

POS VAGY ÉRTÉKESÍTÉSIPONT VONALKÓDOLVASÓ

A VONALKÓDOLVASÓ, MÁS NÉVEN ÁR VAGY ÉRTÉKESÍTÉSI PONT (POS) SZKENNER, KÉZI VAGY HELYZEZ KÖTÖTT BEVITELI ESZKÖZ, AMELY A VONALKÓDBAN TALÁLHATÓ INFORMÁCIÓKAT RÖGZÍTI ÉS OLVASSA. A VONALKÓDOLVASÓ EGY SZKENNERBŐL, EGY DEKÓDOLÓBÓL (BEÉPÍTETT VAGY KÜLSŐ), VALAMINT EGY KÁBELBŐL ÁLL, AMELY AZ OLVASÓT SZÁMÍTÓGÉPHEZ CSATLAKOZTATJA.



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 megerteremti 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

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/oktato-anyagok/pos-ertesitesipont-vonalkodolvaso-bp25) (https://www.digicode.hu/oktato-anyagok/pos-ertesitesipont-vonalkodolvaso-bp25)

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

Telefonszám: +36 1 700 4460

E-mail cím: info@digicode.hu

DIGICODE
VONALKÓDTECHNIKA POS CÍMKE

POS VAGY ÉRTÉKESÍTÉSI PONT VONALKÓDOLVASÓ



A **vonalkódolvasó**, más néven ár vagy értékesítési pont (POS) szkennel, kézi vagy helyhez kötött beviteli eszköz, amely a vonalkódban található információkat rögzíti és olvassa. A vonalkódolvasó egy szkennerből, egy dekódolóból (beépített vagy külső), valamint egy kábelből áll, amely az olvasót számítógéphez csatlakoztatja. Mivel a vonalkódolvasó a vonalkódot csak számokra és betűkre rögzíti majd lefordítja, az adatokat egy számítógépre kell küldeni, hogy a szoftveralkalmazás értelmezhetővé tegye az adatokat. Vonalkódolvasók csatlakoztathatók a számítógéphez soros porton, USB-n keresztül vagy billentyűzet portal ellátott interfészeszközzön keresztül. A vonalkódolvasó úgy működik, hogy a fénysugarat a vonalkódra irányítja, és méri a visszatükröződő fény mennyiségét. (A vonalkódon lévő sötét sávok kevesebb fényt tükröznek vissza, mint a köztük lévő fehér területek.) A vonalkóddal villamos energiává alakítja a fényenergiát, amelyet ezután a dekóder átalakít, és továbbítja a számítógéphez.

A **POS vonalkódolvasó**-nak négy alapvető típusa létezik - kontakt toll vonalkódolvasó, Charge-Coupled Device (CCD) szkennerek, Imager és lézeres vonalkódolvasók.

A kontakt toll vonalkód olvasó a legegyszerűbb és a legkevesebb rugalmasságot nyújtó vonalkódolvasó. Nem tartalmaz mozgó alkatrészeket, a tartósság és az alacsony költség miatt terjedt el. A kontakt toll vonalkód olvasó azonban kihívást jelenthet a felhasználó számára, mivel a vonalkóddal közvetlen kontaktban kell maradnia, bizonyos szögben kell tartani, és egy bizonyos sebességgel át kell húzni a vonalkódon keresztül.

A CCD-szkennel jobb olvasási tartományt kínál, mint a kontakt vonalkód olvasó és gyakran használják a kiskereskedelmi értékesítésben. A CCD szkennel tipikusan "pisztoly" kialakítással rendelkezik, és a vonalkódtól legfeljebb 1 hüvelykig kell tartani. Minden egyes alkalommal, amikor a vonalkódot beolvassák, egyszerre több olvasást hajt végre a hibák csökkentése érdekében. A CCD-szkennel hátránya, hogy nem képes olyan vonalkódot olvasni, amely szélesebb mint a kivetített fény bemeneti oldala.

A képolvasó, más néven Imager vonalkód leolvasó, egy kis videokamerát használ a képminta leképezésére, majd kifinomult digitális képfeldolgozási technikákat használ a vonalkód dekódolására. A vonalkódot körülbelül 3-9 hüvelyk távolságra olvashatja, és általában gyorsabb, mint egy lézeres szkennel.

A **pénztárgéphez kapcsolható** vagy a fixen rögzített **pultba építhető lézeres vonalkód olvasó**-nál nem kell közel állnia a vonalkóddal annak érdekében, hogy sikeres legyen a vonalkód leolvasása. Tükrökkel és lencsékkel rendelkeznek, amelyek lehetővé teszik a szkennel számára, hogy a vonalkódot a tájékozástól függetlenül olvassa le, és könnyen tudják értelmezni akár 60 cm távolságra lévő vonalkódot is. A hibák lehetőségének csökkentése érdekében a lézerek legfeljebb 500 szkennelést végez másodpercenként. Speciális, nagy távolságú lézeres (LORAX) vonalkódolvasó képesek akár 10 méter távolságból is a vonalkód olvasására.