

RÖVIDEN A VONALKÓD TECHNOLÓGIA JÖVŐJÉRŐL

A VONALKÓD, MINT ADATTÁROLÁSRA HASZNÁLT TECHNOLÓGIA HOSSZÚ UTAT JÁRT BE AZ ELMÚLT ÉVTIZEDEKBEN. A KEZDETEKBEN TEHERVONATOK JELÖLÉSÉRE HASZNÁLT MEGOLDÁST MA MÁR AZ ÁRUCIKKEK INFORMÁCIÓINAK TÁROLÁSÁTÓL KEZDVE, EGÉSZEN A KOMPLEX ADATOK ARCHIVÁLÁSÁIG, SZINTE BÁRMIRE HASZNÁLHATJUK. A VONALKÓD MEGHATÁROZÓ RÉSZÉVÉ VÁLT A MINDENNAJAINKNAK, ÉS NÉLKÜLE A KERESKEDELMI LÁNCOK MŰKÖDÉSE TULAJDONKÉPPEN ELKÉPZELHETETLEN LENNE.



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/roviden-a-vonalkod-technologia-jovojerol-bp150) (<https://www.digicode.hu/blog/roviden-a-vonalkod-technologia-jovojerol-bp150>)

RÖVIDEN A VONALKÓD TECHNOLÓGIA JÖVŐJÉRŐL



A vonalkód, mint adattárolásra használt technológia hosszú utat járt be az elmúlt évtizedekben. A kezdetekben tehervonatok jelölésére használt megoldást ma már az árucikkek információinak tárolásától kezdve, egészen a komplex adatok archiválásáig, szinte bármire használhatjuk. A vonalkód meghatározó részévé vált a mindennapjainknak, és nélküle a kereskedelmi láncok működése tulajdonképpen elképzelhetetlen lenne.

De képes-e a technológia arra, hogy továbbfejlődjön, és ha igen, az élet milyen területein alkalmazhatók még hatékonyan a vonalkódok? Az alábbi írásban főként ezekre a kérdésekre keressük a választ.

Vonalkódos nyilvántartás az egészségügyben

Napjaink egyre inkább előregedő félben lévő társadalmában a lendületes és gördülékeny működés fontosabbá vált az egészségügy számára, mint bármikor korábban. A kórházakban napról napra több ápolttal kell számolni, ez pedig lényegesen megnehezíti a gyors és diszkrét nyilvántartás, valamint az adatkezelés feladatát. A problémát nem lehet bagatellizálni, azonban létezik rá hatékony megoldás, hála a vonalkódos technológiának.

Külföldön egyre inkább működő gyakorlatnak számít a kórházi betegek vonalkódos karszalaggal történő nyilvántartása. Az ilyen jellegű adminisztráció segítségével a név és életkor mellett akár a teljes kórlap és diagnózis is tárolható, valamint gyorsan és könnyedén le is hívható igény esetén. A megoldásnak hála, az orvosok nem csak egyszerűbben, de diszkrétebben is kezelhetik pácienseik adatait, és az elektronikus nyilvántartás használata az esetleges hibák számát is képes minimalizálni.

A vonalkódos technológia kiválóan alkalmas továbbá a kórházakban és gyógyszertárakban használt, szigorúan kezelt gyógyszerek nyilvántartására is. Könnyedén nyomon követhetővé válik ugyanis, hogy kik, mikor, és milyen esetekben fértek hozzá az említett készítményekhez.

A vásárlói szokások hatékony elemzése

A vonalkódos rendszerek használata a kereskedelem terén is képes az aktuális árukészlet nyilvántartásánál sokkal többet nyújtani. A vonalkód olvasókhöz és kasszákhöz csatlakoztatott digitális adatbázisok segítenek a vásárlói igények monitorozásában, az ilyen módon kapott információk pedig hozzásegítenek minket üzletünk fejlesztéséhez, a vásárlók által tapasztalt élmény javításához.

Az úgynevezett 2D-s vonalkódok használatával ez az élmény ráadásul könnyedén perszonalizálhatóvá is válik. A nagyobb mennyiségű adat tárolására képes QR-kódok segítségével ugyanis nem csak különleges kuponakciókat hozhatunk létre, de akár személyre szabott vásárlói profilokat is kezelhetünk.

A gyártósor felgyorsítása

A felgyorsult világ gyors megoldásokat kíván, és a futószalagoknak is gyorsabban kell pörögniük, mint korábban valaha a történelem során. A vonalkódoknak látszólag nem sok jelentőségük van a gyártási folyamat felpörgetésében, azonban a háttérben betöltött szerepük annál inkább jelentős lehet.

A vonalkódos rendszerek kiválóan alkalmasak a gyárak raktárkészleteinek valós idejű nyilvántartására. A digitális adatbázisok, vonalkódok és szkennerek használata lehetővé teszi, hogy minden szükséges alkatrészt darabról darabra nyomon követhessünk, és sose legyen problémánk azzal, hogy a termelésnek egyetlen, apró munkadarab hiánya miatt akár órákra, vagy napokra le kellene állnia.

Sokoldalú technológia, fényes jövővel

Mint ahogyan látható, a vonalkódok használata nem csupán a kereskedelembe, de a gyártási és logisztikai iparágban, valamint az egészségügyben is egyre inkább hétköznapi gyakorlatnak számít. A széleskörű felhasználási lehetőségek pedig, ahogyan a tendencia napjainkban mutatja, csak bővülni fognak, és a vonalkódok alkalmazása egyre inkább elterjedt és bevett szokás lesz majd az élet olyan területei is, melyekről évtizedekkel korábban maguk a technológia megalkotói valószínűleg még álmodni sem mertek volna.