

## A VONALKÓD KIALAKULÁSA ÉS ELTERJEDÉSE

ELŐSZÖR 1974-BEN OHIO-BAN, EGY KEZDETLEGES VONALKÓD HASZNÁLATÁVAL VÁSÁROLT EGY GUMIKÖTETET EGY HELYI FIATALEMBER. AZÓTA A VONALKÓDOK HASZNÁLATA ELTERJEDT, ÉS SOKFÉLE SZIMBÓLUMOT, TÍPUST ÉS KARAKTERISZTIKÁT VETT FEL. A VONALKÓD SZIMBÓLUMAI KÖZÉ TARTOZIK AZ ÜZENET KÓDOLÁSA A SÁVOKBAN ÉS A TEREKBE, IDEÉRTVE AZ INDÍTÓ ÉS LEZÁRÓ JELZŐKET.



# 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](mailto:info@digicode.hu)

**Pénzügy és megrendelés:** [szamla@digicode.hu](mailto:szamla@digicode.hu)

**Technikai segítség és szervíz:** [szerviz@digicode.hu](mailto: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/blog/vonalkodok-kialakulasa-elterjedese-bp16) (<https://www.digicode.hu/blog/vonalkodok-kialakulasa-elterjedese-bp16>)

# A VONALKÓD KIALAKULÁSA ÉS ELTERJEDÉSE



Először 1974-ben Ohio-ban, egy kezdetleges vonalkód használatával vásárolt egy gumikötetet egy helyi fiatalember. Azóta a vonalkódok használata elterjedt, és sokféle szimbólumot, típust és karakterisztikát vett fel. A vonalkód szimbólumai közé tartozik az üzenet kódolása a sávokban és a terekben, ideértve az indító és lezáró jelzőket, valamint a csendes zóna méretét (a kód körül szabad területre van szükség a kód megtalálásához) amely a vonalkód előtt és után szükséges.

A vonalkód-szimbólumok közül néhány a lineáris 128-as és 39-es kódból az újabb 2D QR-kódokhoz, adatmátrixhoz és Micro PDF-hez.

## Mit jelent a vonalkód a világ számára?

Ma már tudjuk, hogy egyértelműen megkönnyítette a technológia az életet. Segített a kiskereskedelmi ágazatnak ellenőrizni a raktáron lévő termékek számát, és megnézni, milyen termékeket értékesítenek a legnagyobb vagy legkisebb mennyiségben. Ennél is fontosabb, hogy a fogyasztók gyorsabban érkeztek be és ki az áruházakból, mert drámaian javították a check-out (eladási) vonalat.

Képzeld el egy olyan világot, amelyben meg kell várni, amíg a pénztáros minden egyes elemet meg szeretne vásárolni?

Ebben a forgatókönyvben a kassza sorok nevetségesen hosszúak lennének, szerencsére a vonalkód technológiát feltalálták és ez a gondolat már csak a múlté. A kiskereskedelem csak egyike azoknak az iparágaknak, amelyeknél a vonalkódok segítettek javítani a minőségén. A másik az egészségügyi ágazat, amely nagyban részesült a vonalkódból és azonosítási rendszerekből. Az egészségügyi ágazatban vonalkódokat talál a beteglapokon és a karszalagos betegeknél láthatunk leginkább. Rendelkeznek olyan rendszerek, amelyek automatikusan új vonalkódot generálnak minden alkalommal, amikor a beteget megvizsgálják vagy a vérmintát a laboratóriumba tesztelik. Emberi hiba természetesen még mindig lehetséges, de a vonalkódok használatával ezek a hibák nagymértékben minimalizáltak lettek.

Ha többet szeretne tudni a vonalkódokról, keresse fel a [VONALKÓD](#)-okról írt tanulmányunkat.