

Dokumentumazonosítás a GS1 rendszerében

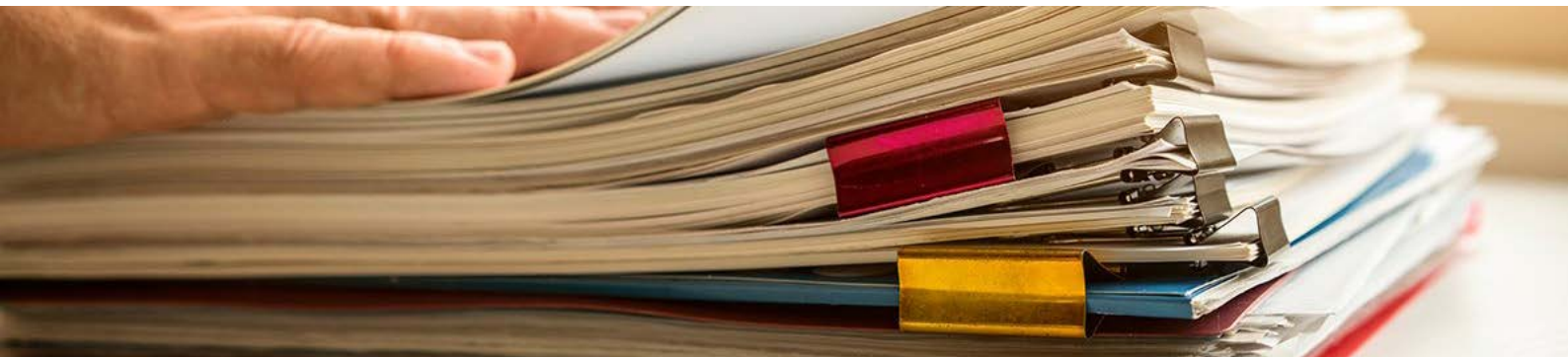
GDTI szám, a Globális dokumentumtípus
azonosító

v1.0



Mi az a GDTI szám?

A GDTI szám (Global Document Type Identifier) segítségével egy vállalat globálisan egyedi módon azonosíthatja különböző típusú dokumentumait. Alkalmas fizikai és elektronikus dokumentumok azonosítására, például tanúsítványok, bizonylatok, számlák, de akár digitális képek és EDI üzenetek esetén is használható számról beszélünk. Ugyanakkor egy adott dokumentumtípuson belül egy-egy konkrét dokumentum egyedi azonosítására is van lehetőség.



Hogyan lesz GDTI számom?



1.ábra: A GDTI felépítése 7 számjegyes Cégprefix példájával

A GDTI egy 13 karakter hosszú azonosító szám. GS1 Cégprefixszel kezdődik, amely biztosítja a globális egyediséget. Ezt egy dokumentumtípus azonosító követi. Ez az a tartomány, amit a GDTI szám kiosztója szabadon változtathat. A dokumentum kibocsátója dönti el, hogy a dokumentumot érintő tartalmi változtatások miatt meg kell-e változtatni a dokumentumtípus azonosítóját. Külön, egyedi GDTI-re van szükség, amikor egyik dokumentum bármely jellemzője akármilyen módon eltér a másiktól, és ennek jelentősége van az üzleti folyamat szempontjából.

A GDTI 13. karaktere egy ellenőrző szám, melyet a GTIN termékazonosító számban található [algoritmussal](#) megegyezően kell kiszámolni. Az így létrehozott azonosító egy dokumentumtípust különböztet meg a másiktól (pl. az ajánlatokat, a szerződéseket stb.).

Az ellenőrző szám utáni rész opcionális, és a számok mellett már alfanumerikus karaktereket is tartalmazhat maximum 17 karakterig. Ez a rész biztosítja, hogy egy dokumentumtípuson belül egy-egy dokumentumot egyedi módon tudjunk azonosítani.



Tudta?

6 jegyű GS1 Cégprefix felhasználásával 1 millió féle dokumentumtípust tud azonosítani.

Hogyan néz ki mindez a gyakorlatban?

1.példa: Dokumentumazonosítás dokumentumtípus szinten

Egy vállalat működése során számos, különböző típusú dokumentumot kezel és állít elő, például ajánlatokat, szerződéseket, megrendeléseket, szállítóleveleket stb. Ezek különböző dokumentumtípusnak minősülnek, tehát **az egyes típusú dokumentumokat különböző azonosítókkal kell ellátni.**

Ez a cég úgy döntött, hogy az ajánlatok a 5996507000030-as számú GDTI-t, a szerződések a 5996507000016, a megrendelések a 5996507000023, a szállítólevelek pedig a 5996507000009 azonosítót kapják.

Szállítólevelek

5 9 9 6 5 0 7 0 0 0 0 0 9



Szerződések

5 9 9 6 5 0 7 0 0 0 0 1 6



Megrendelések

5 9 9 6 5 0 7 0 0 0 0 2 3



Tudta?

Azért is fontos a különböző típusú dokumentumokat megkülönböztetni azonosítási szinten is egymástól, mert ezeket gyakran különböző módon kell kezelni, például 5 vagy 3 évig kell megőrizni őket, eredeti vagy fénymásolt példányban stb.

2.példa: Dokumentumazonosítás egyedi szinten

A szabvány lehetőséget biztosít arra, hogy a fent említett vállalat az egyes dokumentumtípusokon belül **egyedi módon azonosítsa az egyes iratokat**, például a szállítóleveleken belül az egyes ügyekhez vagy megrendelődöz kapcsolódó anyagok egyediek legyenek.

Szállítólevelek

5 9 9 6 5 0 7 0 0 0 0 0 9



5 9 9 6 5 0 7 0 0 0 0 0 9 0 A B 2 K 1
 5 9 9 6 5 0 7 0 0 0 0 0 9 0 A B 2 K 2
 5 9 9 6 5 0 7 0 0 0 0 0 9 0 A B 2 K 3



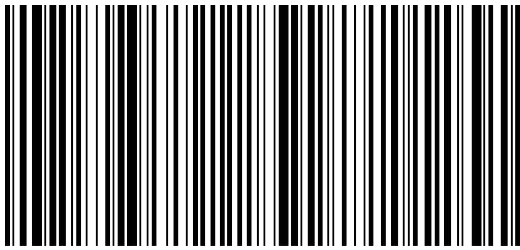
Tudta?

Ez az egyedi azonosítás megkönnyíti, hogy az elektronikus dokumentumok között is lehessen strukturáltan keresni, ami például egy termékvisszahívás esetén segíthet a kapcsolódó dokumentáció gyors visszakeresésében.

Milyen jelképekben tüntethető fel a GDTI szám?

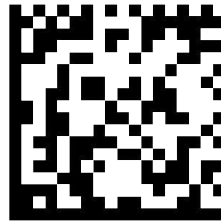
A vonalkód jelképek segítségével hatékonyabban iktatható, tárolható és nyomon követhető minden dokumentum. A GDTI szám vonalkódban történő feltüntetése segíti például egy termékvisszahívás vagy egy audit esetén a szükséges fizikailag elérhető dokumentáció gyors visszakeresését. Ahogy a lenti példák is látszik, GS1-128, GS1 DataMatrix és GS1 QR kódon is meg tudjuk jeleníteni az azonosítószámot.

A megjelenített példák sorszám elemet is kódolnak. Az AI(253) azt jelzi, hogy a GS1 adattartalom azonosító adatmezője a Globális dokumentumtípus azonosító számot (GDTI) tartalmazza.



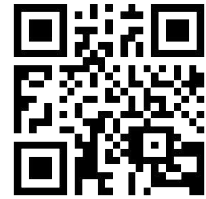
(253) 59965070000090AB2K2

GS1-128



(253) 59965070000090AB2K2

GS1 DataMatrix



(253) 59965070000090AB2K2

GS1 QR

Hol képezhetem a GDTI azonosítót és hol tarthatom nyilván?

A GS1 Magyarország 2019-ben indította el SzabványMenedzser szolgáltatását. Ez egy olyan online elérhető platform, melyen keresztül minden partnerünk képes szabványos azonosító számokat képezni, azokat nyilvántartani és vonalkódot/címkét készíteni hozzá.

A rendszer használata a rendszerlicenc keretében vehető igénybe, minden partnerünk rendelkezik egy saját, személyre szabott fiókkal, melyben saját cégprefixeit és számait kezelheti.

További információt weboldalunkon talál: <https://www.gs1hu.org/szabvanymenedzser>

GS1 Magyarország Nonprofit Zrt.

H-1139 Budapest, Fáy utca 1/b

Email: szakerto@gs1hu.org

www.gs1hu.org



Kapcsolódó anyagok



A GS1-128 vonalkód jelkép

A GS1-128 vonalkód jelkép felépítése és helyes alkalmazása



GS1 DataMatrix

Milyen paraméterek jellemzik a GS1 DataMatrix jelképet és hol lehet alkalmazni?



Adattartalom azonosítók

Adatok láncolása a GS1 szabványrendszerben