

## EZÉRT FONTOS A VONALKÓDOLVASÓ HATÓTÁVOLSÁGA

A NAGY HATÓTÁVOLSÁGÚ  
VONALKÓDOLVASÓK NEM CSAK  
GYORSABBÁ ÉS PRODUKTÍVABBÁ, DE  
BIZTONSÁGOSABBÁ IS TESZIK A  
MINDENNAPOS RAKTÁRI, VAGY BOLTI  
FELADATOK ELVÉGZÉSÉT.



# 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 megertermi 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](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/oktato-anyagok/ezert-fontos-a-vonalkodolvaso-hatotavolsaga-bp178) (https://www.digicode.hu/oktato-anyagok/ezert-fontos-a-vonalkodolvaso-hatotavolsaga-bp178)

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

Telefonszám: +36 1 700 4460

E-mail cím: [info@digicode.hu](mailto:info@digicode.hu)

**DIGICODE**  
VONALKÓDTECHNIKA POS CÍMKE

# EZÉRT FONTOS A VONALKÓDOLVASÓ HATÓTÁVOLSÁGA



Minél nagyobb raktárban, minél terjedelmesebb árukészlettel dolgozunk, annál nagyobb az adminisztrációs hibák és a munkahelyi balesetek lehetőségének esélye. A nagy hatótávolságú vonalkódolvasók nem csak a produktivitás, de a munkavédelem növelésének szempontjából is jó szolgálatot tesznek a raktári munka során.

Az alábbi bejegyzésből megtudhatjuk, miért jó beruházás egy prémium kategóriás, nagy hatótávolságú szkennert, és hogyan járul hozzá tulajdonságaival a mindennapi munka gördülékenységéhez.

## Mit jelent a hosszú hatótávolság?

Mint ahogyan az az elnevezéséből is érzékelhető, a válasz egyszerű: minél nagyobb egy vonalkódolvasó hatótávolsága, annál messzebről képes leolvasni egy adott termékről, árucikkről a vonalkódot. Az már más kérdés, hogy miért olyan jelentős tulajdonság ez, ha munkára kerül a sor.

Egy átlagos szkennert esetében ajánlott a leolvasót minél közelebb tartanunk az általunk dekódolni kívánt információforráshoz. Akadnak azonban szituációk, amikor ez kivitelezhetetlen, vagy csak veszélyes manőverek árán megoldható feladat.

Egy nagy hatótávolságú szkennert feladata, hogy levegye a vállunkról a terhet, és különösebb erőfeszítések árán érnünk el tőlünk távol, vagy veszélyesen magas raktári polcokon elhelyezett vonalkódokat. Egy ilyen eszköz esetében ugyanis a távolság akár 6-10 méter, extrém esetben ennek a sokszorososa is lehet.

Ez különösen hasznos tulajdonság olyan raktárak esetében, ahol a dolgozóknak a több méteres polcok tetején lévő dobozokról kell beolvasniuk bizonyos vonalkódokat. A hosszú hatótávolságú szkennerek használata ilyen esetekben lényegesen megkönnyíti a munkát, és nem csak gyorsabbá, de biztonságosabbá is teszi a feladat elvégzését.

Persze nem csak a raktárakban, de az üzletekben is hasznos eszköz lehet egy ilyen vonalkódolvasó. Használata ugyanis lehetővé teszi azt, hogy a dolgozóknak ne kelljen elmozdulnia a kasszából, és tőle több méterre lévő árucikkek vonalkódjairól is hatékonyan olvassa be a számára épp szükséges információkat.

## Milyen vonalkódokat olvashatunk egy nagy hatótávolságú szkennert segítségével?

Bizonyos hatótávolságon túl a hagyományos vonalkód címkék leolvasása problémás lehet. Ez sok dologtól függhet, de főként a címke anyaga, illetve a nyomtatás minősége határozza meg, a szkennert lézersugarai mit, milyen távolságból képesek hatékonyan letapogatni. Nem feltétlenül szükséges azonban speciális címkéket használnunk ahhoz, hogy ezt a problémát kiküszöböljük.

A címkék méretének növelése segít abban, hogy szkenneljük akár 4-10 méter távolságból is felismerje a dekódolni kívánt felületet, és a vonalkódok sűrűségének csökkentése (azaz a fekete vonalak közti üres tér megnövelése) is egy jó módszer a hatékonyság növelése érdekében.

A jó minőségű nyomtató és címke is segítenek abban, hogy vonalkódjaink minél nagyobb távolságból leolvashatók legyenek, ha pedig a raktári munka során igényeink meghaladják azt, amit egy egyszerű címke segítségével kivitelezhetünk, arra is találhatunk számunkra megfelelő, működő megoldást.

Léteznek ugyanis az úgynevezett reflektív, azaz fényvisszaverő címkék is, melyek akár 45 méterről is beolvashatók. Ezeket a matricákat olyan infundált részecskékké kezelik, melyek visszatükrözik a fényt, ezáltal lehetővé téve a lézeres szkennerek számára a hatékonyabb munkát.

Az, hogy milyen hatótávolságú szkennert választunk, főként munkánk jellegétől függ. Az olyan, ismert gyártóknál, mint a Honeywell, vagy a Zebra, több lehetőség közül is válogathatunk. Utóbbi cég MC9200-as modellje például nem csupán nagy hatótávolságú szkennel, de kommunikációra és egyéb raktári feladatokra is tökéletesen használható, multifunkciós mobil számítógép.