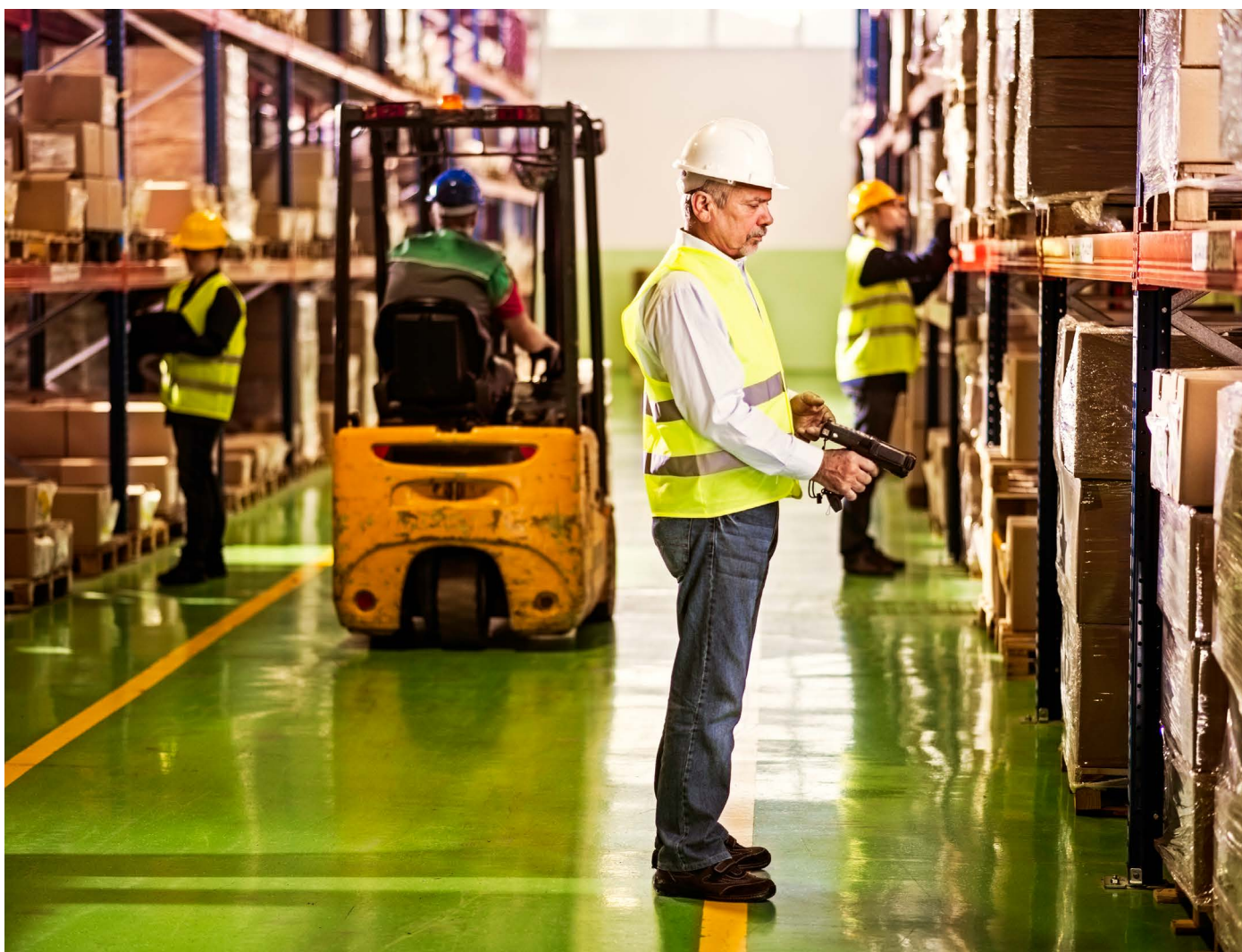


Logisztikai egység azonosítása a GS1 rendszerben

Hogyan tudja logisztikai egységeit azonosítani?

v1.0



Mit nevezünk logisztikai egységnek?

A GS1 szabvány nem szabja meg, milyen csomagolási szint számít logisztikai egységnek. Így bármilyen mozgatható egység lehet logisztikai egység, melynek útját egyedileg nyomon akarjuk követni attól a ponttól kezdve, hogy összeállították az adott egységet, addig a pontig, amíg szét nem bontják azt. Kereskedelmi ellátási láncokban a logisztikai egység leggyakrabban egy raklapon szállított egységcsomag szokott lenni.

A logisztikai egységek azonosításáról és vonalkódos jelöléséről tekintse meg [videóinkat!](#)



Mi az SSCC szám és mire lehet használni?

A Szállítási egység sorszám kódja (SSCC - Serial Shipping Container Code) egy olyan GS1 szabványos azonosító kulcs, amely logisztikai egységek azonosítására szolgál. Az SSCC-vel általánosan GS1 szabványos logisztikai címkéken találkozhatunk. Az SSCC 18 numerikus karakterből épül fel, GS1 Adattartalom azonosítója az AI(00), mely az SSCC-t tartalmazó jelképeken jelenik meg.

Hogyan épül fel az SSCC?

Az SSCC szám a Globális kereskedelmi áruazonosító számhoz hasonlóan szintén a GS1 Magyarország által kiosztott cégprefix-ből képezhető, további díj megfizetése nélkül. Az, hogy egy adott cégprefixszel hány darab logisztikai egységet azonosító SSCC számot tudunk kiosztani, a cégprefix hosszától függ. Minél rövidebb egy cégprefix, annál több SSCC osztható ki belőle, ahogy ez az alábbi ábrán is látható.



- **Adattartalom azonosító (AI):** Logisztikai egység sorszám kódjának adattartalom azonosítója
- **Kiterjesztő szám:** Értéke jellemzően 0, és arra való, hogy amennyiben elfogyna a rendelkezésre álló számtartomány, akkor léptetésével megtöbbszörözhető a kiadható azonosítók száma. A gyakorlatban ez azt jelenti, hogy ha felhasználnak minden lehetséges logisztikai egység referencia számot, akkor a kiterjesztő szám értékét megnövelhetjük eggyel (0-ról 1-re változtatva stb.). Ebben az esetben újra ki lehet adni a sorszámokat 0-tól kezdve.
- **GS1 Cégprefix:** A globálisan egyedi azonosítást és nyomonkövethetőséget az azonosítóban lévő GS1 Cégprefix teszi lehetővé, mely a logisztikai egységet az adott cégprefixszel rendelkező céghez köti. A cégprefix hossza változó, 6-11 karakter közötti lehet, a fenti példán egy 7 számjegyű cégprefix példáján mutattuk be az SSCC felépítését. GS1 Cégprefixet a GS1 Magyarországtól lehet igényelni.
- **Logisztikai egység referencia:** Az SSCC sorszámos eleme, melyet a cégprefixszel rendelkező cég ad ki saját tartományából.
- **Ellenőrző szám:** Előre meghatározott algoritmus alapján lehet kiszámolni és biztosítja a számstruktúra helyességét.

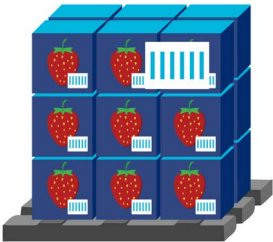
Az SSCC kifejezetten rövid életű azonosító típus. Minden logisztikai egységet egyedileg azonosít, így akkor jön létre, amikor egy logisztikai egységet összeállítanak és addig érvényes, amíg azt szét nem bontják a célállomáson. Emiatt van, hogy eleve jóval nagyobb tartománnyal funkcionál, mint egy áruazonosító szám (GTIN).

Hogyan tudok SSCC-t létrehozni?

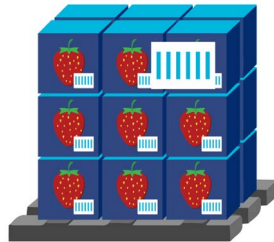
Amennyiben rendelkezik GS1 Cégprefixszel, melyet a GS1 Magyarországtól kell igényelni, elkezdheti kiosztani SSCC azonosítóit. A szabvány nem írja elő, hogy milyen sorrendben kell a számokat kiosztani, de érdemes sorszámfolytonosan haladni.



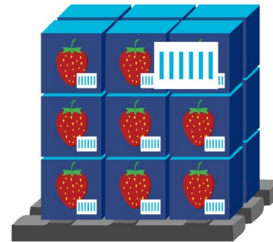
Mivel az SSCC egyedi szinten azonosít, így minden logisztikai egységhez külön-külön ki kell adni egy SSCC-t!



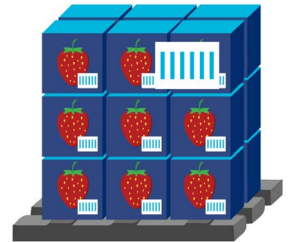
Logisztikai egység 1
SSCC:
059965070000000009
Termék: Eper 1 kg,
18 db gyűjtőkarton



Logisztikai egység 2
SSCC:
059965070000000016
Termék: Eper 1 kg,
18 db gyűjtőkarton



Logisztikai egység 3
SSCC:
059965070000000023
Termék: Eper 1 kg,
18 db gyűjtőkarton



Logisztikai egység 4
SSCC:
059965070000000030
Termék: Eper 1 kg,
18 db gyűjtőkarton

A GS1 Magyarország minden licenccel rendelkező partnere részére hozzáférést biztosít saját fejlesztésű, SzabványMenedzser nevű szoftveréhez, melynek segítségével biztosítható, hogy a kiadott GS1 Azonosító számok minden szempontból megfeleljenek a szabvány előírásainak. A szoftver azon túl, hogy támogatást nyújt partnereinknek az azonosító számok generálásában és nyilvántartásában, arra is lehetőséget biztosít, hogy a képzett számokat fel lehessen tüntetni a GS1 szabványos vonalkódokban és címkékben.

A SzabványMenedzser használatával kapcsolatban keresse kollégáinkat a [SzabványMenedzser Helpdesknél!](#)

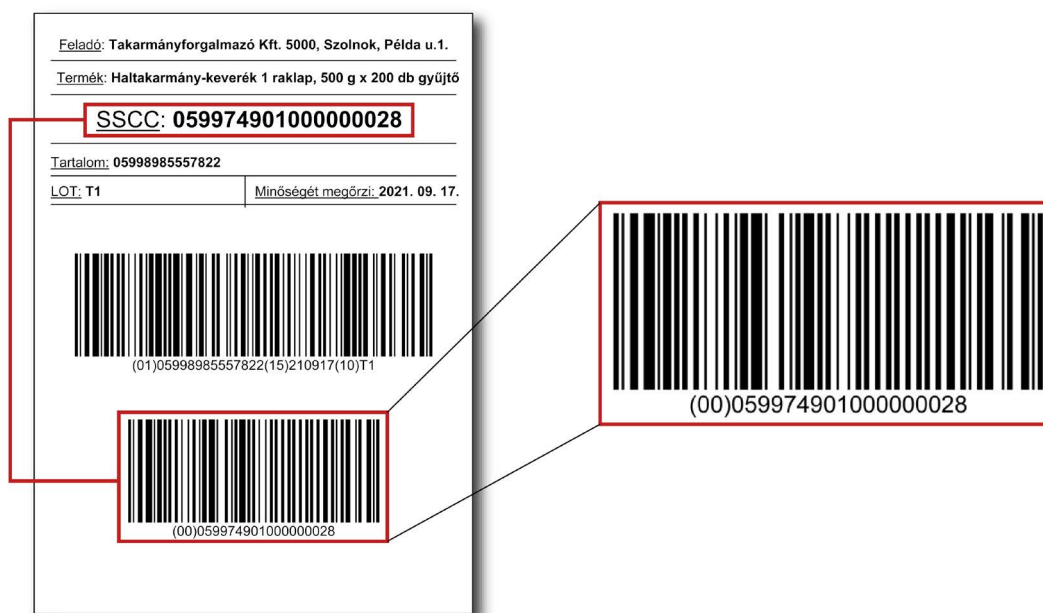
Hol találkozhatok SSCC azonosítóval?

Az SSCC a GS1 szabványos logisztikai címkék kötelező eleme. Minden címke-re külön, egyedi SSCC-t kell kiadni. Az SSCC azonosító szám a logisztikai címke legalsó során jelenik meg, és (00) karaktorsor előzi meg. A (00)-át adattartalom azonosítónak (az angol Application Identifier elnevezés után röviden AI-nak) nevezzük és azt mondja meg, hogy a zárójel utáni részbe kódolt karaktereket hogyan értelmezze a leolvasó és dekódoló szoftver. Amennyiben ez 00, úgy biztosan SSCC-ről van szó.

Nagyon fontos ügyelni rá, hogy a zárójeleket nem kell a vonalkódba kódolni, azok funkciója, hogy vizuálisan könnyebben meg tudjuk különböztetni az AI-t magától az adattartalomtól a vonalkód alatt.

A logisztikai címkék leggyakrabban használt vonalkód típusa a GS1-128-as vonalkód (melyet EAN-128-nak is neveznek). Mivel ez a vonalkódtípus többféle adat megjelenítésére is alkalmas, így képes megjeleníteni a termék nyomonkövetésével kapcsolatos legfontosabb információkat.

SSCC elhelyezkedése a GS1 Logisztikai címkén



Az SSCC azonosító a címke alsó sorában helyezkedik el és (00) GS1 Adattartalom azonosítóval jelöljük! Emberi olvasásra alkalmas módon, szövegesen kiírva a címke középső szegmensében is megjelenik.

Mire kell még figyelnem?

Ahhoz, hogy adataink probléma nélkül leolvashatók legyenek a címkén, biztosítani kell az adatstruktúra helyességét és a megfelelő nyomtatási minőséget is.

Mielőtt elküldi szállítmányát kereskedelmi partnerének, érdemes ellenőriztetni az arra kerülő logisztikai címkét, ezáltal elkerülhető, hogy az adattartalom rossz struktúrája vagy a vonalkód olvashatósági problémái miatt megtagadják a leszállított áruk átvételét.

Vegye igénybe a GS1 Magyarország vonalkód ellenőrző szolgáltatását a [linken található űrlap](#) kitöltése segítségével! Az éves GS1 licenc 5 db vonalkód mérést tartalmaz!



Kapcsolódó anyagok



GS1 Logisztikai címke

Hogyan tud Ön is könnyedén szabványos logisztikai címkét előállítani?



A GTIN szám

Globális kereskedelmi áruazonosító szám