

A 2D QR KÓD SZKENNEREK HOGYAN JAVÍTJÁK AZ EGÉSZSÉGÜGYI ELLÁTÁST?

NEM TÁRSÍTHATÓ A 2D VONALKÓD-
TECHNOLÓGIA AZ ÉLET MENTÉSSEL
AZ ORVOSTUDOMÁNY TERÜLETÉN, DE
AZ IGAZSÁG AZ, HOGY A
VONALKÓDOK ÉS A 2D VONALKÓD-
SZKENNEREK EGYRE FONTOSABB
SZEREPET JÁTSZANAK AZ
EGÉSZSÉGÜGYBEN, ÉS TÖBB EZER
ÉLETET MENTETTEK MEG.



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; +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 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/2d-qr-vonalkod-szkenner-egeszsegugy-bp31) (https://www.digicode.hu/blog/2d-qr-vonalkod-szkenner-egeszsegugy-bp31)

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

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

E-mail cím: info@digicode.hu

DIGICODE
VONALKÓDTECHNIKA POS CÍMKE

A 2D QR KÓD SZKENNEREK HOGYAN JAVÍTJÁK AZ EGÉSZSÉGÜGYI ELLÁTÁST?



Nem társítható a 2D vonalkód-technológia az élet mentéssel az orvostudomány területén, de az igazság az, hogy a vonalkódok és a 2D vonalkód-szkennerek egyre fontosabb szerepet játszanak az egészségügyben, és több ezer életet mentettek meg.

A vonalkódok annyira elengedhetetlenek az orvosláshoz, hogy 2009-ben az FDA kiadott olyan szabályokat, amelyek minden gyógyszerre "gépi olvasható" címkéket igényelnek annak biztosítása érdekében, hogy az egyes gyógyszerek megfelelően azonosíthatók legyenek. A 2D vonalkód kis méretének és egyszerű használatának köszönhetően további előnyökkel jár az orvosi azonosításhoz. De ez csak egy módja annak, hogy a 2D vonalkódokat használják az egészségügyi ellátás javítására. A vonalkód-technológia megváltoztatja az egészségügyi ellátást a jobb életmentéshez, az erőforrások megtakarításához és az időmegtakarításhoz. A vonalkód-technológia megakadályozza az életet fenyegető hibákat.

A gyógyszergyártás új módszereit a Koppenhágai egyetem Dániában és az Abo Akademi Egyetemen fejlesztették ki Finnországban. Fehér homogén anyagokat állíthatnak elő, amelyekre egy orvosi gyógyszer receptből álló QR-kódot nyomtatnak. Ez lehet a megoldás a jelenlegi tömeggyártás módszerének helyettesítésére.

Jelenleg egy adott betegséggel rendelkező személy ugyanolyan terméket kap ugyanolyan mennyiségű hatóanyaggal, mint egy másik, kevésbé súlyos betegségben szenvedő beteg.

"Ez a technológia ígéretes, mert az orvosi gyógyszert pontosan úgy lehet adagolni, ahogyan azt szeretné. Ez lehetőséget ad nekünk arra, hogy a gyógyszert a páciensnek megfelelően alakítsuk ki" - mondta Natalja Genina, koppenhágai egyetemen tanársegéd.

A QR-kód formája lehetővé teszi az adatok tárolását a gyógyszeren is. Genin szerint mindez csak egy gyors vizsgálat és az adott gyógyszer információi jönnek létre, ami csökkentheti a rossz vagy hamis gyógyszerek számát.

"Ha sikeresen alkalmazzuk ezt a gyártási módszert viszonylag egyszerű nyomtatókra, akkor ez lehetővé teheti a személyre szabott gyógyszer innovatív gyártását és az egész ellátási lánc újragondolását" - mondta Jukka Rantanen a Koppenhágai Egyetem Gyógyszerészeti Tanszékének professzora.

Jelenleg a kutatók azon dolgoznak, hogy pontosítsák az orvosi termelés módszereit.