

HOGYAN SZÜLETETT A VONALKÓD?

MANAPSÁG NEHÉZ LENNE ELKÉPZELNI A KERESKEDELMET A TERMÉKEKEN VIRÍTÓ, JÓL ISMERT, FEKETE-FEHÉR SÁVOK, A VONALKÓDOK NÉLKÜL. PEDIG VOLT IDŐ, MIKOR AZ ÁRUKÉSZLET NYILVÁNTARTÁSA ÉS A RAKTÁRKÉSZLET KÖVETÉSE JÓVAL NEHEZEBB FELADATNAK SZÁMÍTOTT. RÁADÁSUL NEM IS OLYAN RÉGEN, ALIG TÖBB, MINT HÉT ÉVTIZEDDEL EZELŐTT.



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

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 Weboldalról 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/oktato-anyagok/hogyan-szuletett-a-vonalkod-bp99) (<https://www.digicode.hu/oktato-anyagok/hogyan-szuletett-a-vonalkod-bp99>)

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

Telefonszám: +36 1 700 4460

E-mail cím: info@digicode.hu

DIGICODE
VONALKÓDTECHNIKA POS CÍMKE

HOGYAN SZÜLETETT A VONALKÓD?



Manapság nehéz lenne elképzelni a kereskedelmet a termékeken virító, jól ismert, fekete-fehér sávok, a vonalkódok nélkül. Pedig volt idő, mikor az árukészlet nyilvántartása és a raktárkészlet követése jóval nehezebb feladatnak számított. Ráadásul nem is olyan régen, alig több, mint hét évtizeddel ezelőtt.

Minden kezdet nehéz

A vonalkódos jelölési rendszer kidolgozása egy amerikai gépészmérnök, Joseph Woodland nevéhez köthető. Woodland 1948-ban kezdett el egy olyan jelölési rendszer koncepcióján dolgozni, melynek célja a kereskedők munkájának egyszerűbbé és hatékonyabbá tétele volt.

A kereskedelmet forradalmasító ötlet a történet szerint a miami strandon jutott eszébe, ahol egy unalmas pillanatában koncentrikus köröket rajzolgatott a homokba. Ekkor jött a megvilágosodás: Woodland fejébe szöget ütött az ötlet, hogy ezek a geometriai alakzatok alkalmasak lehetnek akár izonyos adatok tárolására is.

Eleinte a vonalkódok tehát egészen máshogy néztek ki, nem a ma ismert, párhuzamos egyenesekből, hanem koncentrikus körökből álltak, és a rendszer egészen más módon működött, mint a napjainkban ismert technológia.

Koncentrikus köröktől a párhuzamos egyenesekig

A kör alapú megoldás remek kiindulópontot jelentett, azonban nem bizonyult eléggé megbízhatónak. A kezdeti hibák után az ötletet egy időre félretették, és csupán két évtizeddel később, a hatvanas években vették elő újra. Ekkor az IBM egyik szakembere, George Lauer gondolta újra a Woodland által korábban kifejlesztett koncepciót. Lauer nevéhez kötődik a párhuzamos egyenesek használata, melyek előnye, hogy kisebb helyen képesek tárolni az információt, és a kör alakú alternatívával szemben jóval könnyebben is nyomtathatók.

Kicsiben indult, de mára a hétköznapiak részévé vált

Az első vonalkóddal azonosított termék 1974-ben jelent meg a piacon. Ez nem más volt, mint a Wrigley's egyik ráógumija. Ezt az apró árucikket azonban szinte robbanásszerűen követte a többi termék, a vonalkód technológia pedig mára annyira elterjedté vált, hogy el sem tudnánk képzelni nélküle a mindennapi életünket.

Nem csoda, hiszen a vonalkódok olyan mértékben hatékony megoldást jelentenek az adatrögzítés és tárolás területén, hogy az elmúlt pár évtizedben a klasszikus, párhuzamos egyenesekből álló változatok mellett, több, alternatív verziót is kidolgoztak, melyek még több információ tárolását és hatékony lehívását teszik lehetővé.