# EGÉSZSÉGÜGY ÉS BETEGELLÁTÁS

AZ EGÉSZSÉGÜGYBEN A TÁROLT ADATOK HITELESSÉGE FONTOSABB, MINT BÁRHOL, HISZEN AKÁR EGYETLEN APRÓ HIBA IS EMBERÉLETEKET KÖVETELHET. A GYORS, PONTOS ÉS HATÉKONY ADATKEZELÉS ÉRDEKÉBEN ELKERÜLHETETLEN A MODERN, ÁMDE EGYSZERŰ TECHNOLÓGIA HASZNÁLATA. ÉPPEN EZÉRT A VONALKÓD ALAPÚ SZÁMÍTÓGÉPES ADMINISZTRÁCIÓ AZ ELMÚLT ÉVTIZEDEKBEN ALAPVETŐ KÖVETELMÉNNYÉ NŐTTE KI MAGÁT AZ EGÉSZSÉGÜGYI INTÉZMÉNYEKBEN.

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

# Bemutatkozás

## 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 megteremti az ösztönzést és a lehetőséget, hogy folyamatosan tökéletesítgethessük 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/)
Szerződési feltételek (https://www.digicode.hu/altalanos-szerzodesi-feltetelek)
Jogi nyilatkozat (https://www.digicode.hu/jogi-nyilatkozat)
A dokumentum Online elérhetősége (https://www.digicode.hu/aktak/egeszsegugy-es-betegellatas-bc3)

# A LEGJOBB ZEBRA CÍMKENYOMTATÓK KÜLÖNBÖZŐ MUNKAKÖRÖKHÖZ

A megfelelő címkenyomtató kiválasztása attól függ, milyen körülmények közt szeretnénk használni az eszközt. A különböző iparágak más-más megoldást igényelnek, és egyáltalán nem biztos, hogy ami a raktározásban működik, ugyanúgy az irodai munka, vagy az egészségügyi felhasználás során is megfelelő.

Ebben a bejegyzésben szeretnénk rövid áttekintést nyújtani azzal kapcsolatban, a különböző iparágakhoz milyen címkenyomtatási megoldások illenek a leginkább, melyek azok, amikkel a munka hatékonyan és jó minőségben végezhető.

## Gyártás

A különböző gyárakban általában olyan nyomtatókra van szükség, melyek gyorsan képesek nagy mennyiségű, rendkívül tartós címke előállítására. Ipari felhasználás során kiemelten fontos a minőség, és az, hogy az eszköz képes legyen ellenállni a szélsőséges hőmérsékletváltozásnak, a pornak és szennyeződésnek, vagy más, extrém környezeti tényezőknek.

Ezekben az esetekben a legjobb választást a Zebra ZT600 vagy ZT400 típusú ipari nyomtatói jelentik, amelyek nem csak nagyobb sebességgel, de jobb minőségben is nyomtatnak, mint az asztali nyomtatók. Ráadásul a szélsőséges körülményeknek is képesek hatékonyan ellenállni.

A Zebra ZT nyomtatóit fémből készült alkatrészekkel gyártják, és beépített hőkezeléssel látják el, így az eszközök a legszélsőségesebb ipari körülmények közt is képesek helytállni, és olyan munkát végezni, ami megfelel a magas elvárásoknak.

## Logisztika

A szállítás és a logisztika komplex iparág, a munkafolyamatok a raktározástól a flottakezelésig és a kézbesítési szolgáltatásokig sokszínűek lehetnek. Ezekben az esetekben a legjobb megoldást a különféle Zebra nyomtatótípusok kombinációjának használata jelenti, az egyes területektől és munkafolyamatoktól függően.

A legzsúfoltabb raktárakban például jó megoldás lehet a Zebra ZT szériájú nyomtatóinak használata, hiszen ezek nem csak rendkívül tartós, de megbízható eszközök is egyben. Könnyen kapcsolódnak a különböző mobileszközökhöz és az alkalmazásokhoz, így szinte bárhonnan gyorsan és egyszerűen nyomtathatunk a segítségükkel.

Abban az esetben azonban, ha valódi mobil megoldásra lenne szükségünk, a Zebra ZQ600 és ZQ500 sorozatú mobilnyomtatói  jelentik a tökéletes megoldást. Segítségükkel címkéket és nyugtákat is nyomtathatunk, és Bluetooth

vagy WI-FI kapcsolattal nem csak a négy fal közt, de házon kívül is használhatjuk őket.

## Egészségügy

A Zebra olyan, speciálisan egészségügyi felhasználásra tervezett nyomtatókat is kínál, melyek fertőtlenítőszerrel kezelt műanyag borítással, zárt gomb-interfésszel, valamint az egészségügyi előírásoknak megfelelő tápegységekkel készültek, így elősegítik az iparágban fontos, biztonságos használhatóságot.

A Zebra ZD620-HC asztali nyomtatója olyan kompakt eszköz, mely kiváló nyomtatási sebességet és minőséget kínál, ezáltal tökéletesen alkalmas az egészségügy területén történő, gyógyszertári vagy kórházi felhasználásra.

## Egyéb iparágak

Más iparágakban történő címkézéshez a legjobb Zebra címkenyomtató kiválasztása nagyban függ a tervezett nyomtatási mennyiségtől, a megjelölt termékektől vagy azok csomagolásától, valamint a hely- és mobilitási igényektől.

Webáruházunkban a mindennapos ipari felhasználásra tervezett modellek mellett a kisebb, asztali nyomtatók közül is válogathat. Ha pedig segítségre lenne szüksége a döntést illetően, bátran felkeresheti ügyfélszolgálatunkat!

# 3+1 TERÜLET, AHOL A VONALKÓDOK HASZNÁLATA MINDENNAPOS

Sokan úgy gondolják, hogy a vonalkód-technológia használata kizárólag a kereskedelemre koncentrálódik. Azonban ők nagyobbat nem is tévedhetnének. Az elmúlt évtizedek során a vonalkódok használata a legtöbb iparágban hétköznapivá vált, és olyan területeken is alkalmazzák a technológiát, ahol elsőre talán nem is gondolnánk, hogy szükség lehet rá.

Ebben a bejegyzésben bemutatunk négy olyan területet, ahol a vonalkódok használata a mindennapos munka szerves részét jelenti.

## Egészségügy

A vonalkód-technológia előnyei az egészségügyi ellátásban régóta széles körben használatosak. A vonalkódok segítségével a kórházi eszközök jelölése, a gyógyszerek kiadása és a receptek biztonsági hitelesítése, valamint a betegek adatainak egyszerű és gyors kezelése is hatékonyan megoldható.

A vonalkódok mindezek mellett felhasználhatók a kórházi eszközök biztonságos adminisztrációjára és nyomon követésére is. Segítségükkel nem csak azt regisztrálhatjuk például, hogy egy adott eszköz kinek és mikor került kiadásra a szertárból, de azt is nyomon követhetjük, hogy ki volt az, aki hozzáfért a készlethez.

## Könyvelés

Az elmúlt évtizedben bevett szokássá vált a vonalkód-technológia használata bizonyos számviteli feladatok automatizálása során. A számlák és könyveléshez kapcsolódó dokumentumok vonalkóddal történő jelölése segít abban, hogy egy nagy forgalmú kereskedelmi egység gyorsabban és egyszerűbben, és főként, hibáktól mentesen tudja rögzíteni az elszámoláshoz szükséges adatait.

Manapság már nem ritka tehát, hogy a könyvelési feladatok egyszerűsítése és a számlákkal kapcsolatos ügyintézés felgyorsítása céljából a vállalkozások vonalkódos adminisztrációs rendszert használjanak, ezáltal biztosítva azt, hogy minden fontos adat időben és hibáktól mentesen a helyére kerüljön.

## Sport

Bármilyen meglepő is lehet, a vonalkódok használata manapság már a professzionális sport területén is bevett szokásnak számít. Elég csak egy nagyobb meccs során a jegyárusításra gondolni, és rögtön evidenssé válik a dolog.

Napjainkban az online vásárolt belépőkön, valamint a pénztárnál kiosztott karszalagokon is 1D-s vonalkódokat, vagy

QR-kódokat láthatunk.

A beléptetés mellett a vonalkódok rengeteg egyéb feladat ellátására is alkalmasak lehetnek. Úgy, mint ahogyan az egészségügy esetében, például az eszközök nyomon követése, az adatbázisok kezelése is történhet vonalkódos adminisztráció segítségével.

## Marketing

A kétdimenziós vonalkódok megjelenése új korszakot nyitott a reklámszakma történetében. Egyre több olyan promóciós kampánnyal találkozhatunk, melyek szerves részükként integrálják az okoseszközeink segítségével is könnyedén leolvasható QR-kódokat.

Mivel a 2D vonalkódok a hagyományos bárkódoknál több adat tárolására képesek, így akár egy adott termék weboldalára mutató link, vagy épp egy kedvezményes kupon kódolására is hatékonyan alkalmazhatjuk őket.

A QR-kódok használata egyre gyakoribb a vásárlói hűségprogramok során, és manapság nem csak a nagy üzletláncok, de a kisebb vállalkozások is egyre inkább igyekeznek kihasználni a 2D vonalkódok által hordozott, megannyi lehetőséget.

Ha nem szeretnél kimaradni a sorból, webáruházunkban te is megtalálhatod a számodra leginkább megfelelő vonalkódolvasót. A kétdimenziós vonalkódok kezelésére a speciális szkennerek közül is választhatsz, de ha egyetlen eszközzel több feladat ellátását is szeretnéd megoldani, akkor egy multi-funkciós mobil adatgyűjtő beszerzése is jó megoldás lehet a számodra.

# 3+1 OK, AMIÉRT A MOBILESZKÖZÖK JELENTIK AZ EGÉSZSÉGÜGY JÖVŐJÉT

Világszerte egyre több egészségügyi intézmény integrálja a mindennapi munka során az okoseszközök használatát. Nem véletlenül, hiszen ezek a modern megoldások nem csak a betegek adatainak diszkrét kezelését, de a gyógyszerek, valamint az eszközök adminisztrációját is egyszerűbbé és biztonságosabbá teszik. Ez pedig hosszútávon az alacsonyabb anyagi költségeket, valamint a megbízhatóbb ellátást is garantálja.

A Zebra eszközeit például a világon rengeteg egészségügyi intézmény használja a hétköznapok során, hiszen az egyik legmegbízhatóbb és legrugalmasabb gyártónak számít a piacon. Éppen ezért a kereskedelmi használatra és terepi munkára alkalmas mobil kompjúterek mellett kifejezetten egészségügyi felhasználásra tervezett, hordozható adatgyűjtőket és számítógépeket is gyártanak, melyek specifikus funkcióik mellett precizitásukkal is garantálják a kórházi, vagy gyógyszertári munka gördülékenységét és biztonságát.

És hogy hogyan? Most ezt is megmutatjuk!

## Biztonságos adatkezelés

Már korábban is írtunk róla, azonban nem lehet elégszer hangsúlyozni, milyen mértékben képes a vonalkódos adminisztráció megkönnyíteni a kórházi betegek adatainak gyors, hatékony, és főként diszkrét adatbázisba vételét és kezelését.

Egyetlen vonalkódos karszalag elég ahhoz, hogy az ápolók és az orvosok a kórház bármely pontján, a nap bármely szakaszában hozzáférjenek a betegek kezelésekhez szükséges információihoz. Az Androidos rendszer könnyedén összeköthető a kórházi nyilvántartással, és egyetlen, gyors szkennelés elég ahhoz, hogy azonnal láthassuk a páciens kórlapját, a számára felírt gyógyszereket, és akár azokat a betegségeket is, melyeken korábban már átesett.

Ez pedig nem csak a mindennapos munka felgyorsításában segít, de kritikus szituációban akár életet is menthet.

### Eszközök nyomon követése

Legyen szó akár kórházi, akár gyógyszertári munkáról, kiemelten fontos feladatot jelent a kényes eszközök, szerek, és alapanyagok nyilvántartásba vétele és szigorú kezelése. A vonalkódos adminisztrációs rendszer segít abban, hogy mindig pontosan számon tarthassuk az aktuális gyógyszerkészlet darabszámát, vagy épp a készítmények lejárati dátumát, ezáltal pedig tovább növelhető legyen a betegek biztonsága.

### Rendelések kezelése

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 megfelelő adatkezelés nem csak a már meglévő eszközök és gyógyszerek, vagy alapanyagok mennyisége és szavatossága szempontjából lehet lényeges. Egy jól működő digitális adatbázis segítségével a hiányosságokat, megrendelésekre való igényeket is könnyebben nyomon követhetjük. Sőt, okoseszközeinkre kifejezetten ebből a célból alkalmazható applikációkat is telepíthetünk.

Ma már több gyógyszergyártó és egészségügyben használatos eszközökkel foglalkozó ellátó cég lehetővé teszi azt, hogy a regisztrált egészségügyi intézmények akár egyetlen kattintással, online adhassák le rendeléseiket a szükséges kellékekkel, gyógyszerekkel, vagy alapanyagokkal kapcsolatban.

## Gyorsabb kommunikáció

A modern mobileszközök nem csak a hatékonyabb adatkezelést, de a villámgyors kommunikációt is lehetővé teszik, ami egy egészségügyi intézményben szintén életeket menthet.

Egy kórházban bármikor adódhat olyan rázós szituáció, amikor szükség van az orvosok, ápolók azonnali reakciójára, a mindig velük lévő okoseszközök pedig lehetővé teszik azt, hogy azonnal reagálni tudjanak a vészhelyzetekre.

Habár hazánkban az egészségügy területén még kevésbé elterjedt a mobileszközök használata, a külföldi gyakorlat már azt mutatja, hogy az olyan, megbízható megoldások segítségével, mint a kifejezetten kórházi használatra tervezett Zebra TC52-HC mobil kompjúter, nem csak gördülékenyebbé tehető a munka, de mind az orvosok, mind az ápolók, mind pedig a betegek számára is biztonságosabbá.

# A VONALKÓDOK ALKALMAZÁSÁNAK HÁROM KEVÉSBÉ HÉTKÖZNAPI MÓDJA

Ha a vonalkódokra gondolunk, a legtöbbünknek rögtön a kereskedelmi felhasználás jut eszébe. Sokan nem is gondolnánk, hogy a nyilvántartás eme módja mennyi lehetőséget hordoz magában, és az élet hány területén, milyen széleskörűen felhasználható az adminisztrációs és egyéb jellegű feladatok ellátására.

Ebben a cikkben mutatunk három olyan, legkevésbé sem hétköznapi módot, ahogyan a vonalkódos nyilvántartás alkalmazható a hétköznapokban.

## Hirdetés

Habár a szokványos vonalkódok csak kevés adatot tudnak hordozni, az újfajta technológia alapján működő testvéreik, az úgynevezett QR-kódok ezeknek sokszorosát is képesek kódolni. Éppen ezért az egyik leginkább elterjedt felhasználási területükké a marketing vált, hiszen QR-kódok használatával nagyon könnyen kódolhatunk például weboldalakra, vagy különböző alkalmazásokra mutató linkeket, melyeket hirdetéseinkben integrálhatunk. A QR-kódok leolvasása általában már okostelefonokkal is lehetséges, de az olyan muntifunkciós szkennerek és hordozható számítógépek is alkalmasak a feladatra, mint a Zebra sokoldalú és modern eszközei.

## Kalória- és tápanyagbevitel monitorozása

A közelmúltban az okoseszköz-felhasználók számára elérhetővé váltak olyan applikációk, melyekkel a különböző élelmiszeripari termékek vonalkódjainak beolvasására és elemzésére nyílik lehetőség. Ez különösen hasznos lehet azok számára, akik különböző ételallergiáktól szenvednek, hiszen ezen applikációk a kódok elemzésével képesek megmutatni a termék alkotóelemeit, kiszűrve a bennük található, allergén anyagokat, vagy bármilyen egyéb, a csomagoláson is feltüntetett alkotóelemet.

## Szórakozás és utazás

A vonalkódok és QR-kódok egyik legelterjedtebb felhasználási helye napjainkban a kereskedelem mellett a szolgáltatóipar, hiszen a rendszer segítségével a különböző fajta jegyek adatai is könnyedén kódolhatók. A technológiát egyaránt alkalmazzák az utazási cégek, a mozik, valamint a jegyirodák is, hiszen egyszerűsége lehetővé teszi a gyorsabb adminisztrációt és hatékonyabb adminisztrációt, ezzel is növelve az ügyfélkiszolgálás minőségét.

És habár ezek közül a felhasználási módok közül hazánkban még nem mindegyik terjedt el, érdemes arra gondolni, hogy a jövőben nagy valószínűséggel egyre több, egyre kreatívabb módját ismerhetjük meg majd a 1D-s és a 2D-s vonalkódoknak egyaránt.

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

# EGYSZERŰBB ADATTÁROLÁS ÉS KEZELÉS A BETEGELLÁTÁSBAN

Az egészségügyben a tárolt adatok hitelessége fontosabb, mint bárhol, hiszen akár egyetlen apró hiba isemberéleteket követelhet. A gyors, pontos és hatékony adatkezelés érdekében elkerülhetetlen a modern, ámde egyszerű technológia használata. Éppen ezért a vonalkód alapú számítógépes adminisztráció az elmúlt évtizedekben alapvető követelménnyé nőtte ki magát az egészségügyi intézményekben.

## Modern megoldások a pontosság és a megfelelés érdekében

A francia Hexagone Neuilly Group klinikája korábban papíralapú adminisztrációs rendszerben dolgozott, és több, különböző szoftvert használt a páciensek adatainak feldolgozására és kezelésére. Ez rengeteg olyan problémát idézett elő, mint a duplikált adatbevitel és egyéb, kisebb-nagyobb figyelmetlenségből adódó baklövés, ráadásul ez a fajta nyilvántartás már a Franciaországban bevezetett, egészségügyet érintő, új előírásokkal sem volt kompatibilis. A klinikának éppen ezért egy olyan, modernebb megoldásra volt szüksége az adminisztrációs feladatok terén, mely a munka nagy részét képes levenni az ápolók válláról, és lehetővé teszi a korábbinál precízebb, gyorsabb és effektívebb adatrögzítést. A Hexagone Neuilly Group ebből a célból a Zebra nyomtatói és vonalkód szkennerei mellett döntött.

A TC51-HC típusú hordozható kompjútert kifejezetten egészségügyi felhasználásra tervezték, éppen ezért a piacon kapható mobileszközök közül az egyik legmegbízhatóbb és leginkább strapabíró darabnak számít. Egyik legnagyobb előnye ezen kívül, hogy saját fejlesztésű szoftverekkel is kiválóan használható, így a francia klinika által preferált, Android rendszeren futó scanDM nevű applikációval is hibátlanul működtethető

### Pontosabb munka, javuló produktivitás

Az elmúlt időszak felmérései szerint a rendszer automatizálása és egyszerűsödése az adminisztrációs hibák jelentős csökkenéséhez vezetett, valamint az klinika dolgozóinak munkáját is jelentősen megkönnyítette. Ezen kívül Hexagone Neuilly Group az új eszközöknek köszönhetően maradéktalanul megfelel az országban bevezetett, szigorú adatkezelési és eszközhasználati előírásoknak is, melyeket az egészségügy területén történő működés az új törvények szerint megkövetel.

A módszer ráadásul olyannyira bevált, hogy a Hexagone Neuilly Group már nem csak klinikáján, de a rendkívül rugalmas módon, a laboratóriumaiban és az eszközeinekk nyilvántartása során is bevezette a vonalkódok és szkennerek kötelező alkalmazását.

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

# MIKOR ÉRDEMES BERUHÁZNOD EGY SAJÁT CÍMKENYOMTATÓRA?

Munkád során rendszeresen dolgozol címkékkel, azonban azokat megrendelésre gyártatod? Nem tudod eldönteni, hogy szükséged van-e saját nyomtatóra, vagy maradj az idáig jól bevált, ám néha kissé költséges megoldásnál? Most megmutatjuk neked, hogy az élet mely területein lehet szükséged egy igazán megbízható, strapabíró címkenyomtatóra.

## Raktározás

A raktározási feladatok precizitást és szigorú nyilvántartást igényelnek. Éppen ezért a termékek címkézése, vonalkódokkal történő ellátása gyakorlatilag elkerülhetetlen. Minél nagyobb raktárkészlettel dolgozol, annál ésszerűbb lehet egy olyan címkenyomtató beszerzése, melynek segítségével Te is gyorsabbá, könnyebbé és hatékonyabbá teheted a tárolt árucikkek nyilvántartását.

## Logisztika

A címkézésnek az árucikkek szállításánál is fontos szerepe van, legyen szó akár nagy tételben történő raktári kiszállításról, akár kis mennyiségben, postai úton történő kézbesítésről. A jó minőségű címkék mindkét esetben jó szolgálatot tesznek, és egy hatékony nyomtató képes felgyorsítani az áru raktárból a vásárlókhoz történő eljuttatását.

## Kereskedelem

A kereskedelemben a vonalkódok használata elkerülhetetlen. Azonban, hogy milyen minőségű vonalkódokat használunk, nagyban befolyásolhatja a vásárlói élményt, ebből fakadóan pedig üzletünk megítélését is. A gyenge minőségű és silány módon nyomtatott címkék nehezítik a kódok leolvasását, ezáltal pedig lassítják, vagy akár meg is akaszthatják a problémamentes vásárlási folyamatot. Éppen ezért nem csak nagy-, de kiskereskedelmi egységek esetében is érdemes egy lehet beruházni egy megbízható, minőségi címkenyomtatóra.

## Vegyipar és egészségügy

Az olyan felhasználási területeken, ahol igazén időtálló és strapabíró címkékre van szükség, szintén célszerű lehet egy saját nyomtató beszerzése. A vegyipari felhasználás gyakori címkecserét, ezáltal gyakori nyomtatást igényelhet, míg az egészségügyben rendkívül fontos, hogy tiszta, steril körülmények között készüljenek a felhasználásra szánt etikettek. És hogyan is lehetne ezt biztonságosabban megoldani, mint egy saját, igazán minőségi munkát végző és igazán megbízható, asztali címkenyomtatóval?

Webáruházunkban minden célra megtalálhatod a számodra megfelelő nyomtatót, és több típusból, különböző

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

árkategóriák közül is válogathatsz!

Cím: 1054 Budapest, Bank utca 6. II. em. 9.
Telefonszám: +36 1 700 4460; +36 20 233 2765
E-mail cím: info@digicode.hu

# ADATTÁROLÁS ÉS KEZELÉS AZ EGÉSZSÉGÜGYBEN - HOGYAN SEGÍTHETIK A MUNKÁT AZ ADATGYŰJTŐK ÉS A VONALKÓD OLVASÓK?

Az egészségügy az egyik legkritikusabb azok közül az ágazatok közül, melyekben szükség lehet bizonyos mobileszközökre akár adatok tárolása, vagy kezelése céljából. Egyetlen apró hiba is elég lehet ahhoz, hogy emberéleteket tegyünk kockára, éppen ezért minden szempontból komoly megoldásokra és profizmusra van szükség.

A Zebra eszközei világszerte több kórházban és egészségügyi intézményben hatékony megoldást nyújtanak a dolgozóknak, legyen szó akár az eszközök nyilvántartásáról akár a betegek adatainak megfelelő kezeléséről.

## Milyen területeken hasznosíthatók a Zebra mobileszközei?

A zebra modern fejlesztései az egészségügy több szegmensében is hatékony megoldást kínálnak az adminisztrációs feladatok ellátására. Nem csupán az ápolók és orvosok feladatait, de a betegek életét is megkönnyítik.

A kifejezetten egészségügyi felhasználásra tervezett címkenyomtatók és vonalkód olvasók gördülékennyé teszik a leltárt és az eszközök nyomon követését, és ugyanúgy hasznosnak bizonyulnak, mint amikor betegek vagy a dolgozók adatainak nyilvántartásba vételéről, tárolásáról, vagy hatékony lehívásáról és kezeléséről beszélünk.

### Mobileszközökkel a hatékony kórházi nyilvántartásért

Az olyan egészségügyben használt eszközök, melyek nagy hatással lehetnek a betegek gyógyulására, vagy épp magas anyagi értéket képviselnek, komoly nyilvántartásba vételt és monitorozást igényelnek. Ahhoz, hogy minden megfelelő módon nyomon követhető legyen,az egészségügyi intézményeknek hardveres és szoftveres téren egyaránt egy komoly, profi rendszer kiépítésére van szükségük.

A címkenyomtató és szkennelő technológia nem csupán a kereskedelemben és a hétköznapi logisztikai feladatok ellátása során alkalmazható. Az olyan, egészségügyi felhasználásra tervezett eszközök, mint Zebra TC51-HC mobilkompjúter, vagy ZD500R RFID asztali címkenyomtató lehetővé teszi a kórházi személyzet számára a fontos eszközök adatbázisba vételét és folyamatos nyomon követését is, ráadásul mindezt rendkívül effektív és egyszerű módon.

**A gyors adminisztráció életet menthet**

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 mobil számítógépeknek és az adminisztrációs feladatok ellátására bevezetett vonalkód olvasóknak köszönhetően az orvosok és az ápolók is gyorsabban és hatékonyabban végezhetik munkájukat, hiszen az adminisztráció modernizálása a kartonozás egyszerűsödését hozza magával. Ez magától értetődő, hiszen minél kevesebb a felesleges papírmunka az egészségügyben, a dolgozók annál hatékonyabban koncentrálhatnak munkájukra, és több idejük marad arra, hogy a betegek ellátásával törődjenek.

Egy bizonyos szemszögből nézve tehát a modern eszközök használata az adminisztrációban képes magával hozni az egészségügyi ellátás javulását, ez pedig hosszú távon képes akár arra is képes lehet, hogy életeket mentsen.

Cím: 1054 Budapest, Bank utca 6. II. em. 9.
Telefonszám: +36 1 700 4460; +36 20 233 2765
E-mail cím: info@digicode.hu

# HOGYAN SEGÍTIK A VONALKÓD-OLVASÓK ÉS A CÍMKENYOMTATÓK AZ EGÉSZSÉGÜGYET?

Az egészségügy hatékony működése a dolgozók részéről a rengeteg szakértelem mellett a kellő határozottságot és megfelelő gyorsaságot is megkívánja. A Zebra által gyártott egészségügyi megoldások segítenek a betegek adatainak egyszerű kezelésében, vagy épp a gyógyszerkészlet leltári adatainak villámgyors, megbízható lehívásában.

## Könnyen hozzáférhető egészségügyi adatok, pillanatok alatt

A központi egészségügyi nyilvántartásba való felvételhez szükséges, létfontosságú betegellátási információk rögzítése és lehívása soha nem volt olyan egyszerű és effektív, mint a Zebra innovatív egészségügyi megoldásainak alkalmazásával. A betegellátás területén használt vonalkód szkennerek és címkenyomtatók tűpontos munkát végeznek, és képesek arra, hogy gyors, hatékony hozzáférést biztosítsanak a dolgozók számára az egészségügyi adatbázisokhoz. Ha kell, akkor akár egyenesen a betegek ágya mellől is.

Mivel a Zebra mobileszközei lehetővé teszik a valós idejű hozzáférést a páciensek elektronikus nyilvántartásban rögzített adataihoz, így a technológia alkalmazásának köszönhetően kevesebb a papírmunka, és növekszik az ápolók és orvosok betegek ellátására fordítható ideje is.

## Teljes egészségügyi adatbázis Zebra innovatív technológiáinak segítségével

Legyen szó egyszerű mobil számítástechnikai megoldásokról, táblagépekről, vonalkód-nyomtatókról vagy épp szkennerekről, a Zebra kínálatában gyakorlatilag mindent megtalál, ami egy jól működő, elektronikus egészségügyi adatbázis kiépítéséhez és üzemeltetéséhez szükséges.

A CS4070-HC szkennert, a ZQ610 és 620 címkenyomtatókat, valamint a TC51-HC mobilterminált mind kifejezetten abból a célból fejlesztették, hogy megfeleljenek az egészségügyben létfontosságú, szigorú előírásoknak. Az eszközök mindegyike alkalmazható a betegek adatainak rögzítése, nyilvántartása és lekérése során, de akár a gyógyszerkészlet monitorozása, gyógyászati eszközök leltárja céljából is hatékonyan használhatók.

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 kinyomtatnak. 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.

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

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