.org) teszi közzé.

Folytonosság és változás

Egy jó szabványrendszer két jellemzője egyrészt a megbízhatóság és folytonosság, másrészt a változásokhoz való alkalmazkodás képessége.



Viszkei György

a GS1 Magyarország elnöke

Örökös és visszatérő kérdés, hogy mikor kell egy (utód) terméknek új GTIN számot adni.

Különösen nehéz a gyakorlatban a döntés akkor, ha üzleti érdekek kereszteznek számképzési szabályokat. Habár a GS1 szabályok ebben a tekintetben eddig is egyértelműek voltak, azonban a felhasználók ezt túlzottan bonyolultnak találták. Az egyszerűsítés iránti igénynek megfelelően a GS1 új útmutatót adott ki a GTIN számkezelés szabályairól.

Természetesen a legjobb útmutató sem ér sokat, ha a GS1 rendszerrel kapcsolatos ismeretek hiányoznak vagy hiányosak. Ezért arra biztatjuk valamennyi felhasználónkat, hogy vegye igénybe a GS1 által nyújtott képzéseket, de legalább tesztelje tudását vagy végezzen el egy eLearn tanfolyamot.

Ahogy korábbi lapszámunkban jeleztük, a nyomon követés megoldása számos területen központi kérdéssé vált. A GS1 Magyarország két nyomkövetési szempontból érzékeny területre koncentrált:

Egyrészt a kritikus élelmiszerek nyomon követésére, másrészt az egészségügyben alkalmazható nyomkövetési megoldásokra. Jelen lapszámunkban beharangozzuk a Nemzeti Élelmiszer Nyomkövetési Platform jövő januári konferenciáját - melynek keretében beszámolnak majd a szakemberek az első évben lezajlott tevékenységekről -, valamint hírt adunk az egészségügyi felhasználói csoport megalakulásáról is.

A GS1 Magyarország jelentős fejlesztést indított el számkiadó szoftvere megújítására. Ennek keretében egy olyan új GS1 UP-nak (User Perfect) nevezett szoftver kialakítása kezdődött meg, amely lehetővé teszi nem csak a GTIN számok online rendszerben történő kiadását és rögzítését, hanem egyúttal biztosítja a felhasználók számára a GDSN kompatibilis adatbevitel lehetőségét és ezáltal a csatlakozást egy, a törzsadatokat tárolását és megosztását végző adatbankhoz.

Célkitűzéseink és reményeink szerint a jövő év közepén felhasználóink rendelkezésére tudjuk bocsátani ezt a kor igényeinek megfelelő szolgáltatást.

Hagyományainknak megfelelően az év vége közeledtével valamennyi felhasználónknak személyes és üzleti sikereket kívánunk az új esztendőben a GS1 Magyarország nevében.

Viszkei György
a GS1 Magyarország elnöke



Új GTIN Számkezelési szabvány született

A GTIN Számkezelési szabvány a kiskereskedelmi szektor számára fejlesztett legújabb GS1 szabvány, amely a régebbi GTIN Számkiadási szabályok egy leegyszerűsített verziója. A szabvány felváltja a korábbi GTIN Számkiadási szabályok gyűjteményt, amelyeket a kiskereskedelemben évek óta használtak.

Az eddig létező 46 szabályt az új szabvány 10 fő pontba foglalja össze, könnyen érthető formában megadva azokat a támpontokat, melyeket követni szükséges a GTIN számkezelés során.

Ezt a szabványt a Globális Szabványkezelési eljárásnak (GSMP) megfelelően dolgozták ki, és a GS1 szabványrendszer részének tekintendő.

Összességében az ellátási láncban akkor minimalizálhatók a költségek, ha minden résztvevő partner betartja a GTIN Számkezelési szabványt.

A teljes szabvány magyar nyelven, illusztrációkkal online elérhető itt: <http://www.gs1.org/1/gtinrules/hu>

A magyar szabványleírást keresse megújult honlapunk MyGS1 oldalán a Tudástárban (Azonosítás alkönyvtár):

Mi a GTIN szám?

A Globális kereskedelmi áruazonosító szám (GTIN) globális 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 visszakeresésére (például: pénztári vagy raktári rendszereknél). Ez a szám jelenik meg a termékeken elhelyezett vonalkódokban is.

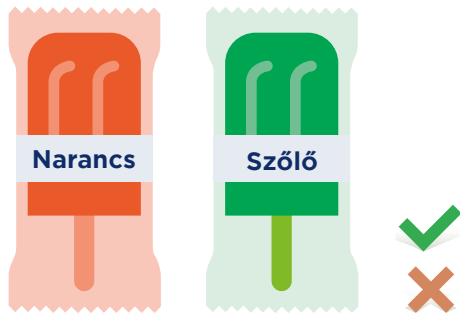


Tesztelje GS1-es tudását!

Mikor van szükség új GTIN szám kiadására?

Karikázza be a helyes választ!

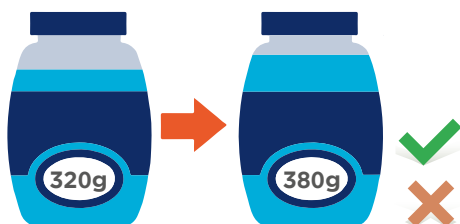
1. A jégkrémeket gyártó vállalkozás új ízt vezet be a hazai piacra. Szükséges-e az új, szőlős ízű jégkrém típusnak új GTIN számot adni?



2. A vegyipari cég egyik ablaktisztító termékében megváltoztatta a hatóanyagot. Mivel a hatóanyag allergén hatású lehet, erre külön felhívják a figyelmet a termék csomagolásán. Szükséges-e új GTIN számot adni a megváltozott terméktípusnak?

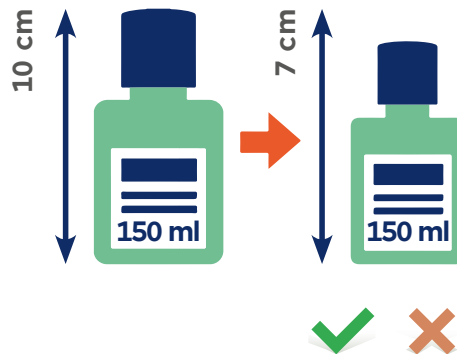


3. Egy kozmetikai cég a tusfürdőjét mostantól nagyobb kiszerelésben is előállítja. A csomagoláson feltüntetésre kerül a megnövekedett nettó tartalom. Szükséges-e új GTIN számot adni a megváltozott terméktípusnak?

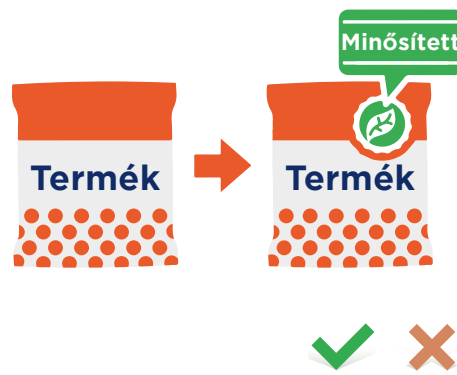


✓ új GTIN-t kell kiadni

4. A gyártó úgy döntött, hogy egy bizonyos márkájú szájvíz termékét mostantól kisebb kiszerelésben is piacra dobja. A változtatás célja elsősorban a hatékonyabb logisztika, így a termék flakonjának mérete változásában csak 10%-kal csökken. Szükséges-e új GTIN számot adni a megváltozott terméktípusnak?

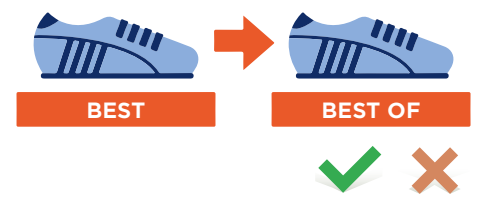


5. Egy diétás termékeket gyártó cég egy adott termékére sikeresen megszerezte a nemzetközi „kiváló termék” minősítést. Természetesen erről a fogyasztókat is szeretnék tájékoztatni, ezért a tanúsítvány rákerül a termék csomagolására. Szükséges-e ebben az esetben a terméknek új GTIN számot adni?

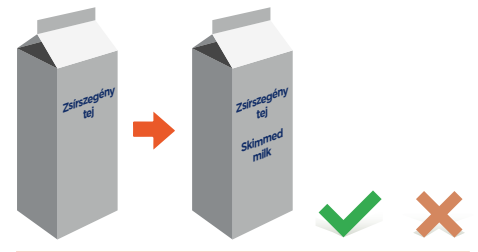


✗ nem kell új GTIN-t kiadni

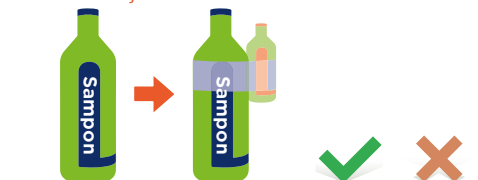
6. Egy sportcipő gyártó cég új tulajdonosának döntése nyomán, az egyik sportcipő típus márkanevét BEST-ről BEST OF-ra módosítják, melyet nagyszabású kampány keretében vezetnek be a piacra. Szükséges-e ebben az esetben a terméknek új GTIN számot adni?



7. Egy tejtermékeket gyártó cég újabb piacra vezeti be a termékét, így a magyar nyelvű felirat mellett most már angolul is olvasható leírás a termék dobozán. Szükséges-e ebben az esetben a terméknek új GTIN számot adni?








8. A vállalkozás úgy dönt, hogy a karácsonyi időszakban az egyik sampont egy kis, új fejlesztésű balzsam termékintával összecsomagolva értékesíti a fogyasztóknak. Az akció január 31-én ér véget. Szükséges-e ebben az esetben a terméknek a karácsonyi promóció időszakára új GTIN számot adni?





Helyes megfejtések

-  Új termék bevezetésekor, amely jelenleg nem létezik vagy nem kapható a kereskedelemben, és új a márkatulajdonos termékkínálatában/új a piacon **minden esetben új GTIN-t kell kiadni.**
-  Ha változás történik a kialakításban (pl. hatóanyag) vagy funkcionáltságban, amely érinti a jogszabály által előírt, termékcsomagoláson feltüntetett információkat, **minden esetben új GTIN szám kiadása szükséges.**
-  Ha bármilyen változás (növekedés vagy csökkenés) történik a csomagolásra nyomtatott nettó tartalomban, amelynek feltüntetését jogszabály írja elő, akkor **új GTIN kiadása szükséges.**
-  Méret vagy bruttó súly esetén csak **a 20%-ot meghaladó változás** (a fizikai méretben bármely tengely mentén, vagy a bruttó tömegben) esetén van szükség új GTIN kiadására.
-  Új megfelelőségi jelölés (például kóser, UL vagy CE), illetve tanúsítványok feltüntetése vagy a meglévő eltávolítása okozhat olyan csomagolás-változást, melynek jelentősége van a szabályozó szervek, a kereskedelmi partnerek vagy a fogyasztók számára. **Ekkor új GTIN kiadása szükséges.**
-  Az „elsődleges márkanév” az az elnevezés, amelyet a fogyasztó leginkább felismer abban a formában ahogy a márkatulajdonos meghatározta, és kifejezhető logó és/vagy feliratok formájában. A kereskedelmi árun megjelenő elsődleges márkanév változása **új GTIN kiadását teszi szükségessé.**
-  A különböző piacokon értékesített termék csomagolásán szereplő termék leírásához egy újabb nyelvű felirat hozzáadása (többnyelvű címke) esetén **új GTIN kiadása NEM szükséges.**
-  Amikor egy terméken átmenetileg változtatnak, promóciója (beleértve a csomagolás-változást) csak egy adott eseményre vagy időpontra szól, akkor is biztosítani szükséges a kereskedelmi áru megvásárolhatóságát az adott időszakban. **Ezért bár termékszinten NEM, a magasabb csomagolási szinten új GTIN kiadása szükséges.**

Úgy érzi, volna még kérdése a GS1 szabványokról? Vegye igénybe képzési szolgáltatásunkat!

A GS1 székhelyén tartott kiscsoportos tantermi kurzusok megadják a lehetőséget a témában szakértő oktatóktól történő ismeretszerzésre, illetve tapasztalatcserére a különböző iparágak szakembereivel.

Amennyiben a GS1 szabványrendszer-ről szóló oktatás 2-3 vagy esetleg ennél több szakembert is éríthet a vállalatnál, kihelyezett egyéni kurzus megtar-

tásával (előre egyeztetett terjedelemben és témában) segítjük Partnereink GS1 szabványelemekkel kapcsolatos ismereteinek megszilárdítását.

Jelentkezzen már most jövő évi időpontjaink valamelyikére itt: <http://gs1hu.org/szolgáltatásaink/tudasmegosztas/kepzesek>

Minden felhasználónknak ajánlott:

Azonosítószám képzés és vonalkódok alapismeretek

Alapképzésünkön – mely a regisztrált GS1 Partnerek számára a GS1 rendszerlicenc szolgáltatás keretén belül elérhető – elsajátíthatja a vonalkódos azonosítás és a számképzés alapjait.

Minőségi termékhez tökéletes vonalkódot! Ajánljuk figyelmébe vonalkód-ellenőrzési szolgáltatásunkat

A leolvashatatlan, hibás vonalkód milliós nagyságrendű kárt okozhat a gyártónak és az üzleti partnereknek egyaránt. A jó minőségű vonalkód jelkép az elosztási lánc minden szereplőjének érdeke, ezért a vonalkód jelképek minőségellenőrzése mindenképpen ajánlott.

A jelkép minősége a vonalkód létrehozójának felelőssége. Ez általában a termék márkatulajdonosát jelenti, vagyis azt, akinek a termékén a kódot feltüntették. De ő ezt a felelősséget szerződéses úton gyakran áthárítja a gyártóra, vagy a csomagoló anyagot tervező, előállító alvállalkozóra.

Gyakorlatilag mindenkinek célszerű megbizonyosodnia a vonalkód jelkép olvashatóságáról, aki vonalkódokkal foglalkozik. Elsődlegesen természetesen a jelkép nyomtatója igényelheti minőségbiztosítási és folyamatellenőrzési céllal.

Valós igényként merülhet fel azon cégek vagy magánszemélyek részéről is az ellenőrzés, akiknek a termékén egy alvállalkozó segítségével került a jelkép feltüntetésre, hiszen biztosítékra van szükségük, hogy kereskedelmi partnereik elfogadják a jelképeket.

Összességében az elosztási lánc minden közbülső állomásán, bármely áruátadás-áruátvételkor szükséges lehet, ahol az előbbiekhöz hasonló okokból biztosítani kell a jelkép megfelelő minőségét.

Milyen előnyökkel jár az ellenőrzés?

Az ellenőrzés legnagyobb haszna, hogy nem jelentkezik plusz költség az olvashatatlan vonalkódokkal ellátott hibás termékek kezeléséből adódóan, illetve nem következik be bevételkiesés amiatt, hogy a termék nem lesz elérhető a polcokon a vásárlók részére. Az ellenőrzés segítségével növelhető a bizalom a szállító-vevő kapcsolatban, és jelentősen erősíthető a vásárlói elégedettség.

A jelkép előállítója számára további előnyöket jelent, hogy a mérési infor-

mációkat fel tudja használni termelési folyamatainak ellenőrzésére, valamint berendezéseinek, eljárásainak megfelelő beállítására. A csomagolások tervezői visszajelzésként használhatják az ellenőrzést arra vonatkozóan, hogy megbizonyosodjanak róla: a jelkép mérete, elhelyezése és színe nem okoz majd problémát a felhasználás helyén.

A terméket átvevő kereskedő pedig biztos lehet benne, hogy a jó minőségű vonalkód áruátvétel vagy leltározás, illetve a pénztári értékesítés során nem okoz majd olvasási problémát.



Bém Szilvia

junior szakértő

Tudjon meg többet szolgáltatásunkról a weboldalunkon az alábbi linken: <http://gs1hu.org/szolgáltatásaink/azonositas-es-vonalkod/vonalkod-ellenorzes>



GS1 Együttműködések itthon és nemzetközi vizeken

A GS1 alapvető küldetése, hogy közös szakmai platformot biztosítson tagvállalatai, illetve azon egyéb piaci szereplők, szervezetek számára, amelyek meghatározó szerepet játszanak a GS1 felhasználóink által érintett elosztási láncokban. A GS1 az üzleti élet közös nyelvét biztosítja nem csak globális szabványai által, hanem az összes érintett szereplő igényeinek felmérése és harmonizációja által is. Ennek szellemében indította el a GS1 Magyarország az elmúlt években stratégiai együttműködéseit itthon és nemzetközi szinten is.

Hazai együttműködések **Harmonizált megoldások a jobb élelmiszerbiztonságért - Nemzeti Élelmiszer Nyomonkövetési Platform**

A 2015 októberében a Földművelésügyi Minisztérium Élelmiszerlánc-felügyeletért Felelős Államtitkársága és a GS1 Magyarország Nonprofit Zrt. által aláírt megállapodásnak megfelelően 2016 januárjában elindult a Nemzeti Élelmiszer Nyomonkövetési Platform.

A Platform célja a hazai élelmiszeripari vállalkozások helyzetbe hozása az európai piacon, nyomonkövetési rendszereik, üzleti kommunikációjuk és fogyasztói marketing eszköztárunk európai szintre emelésével. A Platform keretében nemzetközi azonosítási, kommunikációs és nyomonkövetési szabványok és azokra épülő, korszerű, internet-alapú és mobiltechnológiát alkalmazó megoldások bemutatása történhet széles körben. A terveknek megfelelően a Platform munkáját az 5 alábbi munkacsoportban kezdte meg:

- Hús és hal munkacsoport
- Zöldség és gyümölcs munkacsoport
- Tejtermék munkacsoport
- Bor és pálinka munkacsoport
- Horizontális munkacsoport

A munkacsoportok vezetésére a NÉBIH és a Földművelésügyi Minisztérium munkatársai kerültek

felkérésre. A munkacsoportokban a tagok véglegesítették azokat az ellátási láncokat, amelyek mentén a nyomonkövetési módszertant kidolgozzák. Megtörtént a jogszabályi és adatszolgáltatási kötelezettségek elsődleges felmérése. Emellett célul tűzték ki a munkacsoportok, hogy minden - az ellátási lánc sémában azonosított - szereplő számára készüljön önálló összefoglalás a rájuk vonatkozó kötelezettségekről. A GS1 munkatársai ezekben a munkacsoportokban bemutatták azokat a GS1 szabványelemeket, amelyek alkalmazásba vétele támogathat hatékony, automatizált nyomonkövetési megoldásokat illetve ismertettek több európai vagy globális szinten összeállított, sektorspecifikus útmutatót, amelyek segíthetik a hazai felhasználókat a lehetséges eszközrendszerek megismerésében és a magyar piacra szánt tájékoztató, bevezetést segítő dokumentumok összeállításában.



A Platform elmúlt egy éves munkájának részletes eredményéről, illetve a jövő évre vonatkozó tervekről a 2017. január 18-án megrendezésre kerülő konferencián hallhatnak a tisztelt érdeklődők. A rendezvény helyszíne a Földművelésügyi Minisztérium Darányi Ignác terme. A részvétel ingyenes, de regisztrációhoz kötött. A konferencia végleges programja hamarosan elérhető a Platform hivatalos weboldalán (www.nenyp.hu).

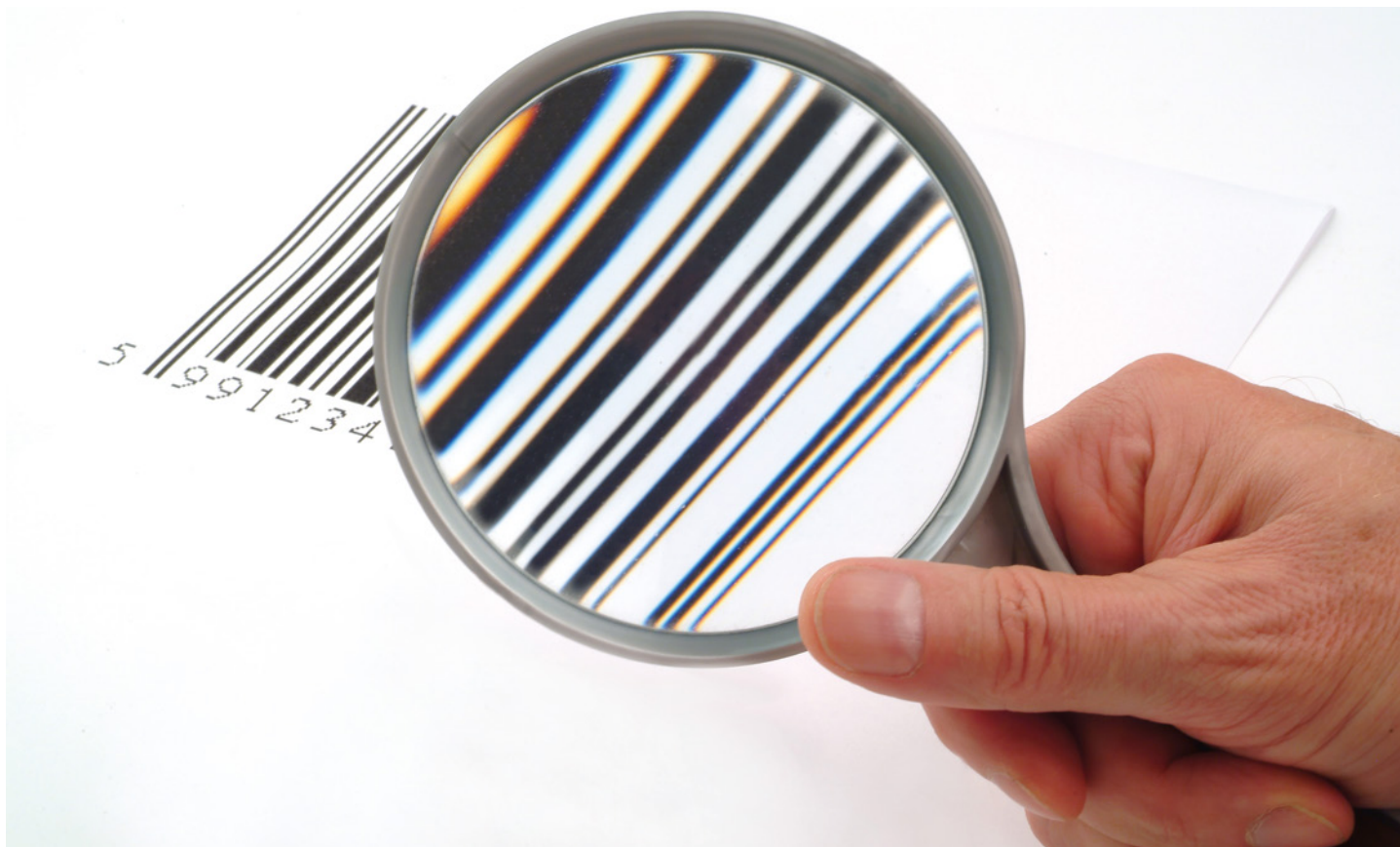
Eredményesebb hatósági ellenőrzések a fogyasztók védelméért – a NÉBIH és a GS1 Magyarország közös projektje

Már korábban aláírásra került egy olyan megállapodás a Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal és a GS1 Magyarország Nonprofit Zrt. között, amely lehetővé teszi, hogy az élelmiszervállalkozások termékeiről rendelkezésre álló adatok bővítésé-

vel a Hivatal hatékonyabbá tegye ellenőrzési tevékenységét. A vásárlók biztonsága és megfelelő tájékoztatása érdekében végzett ellenőrzésekhez rendelkezésre álló cég- és termékadatokat körének bővítése, az adatbázis-szintű elérhetőség, a vállalkozások által karbantartott adatok rendszeres frissítése az ellenőrzési tevékenység hatékonyságát és pontosságát hivatott segíteni. A GS1 Magyarország és ezen együttműködés célja, hogy az élelmiszerláncban megvalósuló teljeskörű nyomonkövethetőség és átláthatóság elérése érdekében szabványalapú megoldások kerüljenek bevezetésre a teljes élelmiszeripari vertikumban. Egy ilyen megoldás széles körű bevezetésével a hazai élelmiszervállalkozások az előírásoknak megfelelően rögzíthetik és tehetik elérhetővé termékadataikat a fogyasztók és a hatóság számára. A szoros együttműködés 2017-ben is folytatódik.

GS1 szabványok a hatékonyabb és biztonságosabb egészségügyért – új hazai szakmai platformok megalakulása

Az elmúlt 10 évben a GS1 szabványok egyre elterjedtebbé váltak nemzetközi szinten az egészségügyben mind a betegellátás, mind pedig a gyógyszerelosztási lánc területén. Sőt a GS1 szabványok és megoldások egészségügyi szektorban történő bevezetése folyamatosan gyorsul és számos országban már jogszabályilag is elismerték az elért eredményeket és kötelezővé tették használatukat. A jogszabályalkotók európai uniós szinten is felismerték már a GS1 szabványokban rejlő lehetőségeket és mind a gyógyszerazonosítás és biztonság, mind pedig a gyógyászati segédeszközök azonosítása területén elkészültek, vagy hamarosan elkészülnek azok a jogszabályok, amiket minden EU-s tagországban



kötelezően kell majd alkalmazni és melyek többek között előírják a GS1 szabványok használatát is.

Ezen folyamatokat figyelembe véve, a szabványok hazai bevezetését támogató kezdeményezte a GS1 Magyarország 2016-ban szakmai egészségügyi munkacsoportok létrehozását.

Magyar GS1 Egészségügyi Felhasználói Csoport

Az önkéntes csatlakozáson alapuló csoport célja az egészségügyi ágazatban tevékenykedő társaságok és a betegellátást végző szervezetek igényeinek és elképzeléseinek feltárása, valamint a GS1 szabvány alapú megoldások helyes ágazati bevezetésének és alkalmazásának koordinálása – a helyi érdekek kiszolgálására, a hazai érdekek mentén – abból a célból, hogy az egészségügyi ágazatban az automatikus termékazonosításon alapuló, megbízhatóságot javító, illetve a transzparens folyamatok által hatékonyabb és fenntarthatóbb működést lehetővé tévő megoldások kerüljenek bevezetésre.

Magyar Hatósági GS1 Egészségügyi Felhasználói Csoport

E munkacsoport céljai megegyeznek természetesen a tényleges felhasználói munkacsoportéval, azzal a különbséggel, hogy itt a jogszabályalkotók, hatóságok, fenntartó szervezetek vesznek részt a munkában és hatósági oldalról fogalmazzák meg, tárják fel az elvárásokat, igényeket.

A GS1 Magyarország fontos szerepet vállal abban, hogy a két csoport által megfogalmazott célokat és elvárásokat koordinálja, azokat összhangba hozza. A Magyar GS1 Egészségügyi Felhasználói Csoport megalakulásáról, terveiről bővebben olvashat cikkünkben a 16. oldalon.

Nemzetközi szintű együttműködések

A GS1 Magyarország nemzetközileg mindig is az aktívabb GS1 tagszervezetek közé tartozott. A nemzetközi együttműködések intenzitása azonban az elmúlt 4 évben új szint-

re emelkedett. Kezdve a GS1 Magyarország és a GS1 Globális Központja közötti együttműködéstől, egészen a már több országból álló konzorcium jellegű együttműködésig számos új hasznos kezdeményezést indítottunk a felhasználóink érdekében.

GS1 Dánia és GS1 Magyarország összefog

A GS1 közösségén belül is ritka, egyedülálló a GS1 Magyarország és a GS1 Dánia közötti együttműködés mértékéhez hasonló összefogás. A másfél éve kezdődött szakmai munka eredménye egy, a legújabb szabványoknak és technikai elvárásoknak is megfelelő, minősített, nemzetközi szabványokra épülő GDSN termékadatbázis kifejlesztése lett, amelyet mára már Dániában több, mint 700 gyártó használ és jelenleg több, mint 150 000 terméket kezel. Dániában a gyártók és kereskedők közötti együttműködés egyik sarokköve lett az új adatbanki megoldás, melyről bővebben magazinunk 20. oldalán írtunk.



GS1 tagszervezetek együttes projektje a költséghatékony nyomonkövetésért

A GS1 Magyarország hosszú távú célja, hogy a nyomonkövetéshez szükséges adatok és információk megbízható, hiteles forrása legyen.

Az elmúlt egy évben egyre több helyről érkező jelzések megerősítették minket abban, hogy szükség van a GS1 EPCIS szabványán alapuló nyomonkövetési szolgáltatásra. Az igények elsősorban az élelmiszerszektorból (friss áruk), illetve az

Európai Uniós jogszabályi változásoknak köszönhetően a gyógyszeriparból érkeztek. A GS1 Magyarország ezek ismeretében úgy döntött, hogy az EPCIS alapú nyomonkövetési megoldás létrehozását célzó projekt élére áll. Mivel egy ilyen megoldás nem csak a hazai felhasználóknak lehet hasznos, kézenfekvő volt, hogy több tagszervezet összefogásából szülessen meg az új megoldás.

2015-ben a GS1 Dánia állt mellénk az ún. EPCIS Core alapszoftver és az EPCIS PRONTO kikötői modul kifejlesztése érdekében, amely tökéletes alapot jelent a GS1 elvű nyomonkövetési rendszerek kialakításához. 2016-ban a GS1 Dánia mellett már a GS1 Szlovákia is csatlakozott az ún. GS1 Nyomonkövetési Platform fejlesztési projektünkhöz és az eddigi eredményeknek köszönhetően nagy valószínűséggel még az idén újabb GS1-es tagszervezetek csatlakoznak a szakmai konzorciumhoz. Az új nyomonkövetési megoldás várhatóan 2017 harmadik negyedévében már tesztelési fázisba lép.



Kétszeri Dávid

.....
ügyfélkapcsolati igazgató



Hungaropack 2016

Az idén is megrendezésre került a Magyar Csomagolási Verseny

A HUNGAROPACK Magyar Csomagolási Verseny tekintélyes múlttal rendelkezik, hiszen 1967-ben került megrendezésre első alkalommal. A Csomagolási és Anyagmozgatási Országos Szövetség (CSAOSZ) 2002. óta gondozza a programot.

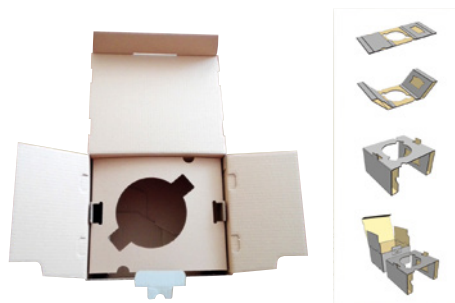
A példaképnek tekintett WORLDSTAR Csomagolási verseny szabályrendszerét régóta követő hazai verseny évről-évre újabb díjakkal bővül, tavaly a SaveFood élelmiszerbiztonsági díj került bevezetésre, idén a korábbi területek mellett az Ipari Kreativitás és a Marketing kategóriában is elismerték a legjobbakat. A 2016. évi SaveFood díjazás különlegessége az, hogy a Csomagolási Világszövetség felajánlása alapján a jövő évi nemzetközi csomagolási világkiállításon Düsseldorfban, a kategóriában díjazott valamennyi nemzeti pályaművet bemutatják majd önálló kiállítás keretében.

A 2016. évi versenyre 32 vállalattól 65 nevezés érkezett, melyből 50 a fogyasztói gyűjtőcsomagolás, míg 15 a szállítási csomagolás kategóriájába sorolható.

A Magyar Csomagolási Verseny zsűrije Viszkei György úr elnöklésével 2016. szeptember 6-án tartotta bírálóbizottsági ülését.

Az ideai nevezések ezúttal is magas színvonalat képviseltek és jól példázták a hazai csomagolóipar kreativitását és innovációs képességét.

A **GS1 Magyarország**, a tavalyi évhez hasonlóan idén is két különdíjat ajánlott fel, két igen kiváló nevezés számára:



A **Dunapack Kft. Philips LED lámpa megújult csomagolóeszköze** nem csak praktikusabb, jelentősen csökkentve ezzel a csomagolási időszükségletet, de ezzel együtt teljesíti a magas értékű

termék védelmére előírt minőségbiztosítási szabályokat is.



A **Keskeny és Társai 2001 Kft. Vadász Cuvée boros díszdoboz** az egyik leg híresebb magyar borvidék prémium borválogatásához készült, különleges tapintású SoftTouch fóliával és dombrú, UV formalakkozással kialakított elegáns feliratokkal.

A Hungaropack 2016 verseny díjátadó ünnepségét 2016. október 25-én rendezték meg. Ezúton is gratulálunk a díjazottaknak!



Meghívó az 1 éves NÉNYP januári évindító plenáris ülésére

A Nemzeti Élelmiszer Nyomonkövetési Platform 1 éves munkáját összegző és a 2017-es évi terveket részletesen bemutató eseményére 2017. január 18-án, szerdán kerül sor, a Földművelésügyi Minisztérium Darányi Ignác termében, 9:00 órai kezdettel.

A szakmai fórum keretében a hazai Platform 1 éves munkáját összefoglaló beszámolókon kívül érdekes előadásokat hallhatnak a résztvevők a Nielsen fogyasztói elvárások témakörében készült legfrissebb felméréseiről, valamint bemutatásra kerül egy működő, az írországi GS1 tagszervezet és az ottani hatóságok együttműködésében megvalósult frissáru nyomonkövetési rendszer is.

Milyen céllal jött létre a NÉNYP?

2015 októberében együttműködési megállapodás született a Földművelésügyi Minisztérium és

a GS1 Magyarország Nonprofit Zrt. között a Nemzeti Élelmiszer Nyomonkövetési Platform létrehozásáról melynek célja, hogy a szektor szereplőivel történő folyamatos egyeztetéssel, a jogszabályi környezet széles körű feltárásával és megismertetésével, a legjobb gyakorlatok bemutatásával, folyamatos és kiterjedt kommunikációval, a szükséges kapcsolatrendszer kiépítésével és lobbitevékenységgel segítse a vállalkozásokat a kötelezettségek azonosításában, a megfeleléshez szükséges eszközök meghatározásában és alkalmazásba vételében.

Az eseményen történő részvétel ingyenes, de regisztrációhoz kötött.

A regisztráció részleteiről kérjük, érdeklődjön az info@nenyp.hu vagy tothzs@gs1hu.org (Tóth Zsuzsanna) email címek egyikén.



Zöldség és gyümölcs munkacsoport



Hús és hal munkacsoport



Tejtermék munkacsoport



Bor és pálinka munkacsoport



Horizontális munkacsoport

A NÉNYP idén januárban megtartott nyitókonferenciáján 150 meghívott vett részt a hazai élelmiszeripari vállalkozások, az érintett hatóságok szakmai szervezetek és szolgáltatók képviselőitében. Az ekkor megalakult 5 munkacsoport résztvevői szakmailag aktív és eredményes évet zártak. A Platformhoz és az annak keretében működő munkacsoportokhoz folyamatosan lehet csatlakozni a www.nenyp.hu oldalon.



Megalakult az MLBKT Raklap munkacsoportja

Az Európai Raklap Szövetség (EPAL) a Magyar Logisztikai, Beszerzési és Készletezési Társaság (MLBKT) tagjaként kezdeményezte egy raklap munkacsoport kialakítását a Társaságon belül. Az MLBKT vezetősége a kezdeményezéssel egyetértve, és további együttműködő partnerek támogatásával létrehozta az "MLBKT Raklap Hulladékgazdálkodási és Környezetvédelmi munkacsoportját".



A munkacsoport célja, hogy fórumot biztosítson az azonos érdekkörbe tartozó, elsősorban raklap felhasználó vállalkozások szakemberei számára és lehetőséget nyújtson a tapasztalatok megosztására, a specifikus kérdések megvitatására, a szakterület, illetve az elért eredmények kommunikációjára.

A munkacsoport közös céljai:

- fellépni a raklaphamisítás ellen és a hamis raklapok használata ellen;
- megismerni és megismertetni a raklap és áru nyomkövetési megoldásokat;
- kialakítani a raklapfelhasználók részére az egységes raklapkezelési elveket, összeállítani egy raklapkezelési kézikönyvet és támogatni annak gyakorlati bevezetését;



- elősegíteni az egységes raklap minősítőtábla használatának bevezetését a kereskedelmi és logisztikai rendszerekben valamint a raktárakban;
- párbeszédet kezdeményezni és megvitatni a hulladék gazdálkodás kérdéseit, - különös tekintettel a hulladék raklapok csererendszerbe való visszakerülésének megakadályozására;
- feltárni a raklap újrahasznosításának és hulladék kezelésének folyamatait a szellemi jogvédelmi szempontok figyelembe vételével;
- megérteni és letisztázni a raklapokat terhelő környezetvédelmi termékdíj kérdéseit;
- kiterjeszteni a környezetvédelmi szemléletet a logisztikai folyamatok területére;

- felmérni és kommunikálni, hogy mennyire „zöld” és mennyire gazdaságos a faraklap.

A munkacsoport tagjai közt szerepelnek a Magyar Logisztikai Szolgáltató Központok Szövetsége (MLSZKSZ), az Élelmiszerfeldolgozók Országos Szövetsége (ÉFOSZ), a GS1 Magyarország Nonprofit Zrt., a Csomagolási és Anyagmozgatási Országos Szövetség (CSAOSZ), a Logisztikai Egyeztető Fórum (LEF) képviselője, valamint az UIC-EUR raklap és az EPAL raklap képviselői is.

A munkacsoport első ülésére 2016. október 19-én került sor, ahol a tagok megvitatják a hulladék raklapok kezelésének, a környezetvédelmi termékdíjnak és az egységes raklapkezelésnek a legfontosabb kérdéseit és elkezdtek az erre vonatkozó javaslatok kidolgozását.

A www.raklapmunkacsoport.hu weboldal az érintettek és az érdeklődők számára lehetőséget ad a csoport munkájának követésére, a tervezett szakmai eseményekre történő regisztrációra és részvételre, kidolgozott kézikönyvek és egyéb információs anyagok letöltésére. A munkacsoport várja minden felhasználó támogatását és új tagok csatlakozását.



Kecskés Katalin

Vállalati kapcsolatok menedzser



Megalakult a Magyar GS1 Egészségügyi Felhasználói Csoport

Örömmel adunk hírt arról, hogy a 2016. november 22-én a jelenlévők egybehangzó szavazatukkal elfogadták a Csoport ügyrendjét és megválasztották vezetőjét, így a nemzetközi sikeres példákat követve hivatalosan is megalakult hazánkban a **Magyar GS1 Egészségügyi Felhasználói Csoport**.

A Magyar GS1 Egészségügyi Felhasználói Csoport a következő célok megvalósítására jött létre:

- a GS1 szabványok egészségügyi szektorban már bizonyított, gyakorlatban jól bevált nemzetközi megoldásainak tapasztalatait itthon is ismertté tegye,
- a változó jogszabályi előírások ismeretében és figyelembe vételével feltárja a hazai ellátási láncok piaci szereplőinek, illetve a betegellátást végző szervezeteknek a szabványalkalmazási céljait,
- koordinálja a GS1 szabvány alapú megoldások helyes ágazati bevezetését és szabályszerű alkalmazását a helyi igények kiszolgálására.





Célkitűzései között a hangsúlyt természetesen a GS1 szabványokhoz kötődő, **automatikus termékazonosításon alapuló, betegbiztonságot javító, illetve a transzparens folyamatok által hatékonyabb és fenntarthatóbb működést lehetővé tevő megoldások bevezetése kapja.**

A Csoporthoz történő csatlakozás önkéntes. A részvétel ingyenes, a tevékenységet a Csoport tagjai egységes módon, saját költségükön végzik. Vezetőt a Csoport tagjai választanak, a működést a GS1 Magyarország koordinálja. A szakmai részfeladatok, illetve egyes szűkebb szakterületeket érintő kérdések elemzése és feldolgozása érdekében a közösség munkacsoportokat hoz létre. A Csoport tagjai félévente, a munkacsoportokban résztvevő szakemberek gyakrabban is találkozhatnak, illetve munkájukat telefonkonferenciák, valamint elektronikus levelező rendszer fogja segíteni. A munkacsoportok által összeállított és elfogadott ajánlások, útmutató dokumentumok nem lesznek kötelező erejűek, azok alkalmazása önkéntes alapon történik.

A találkozót megelőzően már 11 cég, illetve intézmény írta alá és küldte meg hivatalos csatlakozási szándékát, alátámasztva a Csoport létjogosultságát, emellett több szervezet jelezte, hogy megkezdte már a csatlakozás érdekében a házon belüli egyeztetést, valamint egyelőre informálisan jelezte csatlakozási szándékát.

A résztvevők köre szépen reprezentálja a hazai ágazatot: kórházak, orvosi műszer- és gyógyászati segédeszközgyártók, gyógyszergyártók, illetve nagykereskedők, és szakmai szervezetek alkotják majd a Csoportot.

A találkozó további feladata volt, hogy meghatározásra kerüljenek azok a munkacsoportok, ahol a gyakorlati munka rögtön el is elindulhat. A találkozó résztvevői nyitottak voltak eddigi tapasztalataik megosztására, és késznek mutatkoztak a munkacsoporti munkára, valamint a GS1 szabványhasználat előkészületeinek megtételére. Észrevételeik alapján **3 munkacsoport - Kórházi nyomon követés; Egységes ágazati termékcikktörzs létrehozása; Orvostechnikai eszközök és az IVM**

termékek egységes azonosítása és jelölése - került létrehozásra, de javasolt a gyógyszerek egységes azonosításával és jelölésével foglalkozó munkacsoport elindítása is, ha ehhez az érintett gyártók és a nagykereskedők is látnak csatlakozási pontot.

A Csoport tagjává válhatnak minden egészségügyi gazdálkodó szervezetek, egyesületek, szövetségek, érdekképviselői szervek és egyéni tagként szakértők, akik a fenti célokkal azonosulni tudnak, és erről szándéknyilatkozat formájában nyilatkoznak.

Várjuk a csatlakozni szándékozó érdeklődők jelentkezését!



Krázi Zoltán

.....
implementációs igazgató



Hazai együttműködések a hatékonyabb egészségügyért

Szakmai összefogás a betegbiztonság és a betegellátási területek folyamatainak hatékonyabbá tétele érdekében

Az egészségügyi szektor globális szinten is a GS1 egyik kiemelt szektora, ezen stratégia mentén tevékenykedik és keresi az együttműködést a GS1 Magyarország is évek óta a piaci és hatósági szereplőkkel, valamint a szektor meghatározó szolgáltatóival.

A GS1 szabványok alkalmazása leginkább három nagy területen releváns: a gyógyszerek, valamint az orvostechonikai eszközök és orvosi műszerek nyomon követése, illetve a kórházi, tágabb értelemben valamennyi betegellátási hely folyamatainak biztonságosabbá és hatékonyabbá tétele.

Az egészségügyi ellátásban – tekintve annak alapvető célját, a betegek ellátását, illetve annak biztonságát – kiemelt jelentőségű, hogy az

ellátás folyamatában szereplő termékek, szolgáltatások, eszközök, kereskedelmi események, eljárások, személyek, helyszínek egyértelműen azonosíthatóak és nyomon követhetőek legyenek. Az egészségügyi informatikai piacon történő jelentős fejlődés indokoltá teszi a piaci szereplők hangsúlyosabb odafigyelését erre a fontos részterületre. A küszöbön álló jelentős volumenű egészségügyi informatikai projekteknél való sikeres szerepléshez a

GS1 Magyarország együttműködési megállapodást kötött két olyan, a hazai egészségügyi piacon elismert, termékei tekintetében magas szintű technológiai színvonalat és funkcionalitást képviselő fejlesztő céggel, akik felismerték és támogatják a GS1 szabványok egészségügyi intézményekben történő fokozottabb megjelenését, integrációját.

Az együttműködés jegyében a vállalkozások alkalmazás-szállítói és fejlesztői tevékenységükben a GS1 Magyarország széleskörű tudásbázisára, és rendszerintegratori tevékenységére számíthatnak ilyen irányú projektjeikben.

Bővebb információ a GS1 egészségügyben folytatott tevékenységéről: <http://gs1hu.org/iparagi-megoldasok/egeszseguigy>



ASSECO

MAGYARORSZÁG

Az Asseco Central Europe Magyarország Zrt. GlobeNet üzletága a magyarországi kórházak mintegy felénél biztosítja a **medikai információs rendszert**, amely magában foglalja az egészségügyi intézmények teljes orvos-szakmai területének informatikai támogatását, így többek között a központi gyógyszer-tár-, illetve osztályos gyógyszerelés folyamatait. Bővebb információ a cégről: <http://asseco.hu/hu>

COMPUTREND

A CompuTrend 2000 Fejlesztő Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. elsősorban a **gazdálkodási és kontrollig területek** számára biztosít szoftvermegoldásokat több, mint 500 egészségügyi intézménynek, központi költségvetési szervnek, szociális és oktatási intézménynek, ezek között a **hazai államilag finanszírozott kórházak szinte teljes körében jelen vannak rendszereikkel**. Bővebb információ a cégről: <http://computrend.hu>

Bízunk benne, hogy az együttműködések a felek számára kölcsönös előnyöket biztosítanak, és a GS1 szabványok térnyerése az egészségügyben ennek köszönhetően még dinamikusabb fejlődésnek indul, segítve Magyarországon a betegbiztonság magasabb szintre emelését.



Krázi Zoltán

implementációs igazgató

Vonalkódok a kórházakban - Alkalmazásra készen!

A GS1 Magyarország a tatabányai Szent Borbála Kórházzal együttműködve elindította első pilotját a GS1 rendszer magyarországi egészségügyi ellátásban történő bevezetésére, melynek keretében a jelenlegi kórházi működési folyamatokat mérjük fel. A következő lépés a GS1 szabványok hazai kórházi bevezetési lehetőségeiről szóló szakmai útmutató lesz.

Elsőként 248 orvostechikai termék került vizsgálatra (a gyógyszereket nem vizsgáltuk), elemezve a terméken megjelenő vonalkód típusát és az általa feltüntetett adattípusokat. A 2016. első félévében elvégzett felmérés során tetszőlegesen vizsgáltuk az anyagraktárban elhelyezett, készleten lévő termékeket, külön vizsgálva a szállítási egységeket (harmadlagos csomagolást), a kórházi osztályra kerülő értékesítési egységeket (másodlagos csomagolást), illetve az osztályos felhasználás során alkalmazandó egyedi termékcsomagolásokat (elsődleges csomagolást).

A másodlagos csomagolás, azaz **az értékesítési egység vonatkozásában** a termékek 52%-án volt vonalkód, és ezek szinte mindegyike (95%-a) GS1 szabványrendszerhez köthető vonalkódtípus volt. Ezen túlmenően **minden második esetben a terméktípus azonosító (GTIN) mellett már a**

lejárat dátumot és a lot számot is tartalmazó összetett szabványos adatstruktúra volt vonalkóddal jelölve, amely a termék nyomonkövetését is képes biztosítani.

A szállítási egység esetében még kedvezőbb képet találtunk, mivel a termékek 83%-án volt már vonalkód, amiből szintén majdnem mind (88%) GS1 alapú vonalkód volt. Esetükben **a termékek több mint felén (58%) találtunk nyomonkövetést biztosító összetett szabványos adatstruktúrát**.

Elsődleges, azaz az értékesítésre kerülő egységen belüli felhasználási egységek esetében még nem ilyen szép a kép, mivel a termékek 37%-án van csak jelenleg GS1 szabványos, legalább a GTIN számot feltüntető vonalkód.

Összefoglalva: a gyártók jelentős része más piacok előírásai, vagy csak saját logisztikai folyamatai támogatására feltünteteti a nemzetközileg szabványos termékazonosítót, és alkalmaz mellé vonalkódot, bár a GS1 szabványhasználat még korántsem 100%-os. Jelentős részük nyomonkövetést biztosító adatokat is alkalmaz vonalkódjaiban automatikus áruátvételt biztosítva vevőinek, partnereinek.

A GS1 Magyarország célja, a piaci harmonizáció elősegítése, melyet egy közelgő uniós jogszabály is alátámaszt (ld.: UDI-ről szóló cikkünk a 24. oldalon).

Másodlagos kiszérések (értékesítési egységek) vonalkódjainak adattartalma



Szállítási egységek (gyűjtőkiszérés) vonalkódjainak adattartalma





Új termékadat-kommunikációs szolgáltatás Magyarországon

Ahogy arról az előző számunkban hírt adtunk, 2015.12.31-ével a GS1 Magyarország megszüntette a GS1 globális hálózatához (GDSN = Globális Adatszinkronizációs Hálózat) való hozzáférést biztosító GS1Perfect szolgáltatását, amely a termékadatok helyi és nemzetközi szinkronizációjában segítette felhasználóinkat. Ám még ezt megelőzően megkezdődött a magyarországi szolgáltatás újratervezése, és a szükséges üzleti egyeztetések lezárásával máris jó hírekkel szolgálhatunk hazai Partnereinknek.

Mit is jelet a Globális Adatszinkronizáció számokban?

A GDSN globális hálózatot jelenleg 40 567 cég használja világszerte és 21 883 999 termékre vonatkozó információ érhető el rajta keresztül. Külön az egészségügyi szektort tekintve majdnem 40 000 felhasználó 84 országban több mint 1 700 000 specifikus termék adatait kommunikálja ezen szolgáltatás révén.

Az egyik legnagyobb európai adatbanki megoldást biztosító GS1 tag-szervezet, a GS1 Dánia jelentős felhasználói közösséggel rendelkezik, amelyet külső technikai szolgáltatón keresztül láttak el eddig. A felhasználói visszajelzések indították arra a dán szakembereket, hogy saját fejlesztésű megoldásra cseréljék a korábbi, és ezáltal partnereiknél magasabb felhasználói elégedettséget

tudjanak elérni. Ezzel a szándékkal keresték meg szervezetünket, mivel egyike vagyunk azon európai tag-szervezeteknek, akik a legmagasabb színvonalon rendelkeznek a fejlesztéshez szükséges technikai és szabványismeretekkel.

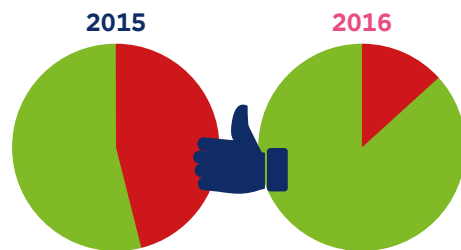
Dán-magyar közös fejlesztés

Az előzetes üzleti egyeztetéseket követően, 2015 májusában indult el a közös fejlesztés, amelynek első mérföldkövéként, és egyúttal a GDSN hálózatához való kapcsolódás előfeltételeként a megoldás megszerzte az elvárt minősítést (GDSN-certifikáció). Az egy éves fejlesztési projekt eredményeként pedig a hálózati verzióváltással egyidőben, és jelentős adatmigrációs feladatok sikeres végrehajtását követően a dán felhasználók számára is elérhetővé vált az új alapokon működő szolgáltatás



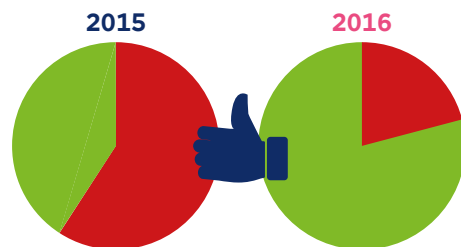
Mit gondol általánosságban a GS1Trade Sync szolgáltatásról?

Kifejezetten rossz	Elégedetlen	Elégedett	Kifejezetten jó
2015	2015	2015	2015
11,19%	34,33%	35,82%	12,69%
2016	2016	2016	2016
2,67%	13,33%	51,33%	31,33%



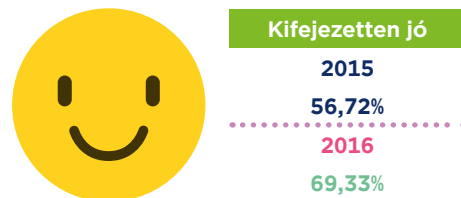
Hogyan értékeli a GS1 Trade Sync használhatóságát?

Kifejezetten rossz	Elégedetlen	Elégedett	Kifejezetten jó
2015	2015	2015	2015
19,40%	33,58%	34,33%	8,21%
2016	2016	2016	2016
3,33%	19,33%	56%	20,00%



Általános vélemény a GS1Trade Sync felhasználó támogatásáról?

Kifejezetten rossz	Elégedetlen	Elégedett	Kifejezetten jó
2015	2015	2015	2015
2,99%	4,48%	29,85%	56,72%
2016	2016	2016	2016
1,33%	2,00%	15,33%	69,33%



GS1Trade Sync – a dán szolgáltatás

A Dániában GS1Trade Sync néven indított új szolgáltatás ma már több mint 700 felhasználóval működik és folyamatosan növekszik a kezdeti 180 000-es termékszám is a rendszerben. A dán kollégák felhasználói elégedettség-mérést végeztek az új rendszerre vonatkozóan. 2015-ben 134, 2016-ban 150 felhasználótól kaptak visszajelzést. A legfontosabb eredményeket a cikkünk mellett feltüntetett ábrák szemléltetik.

A harmadik ábrában látható visszajelzést fontos kiemelni, mert azt mutatja meg, hogy nemcsak a felhasználók szempontjából tudott jelentős javulást elérni az új rendszer, hanem hogy a támogató csapatot is képessé tette magasabb színvonalú szolgáltatás biztosítására.

Indul az új adatbanki szolgáltatás a magyar piacon

Jó hír, hogy a közös fejlesztés lezárása után kialakításra került a magyar szolgáltatás technikai háttere is és a GS1 Magyarország is megkapta a szükséges minősítést, vagyis a GDSN-certifikációt. Ezzel ismét elérhetővé vált hazai GS1 Partnereinknek az adatbanki szolgáltatás csak az előzőnél sokkal magasabb színvonalon, melyre bizonyíték a dán felhasználók elégedettsége is.

Annak érdekében, hogy a magyar piacon komplex, mind a fogyasztói, mind pedig a logisztikai-kereskedelmi adatigényeket lefedő, ugyanakkor technikailag korszerű és üzletileg piacképes szolgáltatással jelenjünk meg, együttműködést indítottunk a Brandbank Hungary csapatával.

Ennek részleteivel hamarosan közvetlen tájékoztatással szólítjuk meg érdekelt partnereinket.

Vatai Krisztina
üzletfejlesztési igazgató



Megújul a GS1 Számkiadó és nyilvántartó kliens szoftver Előkészületben a GS1 UP

A GS1 licenc részeként a GS1 Magyarország által Partnereinknek jelenleg biztosított „GS1 Számkiadó és nyilvántartó kliens szoftver” sok éve segíti a hazai GTIN számkiadási folyamatokat. Elérkezett az idő, hogy a digitális világ és az online folyamatok térnyerésével a korábbiaknál nagyobb lélegzetű fejlesztés keretében korszerűsítsük megoldásunkat.

A szoftver jelenleg még helyi adatbázis létrehozásával működik, ami műszakilag könnyű telepítést tett lehetővé, azonban felhasználói oldalról a szükséges biztonsági intézkedések nélkül problémákat okozhatott az adatok gyakori elvesztése. **Napjainkra indokoltta vált egy online módon elérhető, a rögzített adatok tárolását és mentését, valamint frissítését központi szolgáltatásként biztosító IT megoldás kialakítása, amely rugalmasabban támogatja partnereinket.** Emellett új igényként merült fel elsősorban a kisebb vállalkozások részéről, hogy a megoldás támogassa vonalkódjaik, címkék előállítását is, mely szükségletnek a szoftver következő verziójában örömmel teszünk eleget.

A GS1 Magyarország alapvető feladata és célja, hogy támogassa a GS1 szabványokon és a pontos termékadatokon alapuló megoldások elterjedését, illetve mindezen adatokat feldolgozva hozzáadott értékű szolgáltatásokat nyújtson a GS1 partnereknek tevékenységük támogatására.

Ennek érdekében fontos, hogy a felhasználók rendelkezzenek olyan IT eszközzel, amelynek segítségével a gyártott (előállított), raktározott, illetve szállított – akár termék, szolgáltatás, kupon, dokumentum –, vagy esetleg csak a folyamatainkban felhasznált egységek, entitásai (például: fizikai hely, tárgy, göngyöleg, stb.) azonosítását és a kapcsolódó attribútumok



kezelését szabványosan végezhetik, és amely megoldás könnyen elérhető és integrálható jelenlegi informatikai környezetükbe. **Mind ez támogatni tudja törzsadataik pontosságát és naprakészségét, és az ezekre épülő folyamataikat.**

A termékazonosítás mellett egyre inkább felmerülő partneri igény a többi GS1 Azonosító kulcs (például: helyazonosító GLN, göngyölegazonosító GIAI, alkatrészt azonosító CPID, stb.) képzésének és tulajdonságaik rögzítésével azok nyilvántartásának támogatása, amelyek helyes, hierarchia-kezeléssel egybekötött funkcióit a jelenlegi ERP rendszereknek csak igen kis része támogat.

A GS1 Rendszerleírás, illetve a GS1 Rendszerarchitektúra dokumentumok által meghatározott GS1 szabványrendszer szabványaira és szellemiségére épülő új megoldás **moduláris fel-**

építésű lesz, ahol az egyes modulok a szoftver bővülő funkcionalitását biztosítják majd. A több lépésben megvalósuló, a szintén megújuló **GDSN fejlesztés eredményeire is épülő** (erről szóló cikkünket a 20. oldalon olvashatja) megoldás vállalati ERP rendszerhez kapcsolható, vagy akár önállóan is működtethető **felhő-alapú szoftvermegoldásként fog rendelkezésre állni. Ez a GS1 felhasználók számára egységes és szabványos keretet nyújt nem csak a termékek, hanem azon kívül további entitások (helyek, dokumentumok, göngyölegek, szállítási egységek, stb.) azonosítására, törzs- és forgalmi adataik kezelésére és tárolására.** Emellett **biztosítani fogja az ezen entitásokhoz kapcsolódó adatok űrlapokba, formátumokba rendezett továbbítását más informatikai rendszerbe (pl.: xml, xls formátumban), vagy valamely adathordozó-vonalkód, 2D kód, RFID-előállítására képes eszközbe.**

A GS1 Számkiadó és nyilvántartó kliens szoftvert leváltó megoldás keretrendszerének tervezése befejeződött, így **2017 év elején elkezdődik annak programozása majd tesztelése annak érdekében, hogy immár GS1 UserPerfect (GS1 UP) névvel egy megújult, korszerű IT eszközzel tudja a GS1 Magyarország partnereit támogatni.**



Krázi Zoltán

.....
implementációs igazgató





Egyedi eszközazonosítás (UDI) Közeledik az európai szabályozás

Az orvostechnikai illetve az in vitro diagnosztikai orvostechnikai eszközökről szóló európai uniós rendelettervezetek várhatóan 2017. év elején megjelennek, új kihívások elé állítva a hazai gyártókat. A rendelet egy egységes, szabványokon alapuló termékazonosítást és jelölést kér majd a gyártóktól, immár Európában is.

Az US FDA (Food and Drug Administration - az Egyesült Államok Élelmiszeripari és Egészségügyi Szervezete) 2013 szeptemberében publikálta azt az orvostechnikai eszközszabályozást, mely alapján az Egyesült Államokban forgalmazott legtöbb orvostechnikai eszköznek egyedi eszközazonosítót, UDI-t (Unique Device Identification) kell hordoznia szemmel olvasható módon és vonalkódban egyaránt.

Az UDI rendszer segítségével az orvostechnikai eszközökkel kapcsolatos tevékenységek, események nyomon követése pontosabbá válik, vagyis az eszközökről az ellátási láncban forgó információk minősége javul, ami lehetővé teszi az FDA számára a termékkel kapcsolatos esetleges problémák gyorsabb észlelését, a célzott

termékvisszahívást és ezáltal a magasabb szintű betegbiztonság elérését.

A szabályozás az eszközöket kockázati szintjük szerint 3 csoportba sorolja (Class I-III), amely meghatározza, hogy milyen adattartalommal és milyen határidővel kell azokra vonatkozóan az új rendszert bevezetni. A Class III típusú termékek után 2016. szeptember óta immár a Class II. termékekre is vonatkozik az előírás.

Az UDI azonosító egy statikus eszközazonosítóból (DI, Device Identifier) és egy dinamikus, gyártási azonosítóból (PI = Production Identifier) áll. Az eszközazonosító meghatározza például a termék gyártóját, márkáját, modelljét, vagyis „kulcs” funkciót tölt be a különböző adatbázisokhoz. Ezzel szemben a gyártási





azonosító az egyedi eszközök változó gyártási adatait tartalmazza, mint pl.: egyedi sorszám, gyártási tétel-szám, lejáratí/gyártási dátum.

Jellegétől függően a termék, kockázati szintje alapján, klasszifikációs osztályokba sorolható. Az alacsonytól a magas kockázatú termékekig meghatározott, hogy az eszközazonosítón (DI) kívül, milyen kötelező gyártási azonosítót (PI) kell feltüntetni a csomagoláson, vagy magán közvetlenül a terméken. Értelemszerűen a magasabb kockázatú termékek

(Class III., pl.: protézisek, implantátumok) esetén szükséges a termék lejáratí dátuma, gyártási tétel-száma mellett az egyedi gyártási szám (serial number) feltüntetése is, míg az alacsony kockázatú termékek (Class I., pl.: ragtapsz) esetében elég egy lejáratí dátum is.

A GS1 szabványrendszer a világviszonylatban egységes, szabványos azonosításhoz a termékazonosító szabványelemmel, a GTIN számmal (DI), illetve szabványos adattartalommal (PI) segíti az azonosítást.

Az egyes adatelemeket úgynevezett GS1 Adattartalom azonosítókkal (AI) lehet egységesen megkülönböztetni egymástól, lehetővé téve azok összefűzését, és azok strukturált feltüntetését automatikus adatbevitelt segítő adathordozókban. Az adathordozó lehet lineáris vonalkód, kétdimenziós mátrix kód, de rádiófrekvenciás RFID címke is. A GS1 által javasolt adathordozók:

- GS1-128;
- GS1 DataMatrix;
- EPC/RFID (EPC, Electronic Product Code - GS1 Szabványos RFID-ba kódolható adatstruktúra).

Amennyiben többet szeretne megtudni a témáról, vagy érintett a nemzetközi üzleti piacok (pl.: FDA) előírásai révén, esetleg már most elkezdene az európai uniós előírásra történő felkészülést, **keresse szakértőnket, illetve csatlakozzon a Magyar GS1 Egészségügyi Felhasználói Csoport munkájához és UDI munkacsoportjához. Jelezze csatlakozási szándékát, vagy tegye fel kérdését az info@gs1hu.org e-mail címen!**

UDI Egyedi eszközök azonosítása	GS1 Szabványok Termékazonosítás
DI Device Identifier Eszközazonosító	GTIN Global Trade Item Number Globális kereskedelmi áruazonosító szám
PI Production Identifier Gyártási azonosító (ha elérhető)	AI Adattartalom azonosítók (AI) Például: - Lejáratí dátum AI(17) pl. 171120 - Lot/Batch AI (10) pl 1234AB - Gyártási szám (S/N) AI(21) pl. 12345XYZ
Megjegyzés: Gyártási azonosító adat változik orvostechnikai eszköz típusa és a gyártó gyakorlata szerint.	
DI+PI ...egyenlő UDI	GTIN - vagy - GTIN+AI(s) ...egyenlő UDI



A szabványfejlesztés sűrűjében Magyar munkatárs a GS1 alapszabványának szerkesztő bizottságában

A GS1 szabványrendszer alapidokumentumaként, etalonjaként számon tartott szabvány, az Általános GS1 Specifikációk (GS1 General Specifications) tartalmazza mindazon szabványelem leírásokat, amelyek a GS1 szabványt az elmúlt 40 évben világviszonylatban ismertté tették: így a szabvány alapját képező azonosítószám struktúrákat, valamint azokat a részletes szabványleírásokat, melyek előírják, hogy az azonosítókat és a hozzájuk tartozó adatokat hogyan lehetséges vonalkód jelképekben feltüntetni.

Az Általános GS1 Specifikációk dokumentuma a felhasználói igények alapján és a Globális Szabványkezelési eljárásnak (GSMP) megfelelően folyamatosan változik, bővül. A GS1 Magyarország munkatársai évről-évre feldolgozzák a szabványváltozásokat, és kiadványok, szakmai ismertető, képzések formájában tudatják azt a hazai felhasználói körrel. A legtöbb pénztári rendszer, online jelölő berendezés, vállalati ERP rendszer tartalmaz egy vagy több GS1 szabványelemet, támogatva ezzel a felhasználókat folyamataikban. Éppen ezért fontos az IT szakembereknek, folyamatokat menedzselő szakértőknek, hogy a szabványok változása mielőbb beépülhessen a mindennapi gyakorlatba, vagyis átvezetésre kerüljön az informatikai rendszerekben is.

Örömmel adunk hírt róla, hogy az Általános GS1 Specifikációk szerkesztő

bizottságában (GS1 General Specifications Publications Team) 2016. októbertől egy magyar kolléganő, Bém Szilvia is tevékenykedik, aki a 8 fejezetből álló szabványleírás egyik fejezetének frissítéséért felelős. Segítségével, illetve a rajta keresztül a nemzetközi munkacsoportokból elérhető információkkal lerövidülhetnek a szabványváltozások megértésének és feldolgozásának hazai folyamatai, amely a GS1 Magyarország IT megoldásainak frissítésében illetve a hazai szoftverfejlesztők- és karbantartók, rajtuk keresztül pedig végső soron a magyar szabványalkalmazók számára is előnyöket biztosíthat.

Az általános és részletes szabványleírás elsősorban a GS1 Tagszervezetek és a GS1 szabványrendszerrel dolgozó műszaki szakértők, IT programozók részére készült. Amennyiben szeretne bekapcsolódni a nemzetközi szabvány-

fejlesztési folyamatokba, vagy csak többet szeretne megtudni róla, keresse szakértő munkatársunkat: Bém Szilvia junior szakértő (bem@gs1hu.org).

Nemzetközi munkacsoport tagjának lenni számomra nagy megtiszteltetést jelent, ami egyrészt a munkacsoporti tagokkal történő rendszeresebb szakmai egyeztetéseket (telefonkonferencia, esetlegesen személyes találkozók), másrészt pedig a különböző folyamatok átláthatóságát, és számos hasznos dokumentumhoz való hozzáférést fog eredményezni.

A hazai szerepvállalással GS1 Partnereink számára szeretnénk még egyszerűbbé és gyorsabbá tenni a változások, vagy új szabályok megismerését és bevezetését.



Bém Szilvia

junior szakértő



Krázi Zoltán

implementációs igazgató



Javuló megbízhatóság, átláthatóbb és gyorsabb kórházi folyamatok

A nyomon követés hatósági előírás, melyhez olyan nemzetközi, egyedi azonosítást és nyomon követést lehetővé tevő szabványokat (globálisan alkalmazható termékjelölési és IT nyomonkövetési megoldásokat) vesznek alapul a jogszabályok, hogy azokkal a nemzetközi áruforgalmat és az országos, vagy nemzetközi szintű egységes nyilvántartási rendszereket is meg tudják alapozni.

A magyar egészségügyi intézmények beszállítóinak többsége vagy saját jogon, vagy anyavállalata révén, vagy a gyártó révén tagja a GS1 rendszernek, így a szabvány belső használatba vétele az elvártnál egyszerűbbé válik, mivel a beszállított termékek nagy részén a GS1 kód már most is jelen van.

Miért hasznos az egészségügyi ágazat számára egy egységes (globális) azonosítási és nyomonkövetési rendszer használata?

- Kialakíthatóvá válik ágazaton belül nagyon kis fejlesztési ráfordítással **az egységes ágazati cikktörzs**, köszönhetően az egységes termékazonosítási rendszernek.
- Az egészségügyi intézményekbe beszállított gyógyszerek, eszközök, egyéb anyagok tekintetében minden **a termékre vonatkozó, illetve a felhasználást érintő releváns gyártói és forgalmazói információ** a felhasználó kórházak, és a tulajdonosi jogokat gyakorló hatósági szervek számára **rendelkezésre állhat**. Ezzel a kórházi anyagfelhasználás összetétele, mennyisége és maga a folyamat monitorozhatóvá válik.

- Lehetőség van az egészségügyi szolgáltatások helyének és résztvevőinek GS1 rendszer szerinti azonosítására, amelynek révén **a teljes személyre szabott betegellátási folyamat, anyag- és gyógyszerfelhasználás rögzíthető és elemezhető**. Egy adott beteg esetén nyilvántartható, hogy milyen implantátumok kerültek korábban beültetésre, növelve ezáltal a megbízhatóságot.
- A beteg-szintű anyagfelhasználás nyilvántartásával megfelelően **hitelesítetté válnak a központi regiszterek felé nyújtott adatszolgáltatások** (pl. Implantátum regiszter), ugyanakkor **a kórházi személyzet adminisztrációs terhei jelentősen csökkenthetők**.
- A GS1 azonosítási rendszer egységes kórházi belső alkalmazása leegyszerűsíti a vagyongazdálkodással kapcsolatos folyamatokat. Az ellátásban felhasznált műszerek, gépek és berendezések, épületek és egyéb leltári eszközök egységesen és ugyanakkor egyedileg azonosíthatók. Ezzel **a leltározási folyamat időigénye jelentősen rövidül**.
- Visszakereshetővé válik az, hogy egy egyedi egészségügyi ellátási eseményt hol, milyen személyzet részvételével, milyen műszerek és eszközök illetve anyagok felhasználásával végezték el. Ez a lehetőség is **jelentős mértékben javítja a megbízhatóságot**.

A GS1 szabványok az ágazat számára **költséghatékony, felelős és fenntarthatóbb gazdálkodást tesznek lehetővé, magasabb szintű megbízhatóságot kínálnak a hazai felhasználóknak, amelyek napjainkban már számos nemzetközi gyakorlati példa, valós bizonyíték áll rendelkezésre.**

50,8%

ennyivel csökkentek a potenciálisan ártalmas gyógyszer-kezelések (USA)

41,4%

a csökkenés a gyógyszer-alkalmazási hibák számában (USA)

81%

17%-ról ennyire nőtt a betegazonosítás szintje a kórházban (UK)

74%

ennyivel csökkentek a gyógyszerelési hibák az e-receptek nyomán (NL)

95%

a csökkenés a dokumentum-feldolgozási költségekben szabványokkal (AUS)

72%

ennyivel csökkent a hulladék mennyisége a kórházban (NL)

60%

ennyivel csökkent a készlet a szabványalapú nyilvántartás miatt (FR)



A tudás érték

A GS1 tudás versenyképessé és hatékonyabbá tesz!

A GS1 munkatársai hazai és nemzetközi szinten is nagy erőfeszítésekkel dolgoznak azon, hogy a szabványmegoldások és a szabványalapú szolgáltatások minél szélesebb körben ismertetésre kerüljenek. Ezzel azt a célt szolgáljuk, hogy a különböző szektorokban tevékenykedő vállalkozások üzleti folyamatai még hatékonyabbá váljanak szerte a világon. Legfontosabb, hogy a GS1 szabványok bevezetését megkönnyítsük partnereink számára.

A GS1 szabványainak és megoldásainak alkalmazását azzal tudjuk a leghatékonyabbá tenni, ha a szabvány felhasználói a megfelelő ismeretekkel rendelkeznek. Ennek érdekében hasonlóan más országok GS1 szervezeteihez, itt Magyarországon is számos szolgáltatást kínálunk partnereink számára, amit a jövőben a kor követelményeinek megfelelően tovább kívánunk fejleszteni.

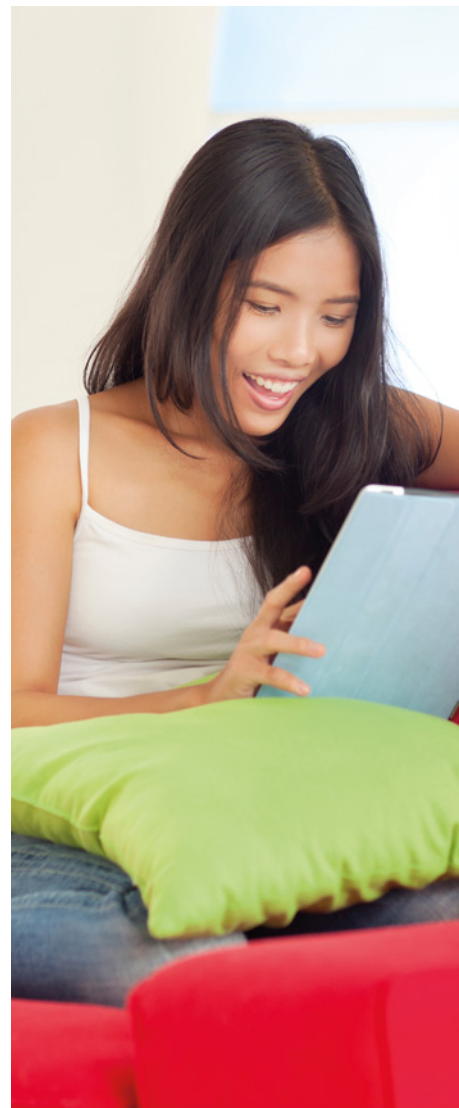
Ennek érdekében idén elindítottuk tudásmenedzsment programunkat, amely keretében a már jól bevált személyes tudásátadás mellett az online jelenlétre jobban fókuszálunk. A jövő generációjának elérése és képzése is az elsőszámú célok között szerepel, hiszen az iskolákból kikerülő diákok hamarosan partner-vállalataink munkatársai, döntéshozói lesznek.

A tudásmenedzsment létrehozásával a szabványismeretek terén a szükséges, azaz pontos, gyorsan feldolgozható és megfelelő információt kívánjuk nyújtani partnereink megfelelő munkatársának a megfelelő időben. Ennek érdekében a megrendelő által megfogalmazott kérdésekre adunk választ és az ő igényei szerint, testre szabottan állunk rendelkezésre. Mindemellett jelentős fejlődést tervezünk az egyes GS1 szabványelemek közérthető, hatékony, interaktív módon történő ismertetésére. Ez alapján partnereink eldönthetik majd, hogy mely területen van szükségük további ismeretekre, illetve vállalkozásukban milyen lehetséges előnyöket (költséghatékonyságot) lehetne elérni szabványaink egyéb elemeinek alkalmazásba vételével.



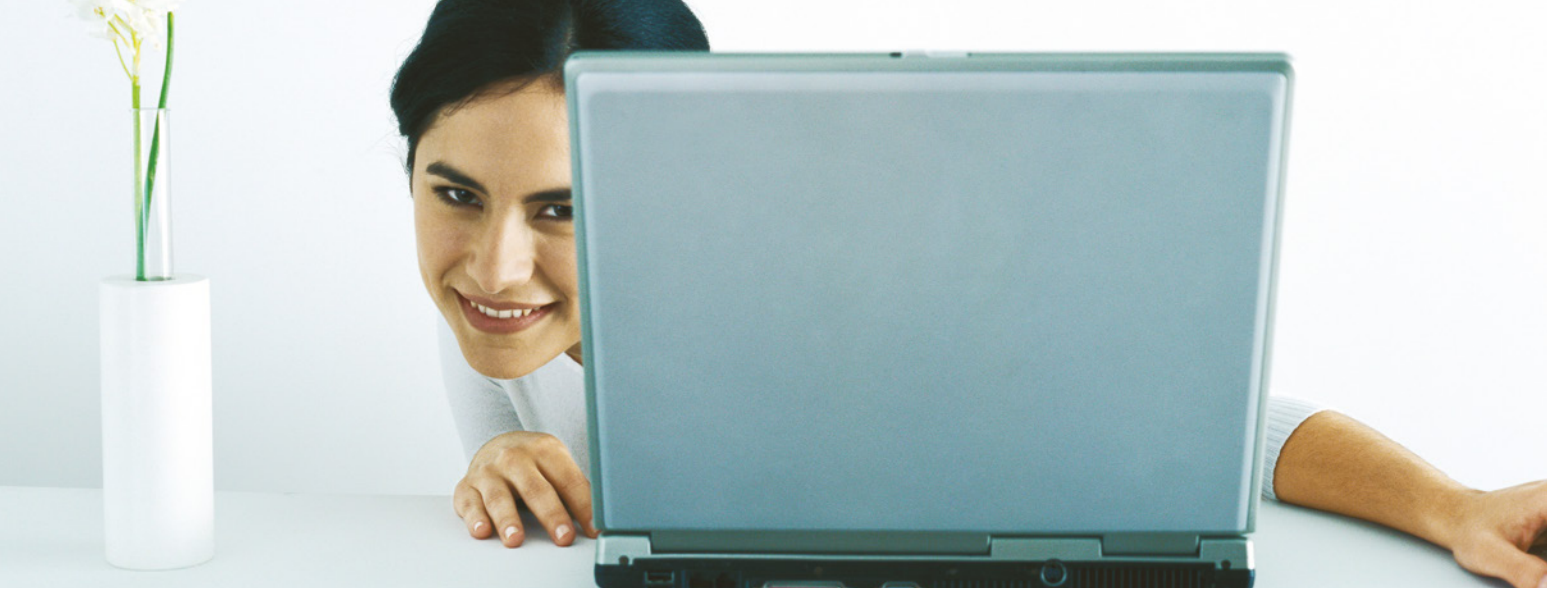
A GS1 szaktudás átadására vonatkozó jelenlegi és jövőbeni (2017-es) tevékenységeink, szolgáltatásaink:

online jelenlét	idén megújult weboldalunkon (www.gs1hu.org) megismerheti tevékenységünket, igényelheti szolgáltatásainkat
	elektronikus hírlevélben tájékoztatjuk a GS1 szabványokkal kapcsolatos újdonságokról, eseményekről
	jelszóval védett MyGS1 oldalán érheti el kiadványainkat, útmutatóinkat, esettanulmányainkat, valamint szerződéses dokumentációit, ellenőrző számat képezhet
személyes jelenlét	oktatási céllal elektronikus tananyagokkal (eLearn) bővítenifogjuk elérhető tudástárunkat
	online szeminárium (webinar) létrehozásával kényelmes tanulást fogunk elérhetővé tenni
	tantermi oktatásokkal témára szabott csoportos képzést kínálunk
szoftverek, alkalmazások	testreszabott, kihelyezett képzést vállalunk
	személyes konzultáció keretében adunk választ kérdéseire
	a GS1 szabványok használatát, további bevezetési lehetőségeit megvizsgáljuk, erről írásos összefoglalót készítünk
iskolarendszerű képzés	számkidő szoftverünk segítségével nyilván tarthatja a GS1 cégprefixéből termékeire kiadott számokat
	Logger alkalmazásunkkal ellenőrizheti a vonalkód jelkép helyességét és a számsor (GTIN) jogszerűségét
	a cégkeresőbe (gepir.gs1hu.org) beírt GS1 azonosító számok vagy cégadatok alapján azonosítható a GS1 előfizető
szakmai megjelenések, konferenciák	ellenőrizzük vonalkódjainak olvashatóságát
	felsőoktatási intézményekben és felnőttoktatásban szakirányú előadásokat tartunk
	szakmai gyakorlati helyet és szakdolgozat íráshoz konzultációt biztosítunk
	a Budapesti Corvinus Egyetemmel együttműködve duális képzést indítunk
	szakmai előadásokkal, konferenciákon való részvétellel erősítjük jelenlétünket, tudatosítjuk a GS1 szabványokban rejlő lehetőségeket – ezen alkalmakról Partnereinket weboldalunkon és hírleveleinkben értesítjük



Patvaros Boglárka

operatív igazgató



Őrizze GS1 Értékeit! *Licenckód érvényessége és megújítása*

Ismételten tájékoztatjuk t. Partnereinket, hogy a GS1 szolgáltatások igénybevételéhez 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 npra új licenckódot igényelt a GS1 szolgáltatások**

további felhasználása érdekében, melyre tekintettel Díjjegyzékünknek megfelelő fizetési kötelezettsége keletkezik. Társaságunk ezáltal biztosítja, hogy az Önök által igényelt szolgáltatások felhasználása biztosítva legyen.

Kérjük, hogy a fentiekre tekintettel, amennyiben Társaságunk szol-

gáltatásait 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 esedékesé vált díjfizetési kötelezettségüket nem érinti.



MYGS1 – Partnereink személyre szabott kiszolgálása

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 megújult weboldalunk jelszóval védett, MyGS1 felülete alkalmas arra, hogy személyre szabott online ügyintézés tegyen lehetővé Partnereinknek. Mindezen túl a GS1 szolgáltatásokat igénybe vevő vállalkozások jelszóval történő belépés után ezen a felületen nyomon követhetik a GS1 jogviszonyuk főbb dokumentumait, valamint megtalálják a GS1 szolgáltatások és megoldások bővebb szakmai leírását is. Külön felhívjuk a figyelmet arra, hogy a Licenckódok érvényességének nyomon követése többek közt a MyGS1 felületen is lehetséges (az Igazolás letöltésével).

A MyGS1 felület jelenleg az alábbi szolgáltatásokat biztosítja:

- a GS1 Magyarországtól igényelt Licenckódokat, a Licenckódok által igénybe vehető szolgáltatásokat és a Licenckódok lejáratási dátumát tartalmazó IGAZOLÁS letöltése;
- szerződés és egyéb dokumentumok lekérdezése;
- számlatörténet megtekintése;
- GS1 rendszer licencdíj meghatározásához szükséges árbevételi kategória változásának bejelentése;
- kapcsolattartói adatok módosítása
- ellenőrzőszám számítás (az ezzel

kapcsolatos részletes tájékoztatót keretes cikkünk tartalmazza)

- számkidó és nyilvántartó kliens szoftverrel kapcsolatos tudnivalók elérése és annak igénylése;
- 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.

A jövőben a MyGS1 oldalon további, személyre szabható szolgáltatások bevezetését tervezzük.

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.

Ellenőrzőszám (check digit) számítás a MyGS1 felületen

A megújult ellenőrzőszám számítási felület mostantól a MyGS1 oldalon érhető el Partnereink számára.

Az ellenőrzőszám az azonosító számsor többi tagjából számított szám, amely ellenőrzi, hogy a számsor jól van-e összeállítva.

(Az ellenőrzőszám számítás a GS1 rendszer által használt algoritmus az adatpontosság ellenőrzéséhez.)

Az ellenőrzőszám számítás funkció segítségével Partnereink a használatukban álló Globális Cégprefixből képzett **összes GS1 azonosító kulcshoz** generálhatnak ellenőrző számot, ahol az a GS1 szabványok leírása szerint követelmény.

Új tartalmakkal bővült GYIK (Gyakran Intézett Kérdések)

Honlapunkon folyamatosan bővítjük a GS1 szolgáltatások használatával kapcsolatban leggyakrabban felmerülő kérdések és az azokra összegyűjtött válaszok körét az alábbi négy nagy témakör szerint:

- GS1 jogviszony létesítése, Regisztráció (Licenc szerződés, számlázás, igényelt szolgáltatásokról GS1 Igazolás, GS1 cégprefix átruházása, jogviszony megszüntetése)
- GS1 Partnerség előnyei (globalitás, üzleti hatékonyság; GS1 szolgáltatások, MyGS1)
- Általános információk a GS1-ről
- GS1 szabványok, megoldások (azonosítás, adatgyűjtés, adatmegosztás és GS1 megoldások)

Ha kérdése vagy észrevétele van, kérjük, hívja Ügyfélszolgálatunkat (06-1-412-39-40) vagy írjon nekünk az info@gs1hu.org e-mail címre!



Daka Margit

.....
ügyfélkapcsolati vezető

**Kívánunk minden GS1 Partnerünknek
kellemes karácsonyi ünnepeket
és sikerekben gazdag új évet!**



Egy olyan világban, ahol az adatok szerepe és mennyisége folyamatosan növekszik, a GS1 szabványok támogatást nyújtanak abban, hogy ezeket az adatokat rendszerezett módon nyilvántarthatóvá és automatizáltan, gyorsan megoszthatóvá tegyük partnereink számára.

Globális üzleti nyelvként abban segítünk, hogy felhasználóink arra koncentrálhassanak üzleti folyamataikban, amire valóban fontos és hatékonyságuk növelésével – köszönhetően az integrált szabványalkalmazásnak – nyertes szerepet töltsenek be a piaci versenyben.