

EZEKET AZ INFORMÁCIÓKAT TUDHATOD MEG, HA RÁNÉZEL EGY VONALKÓDRA

A VONALKÓD MŰKÖDÉSE SOKAK
SZÁMÁRA MISZTIKUS DOLOGNAK
TŰNHET. MEGÉRTENI AZONBAN
MÉGIS EGYSZERŰBB, MINT AZT
ELSŐRE GONDOLNÁNK.



Bemutakozás

Rólunk

A DigiCode Kft. vonalkód technikai eszközök és segédprogramok fejlesztője. Székhelye Budapesten található, több mint 2000 darabos termékkínálatával a közép-európai országokat látja el. Mint egy vevő-centrikus cég, állandóan figyeljük vásárlóink igényeit és visszajelzéseit. Ez megeremti az ösztönzést és a lehetőséget, hogy folyamatosan tökéletesíthessük rendszereinket és termékeinket, hogy a legjobb minőségű fogyasztói szoftvereket biztosíthassuk a piacon.

Céges küldetés

*"Fokozza számítógépes élményeit a munkában, az otthonában, és a szórakozásban."*Küldetésünk teljesítésének módja, hogy vásárlóink számára egyszerű, hatékony, és könnyen használható eszközöket biztosítsunk és szoftvereket tervezzünk, fejlesszünk.

Cégadatok

Adószám: 11885272-2-41

Eu adószám: HU11885272

Bankszámlaszám: 12025000-01167466-00100006

Cégjegyzékszám: 01-09-307420

Székhely: 1054 Budapest, Bank utca 6. II. em. 9.

Swift kód: UBRTHUHBXXX

Iban szám: HU18 1202 5000 0116 7466 0010 0006

Elérhetőségeink

Telefonszám: +36 1 700 4460; +36 20 233 2765

Központi e-mail cím: info@digicode.hu

Pénzügy és megrendelés: szamla@digicode.hu

Technikai segítség és szervíz: szerviz@digicode.hu

Iroda: 1054 Budapest, Bank utca 6. II. em. 9.

Szerzői jog

A Dokumentum, a Weboldal és a Weboldalon elérhető tartalom szerzői jogi védelem alatt áll. A dokumentumban található tartalom eltérő megjelölés hiányában a Szolgáltató szellemi tulajdona, illetve annak felhasználására jogosult.

A Weboldallról és a Dokumentumból bármely tartalmat átvenni csak a Szolgáltató Weboldalra való hivatkozással lehet, azzal a feltétellel, hogy az átvevő nem módosítja az eredeti tartalmat, megjelöli a szerzőt és a forrást, azaz a Weboldalra utaló egyértelmű hivatkozást minden közlésnél feltünteti, azt nem üzletszerűen használja fel.

Online hivatkozások

[A cég weboldala](https://www.digicode.hu/) (<https://www.digicode.hu/>)

[Szerződési feltételek](https://www.digicode.hu/altalanos-szerzodesi-feltetelek) (<https://www.digicode.hu/altalanos-szerzodesi-feltetelek>)

[Jogi nyilatkozat](https://www.digicode.hu/jogi-nyilatkozat) (<https://www.digicode.hu/jogi-nyilatkozat>)

[A dokumentum Online elérhetősége](https://www.digicode.hu/blog/ezeket-az-informaciokat-tudhatod-meg-ha-ranezel-egy-vonalkodra-bp192) (<https://www.digicode.hu/blog/ezeket-az-informaciokat-tudhatod-meg-ha-ranezel-egy-vonalkodra-bp192>)

EZEKET AZ INFORMÁCIÓKAT TUDHATOD MEG, HA RÁNÉZEL EGY VONALKÓDRA



Az egydimenziós vonalkódok olyan információhordozók, melyek számok, valamint függőleges vonalak formájában tárolják az adatokat. Megértésük sokak számára tűnhet misztikusnak, azonban a megfelelő ismeretek birtokában a dekódolásuk egyszerűbb, mint gondolnánk.

Ebben a bejegyzésben mutatunk egy apró trükköt, melynek egyetlen pillantással bárki könnyen megállapíthatja, hogy az általa vásárolt termék magyar piacról származik-e, vagy sem.

Többféle típus, más jelentés

A vonalkód-technológia napjainkra meglehetősen szerteágazó. Alapvetően két fajtáját különböztetjük meg, a klasszikus, egydimenziós vonalkódokat, valamint a modern, [kétdimenziós változataikat](#). A kétdimenziós vonalkódok egészen más elven működnek, mint 1D-s testvéreik, éppen ezért hagyományos vonalkóolvásokkal nem dekódolhatók.

Több fajtája létezik azonban az egydimenziós kódoknak is. Ezek mindegyike sötét, függőleges vonalak, valamint a köztük elhelyezkedő térközök segítségével kódolja az információkat, azonban eltérő hosszúságú számstruktúrát használnak.

Ilyenek a GTIN-8, GTIN-12, vagy épp GTIN-13 számsorok. Világszerte leginkább az utóbbi mondható elterjedtnek, mely a kiskereskedelemben világszerte, így hazánkban is használatos az EAN-13 vonalkódok esetében.

Mit árul el a GTIN-13 számsor?

A GTIN-13 számsor, ahogy neve is mutatja 13 számjegyből áll, melyek közül az első három karakter [származási országot](#) azonosítja, a továbbiak pedig a vállalati információkat, illetve az áruval kapcsolatos tudnivalókat kódolják.

Az utolsó számjegy minden esetben a checkszum, ami nem más, mint egy matematikai kód segítségével kiszámítható ellenőrzőszám. Ennek a karakternek a feladata, hogy segítse a kód megfelelő felépítését, lehetővé tegye annak ellenőrzését.

Az EAN 13 vonalkód két vagy öt jegyszámú kiegészítő vonalkóddal bővíthető, így elérhető a 14 vagy 17 jegyszámú vonalkód is.

Minden hazai termék, aminek a vonalkódja 599-el kezdődik?

Sokan próbálnak napjainkban tudatos fogyasztóként élni, és a külföldről érkező termékekkel szemben a hazai gyártók

és termelők portékáit vásárolni. Ennek érdekében a legtöbben a vonalkódokat figyelik, hiszen, mint azt fentebb említettük, az EAN-13 kódok első három számjegyből deríthető ki az adott árucikk származási helye.

De vajon mennyire nevezhető hatékonynak ez a módszer? Nos, a válaszuk az, hogy attól függ, honnan is közelítjük meg pontosan a kérdést.

Abban az esetben, ha egy termék vonalkódja 599-el kezdődik, valóban hazánkból származó árucikkről beszélünk. Ez azonban még nem feltétlenül jelenti azt, hogy az általunk vásárolt termék kizárólagosan hazai termelőtől, vagy hazai gyártó futószalagjáról származna.

Az 599-es szám pusztán azt jelenti, hogy Magyarországon bejelentett gyártó termékéről beszélünk, ami ugyanúgy lehet egy hazánkban gyártásra jogosult multinacionális cég terméke, mint ahogyan egy hazai kisüzem gyártósoráról lekerült árucikk is.

Abban az esetben tehát, ha kizárólag hazai termékek vásárlására törekszünk, érdemes a vonalkód első három számjegye mellett egyéb információkra is odafigyelni. Az EAN-13 vonalkódok ismerete ugyanis némileg segít a tudatos vásárlásban, de nem képes minden kérdésünk megválaszolására. Ha fontos számunkra egy adott árucikk származási helye, érdemes a forgalmazónál érdeklődni annak gyártóját illetően.