

AZ USB-S ÉS A VEZETÉK NÉLKÜLI VONALKÓDOLVASÓK ELŐNYEI

AZ ELMÚLT ÉVTIZEDEKBEN A
VONALKÓD-TECHNOLÓGIA ROHAMOS
FEJLŐDÉSEN MENT KERESZTÜL.
BEMUTATJUK A HAGYOMÁNYOS
ESZKÖZÖKKEL SZEMBEN AZ USB-S
ÉS A VEZETÉK NÉLKÜLI MODELLEK
ELŐNYEIT.



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/az-usb-es-a-vezetek-nelkuli-vonalkodolvasok-elonyei-bp194) (<https://www.digicode.hu/blog/az-usb-es-a-vezetek-nelkuli-vonalkodolvasok-elonyei-bp194>)

AZ USB-S ÉS A VEZETÉK NÉLKÜLI VONALKÓDOLVASÓK ELŐNYEI



Az első vonalkóddal ellátott termékek megjelenése óta rengeteget változott a világ. Az eleinte tehervagonok jelölésére szolgáló technológia rengeteget fejlődött, és mára olyan szinten a mindennapok részévé vált, hogy el sem tudnánk nélküle képzelni az életünket.

Az elmúlt évtizedben a hagyományos, vezetékes vonalkódolvasók mellett sorra jelentek meg a modernebbnél modernebb, és praktikusabbnál praktikusabb eszközök.

Az USB-technológia segítségével megannyi eszközhöz csatlakoztatható szkennerek, illetve a vezeték nélküli modellek a mobilitás növelésével járultak hozzá a nyugodtabb, gördülékenyebb munkakörülmények megteremtéséhez.

De mik a lényeges különbségek a két megoldás között, és melyiket milyen jellegű munka esetén érdemes választani? Ebben a bejegyzésben ezekre a kérdésekre keressük a válaszokat.

Az USB szkennер

A régebbi vonalkódolvasók esetében előfordulhat, hogy elavult csatlakozóiknak köszönhetően újabb eszközeinkkel már nem kompatibilisek, így egy esetleges fejlesztés során már nem tudjuk őket tovább használni. A legtöbb klasszikus olvasó esetében ráadásul a kábel sérülése is komoly problémákat okozhat, hiszen az is előfordulhat, hogy egy érintkezési hiba az egész eszközt használhatatlanná teszi, és vagy a költséges javítás mellett döntünk, vagy pedig könnyes búcsút veszünk egymástól.

Az USB-s szkennер egyik legnagyobb előnye, hogy a legtöbb, modern pénztárgéphez, USB-porttal ellátott eszközhöz csatlakoztatható. Elég, ha rendelkezünk a vonalkódok feldolgozásához szükséges szoftverrel, és akár mobileszközeinkhez csatlakoztatva is használhatjuk új vonalkódolvasónkat!

Mindezek mellett a kábele is gyorsan és egyszerűen cserélhető, így egy esetleges sérülés esetén nem kell, hogy az az egész eszköz selejtezése miatt fájjon a fejünk. Ráadásul az akkumulátor töltöttsége miatt sem kell aggódnunk, hiszen az USB-technológiának hála, a pénztárgéphez, laphoz, vagy okoseszközhöz csatlakoztatott szkennер töltöttség nélkül is folyamatosan kapja a működéshez szükséges feszültséget.

A vezeték nélküli szkennер

A vezeték nélküli szkennер legnagyobb előnye mobilitásában rejlik. A felesleges kábelek hiányában szinte bárholnan effektíven dolgozhatunk, a nagy alapterületű raktárakban, üzletekben is praktikus megoldást jelent használata.

A legtöbb vezeték nélküli vonalkódolvasó WI-FI jel segítségével kapcsolódik a rendszerhez, így egészen addig használható, míg az adott hálózat jelerőssége eléri. Léteznek persze egyéb megoldások is, melyek kifejezetten azok számára lettek kifejlesztve, akik terepi munka, logisztikai feladatok során használják szkennereiket. Az ilyen jellegű eszközök főként 4G, illetve 5G LTE technológia alkalmazásával működnek.

Némileg hátránynak tekinthető az USB-s szkennerral szemben, hogy a vezeték nélküli vonalkódolvasók folyamatos áramellátása nem megoldott, így kizárólag akkumulátorral üzemeltethetők. Ez azonban a magas fokú mobilitás tekintetében egyáltalán nem tekinthető túlzottan nagy áldozatnak.

Melyiket válasszam?

Összességében azt mondhatjuk, céljainktól függ, melyik fajta mellett döntünk. Az USB-s szkennerek kiváló szolgálatot tesznek az olyan helyeken, ahol nincs szükségünk túlzott mobilitásra. Kisebb üzletek eladótereiben, raktáraiban tökéletesek a vonalkódokkal kapcsolatos feladatok ellátására.

Ezzel szemben a vezeték nélküli vonalkódolvasók jóval nagyobb mobilitást biztosítanak, nagyobb üzletekben, raktárakban is használhatjuk őket anélkül, hogy helyhez lennének kötve. Ezeket ráadásul nem csak egy adott helyen, de utazást igénylő feladatok során is használhatjuk munkánk hatékony elvégzésére.

Mindig ügyelnünk kell azonban arra, hogy akkumulátoruk töltöttsége megfelelő legyen, és kizárólag olyan távolságon belül használjuk őket, ahol még képesek érzékelni a WI-FI jelet, és hiba nélkül tudnak csatlakozni a belső hálózathoz.