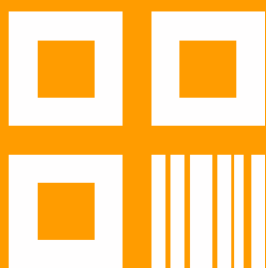


## LOGISZTIKA ÉS SZÁLLÍTMÁNYOZÁS

A VONALKÓD TECHNOLOGIA EGYÁLTALÁN NEM ÚJ DOLOG, EZT NYILVÁNVALÓAN A LOGISZTIKÁBAN ÉS SZÁLLÍTMÁNYOZÁSBAN DOLGOZÓKNAK NEM KELL BEMUTATNUNK. AZ ELMÚLT ÉVTIZEDBEN AZONBAN A VONALKÓDOS ADMINISZTRÁCIÓ FELADATA MÉG HATÉKONYABBÁ ÉS SOKOLDALÚBBÁ VÁLT, KÖSZÖNHETŐEN AZ OKOSESZKÖZÖK ELTERJEDÉSÉNEK. AZ EGYRE TÖBB DOLOGRA KÉPES MOBILTELEFONOK ÉS A HORDOZHATÓ SZÁMÍTÓGÉPEK EGYRE TÖBB FELADATOT KÉPESEK ELLÁTNI, ÉS MULTIFUNKCIONALITÁSUKNAK KÖSZÖNHETŐEN A CSOMAGOK KISZÁLLÍTÁSA TERÉN IS HATÉKONYAN ALKALMAZHATÓK.



# 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](mailto:info@digicode.hu)

**Pénzügy és megrendelés:** [szamla@digicode.hu](mailto:szamla@digicode.hu)

**Technikai segítség és szervíz:** [szerviz@digicode.hu](mailto: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/aktak/logisztika-szallitmanyozas-bc4) (<https://www.digicode.hu/aktak/logisztika-szallitmanyozas-bc4>)

# A LEGJOBB ZEBRA CÍMKENYOMTATÓK KÜLÖNBÖZŐ MUNKAKÖRÖKHOZ



A megfelelő címkennyomtató 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 címkennyomtatósi 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 legszélsőségebb 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 legsúfoltabb 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 mobilkészülékekhez és az alkalmazásokhoz, így szinte bárhol 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-interfészsel, 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, gyógyszerértári 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!

# A MOBILTECHNOLÓGIA SEGÍTSÉGÉVEL FEJLŐDNEK A FUTÁRCÉGEK



Online rendelés esetén a kereskedelmi láncolat egyik legfontosabb elemét maga a termék kiszállítása jelenti. Előfordulhat azonban, hogy adminisztrációs nehézségek miatt hiba csúszik a számításba, és az adott csomag csak késve, vagy egyáltalán nem érkezik meg a vásárlóhoz.

Ilyen esetben mind a kereskedő, mind a szállítással foglalkozó cég reputációja zuhan, a jogosan érkező, negatív értékeléseknek köszönhetően.

Annak érdekében, hogy az ehhez hasonló hibák elkerülhetőek legyenek, egyre több szállítmányozással foglalkozó vállalkozás alkalmazza munkája során a modern mobiltechnológiát. A modernizációnak hála nem csak az adminisztrációs feladatok egyszerűsödtek le, de a futárok is gyorsabban és biztosabban végezhetik munkájukat.

## Adminisztrációs és navigációs segédlet, egy eszköz képében

A hordozható számítógépek, mobil adatgyűjtők egyik legnagyobb előnye multifunkcionalitásuk.

Egyetlen [terepi munkára tervezett okoseszköz](#) képes egyszerre több feladat is ellátni, és ugyanúgy használható kommunikáció céljából (legyen szó akár telefonról, akár szöveges üzenetről, akár videóhívásról), mint adminisztrációs feladatok betöltésére (vonalkódok kezelése, csomagátvételnél történő űrlap aláírása), vagy a kiszállítás során rendkívül hasznos navigációs eszközként is.

Korábban egy futárnak munkája során legalább két-három eszközt kellett magával hordania ahhoz, hogy mindezen feladatokkal hatékonyan tudjon megbirkózni. A mobil számítógépek korában azonban ez gyakorlatilag szükségtelenné vált, hiszen az olyan okoseszközök, mint például a [Zebra TC20](#)-as adatgyűjtője, egyszerre használhatók akár telefon, vonalkódolvasó, vagy GPS navigációs rendszerként is.

## Nem csak az ügyfelek, a futárok is elégedettebbek

A modern technológia logisztikai feladatkörben történő integrálása rengeteg szempontból megkönnyíti a szállítmányozással foglalkozó munkaerő feladatait. Azon túl, hogy a futárok egyetlen eszköz segítségével magabiztosan navigálhatnak a kiszállítási címek között, akár a munkahelyi adatbázishoz is csatlakozhatnak, vagy pár pillanat alatt vehetik fel a kapcsolatot kollégáikkal, ha fontos kérdésekről lenne szó.

A futárok mellett pedig az ügyfelek is elégedettebbek, ami főként a mobiltechnológiának köszönhető. Csomagjaik ugyanis egyre rövidebb kiszállítási határidővel, egyre pontosabban érkeznek meg otthonukba.

A dolgozói és vásárlói elégedettség növekedése pedig kéz a kézben jár az üzleti produktivitás emelkedésével is. A modern mobileszközöknek hála, mérhetően nő a futárok teljesítőképessége, és egy nap a korábbinál jóval több címre is képesek kiszállítani az adott csomagokat. Mindezt anélkül, hogy gyorsabban, vagy stresszesebben kellene munkájukat végezni, mint korábban.

Az ügyfelek elégedettségének köszönhetően pedig egyre pozitívabban változik mind a logisztikai cégek, mind pedig az e-kereskedelemmel foglalkozó vállalkozások megítélése.

A rövidülő határidők és a napról napra megbízhatóbb kiszállítás úgy tűnik, egyre inkább arra sarkallják az embereket, hogy ne féljenek az online vásárlástól, és egyre többen próbálják ki a webshopok által kínált szolgáltatásokat.

Összességében elmondható tehát, hogy a mobil adatgyűjtők alkalmazása már akkor képes javítani egy cég megítélését és mérhetően növelni a mindennapi produktivitást, ha azt csak a kereskedelmi láncolat egyik tagja integrálja munkája során.

Az új technológia alkalmazása természetesen sokak számára riasztó lehet, azonban nem szabad megfeledkezni arról, hogy az Android operációs rendszerrel működő adatgyűjtő és mobil számítógépek kezelése rendkívül egyszerű, a váltás hatása pedig hosszútávon egyértelműen leszűrhető a megrendelések növekvő számából és az egyre elégedettebb ügyfelek pozitív visszajelzéseiből.



# ÍGY SEGÍTIK A MOBIL SZÁMÍTÓGÉPEK A LOGISZTIKAI FELADATOKAT



A kereskedelmi láncolat egyik legfontosabb elemét a logisztikai teendőket ellátó cégek jelentik. Legyen szó akár a gyártáshoz szükséges alkatrészek szállításáról, akár a megrendelt csomagok kézbesítéséről, elengedhetetlen, hogy feladatukat gördülékenyen végezzék. Ez pedig komoly koordinációt és odafigyelést igényel.

A munka zavartalan menetéhez éppen ezért már elengedhetetlen a megbízható, gyors, és legfőképp modern eszközök használata. A legjobb megoldás am pedig egyértelműen az tekinthető, ha a jó tulajdonságok többségét egyetlen, könnyen kezelhető, hordozható készülékben egyesítjük.

Az alábbiakban szeretnénk megmutatni, milyen helyzetekben, a munka mely pontjain lehet leginkább hasznos egy sokoldalú, hordozható kompjúter használata.

## A csomagelosztó raktárban

A szállítási logisztikai feladatok első, egyben legfontosabb pontját a raktár jelenti. A szállítók itt kapják meg azokat a csomagokat, melyeket el kell juttatniuk a célállomásra. Legyen szó akár egy autógyár számára csomagolt alkatrészekről, akár egy webáruház bedobozolt megrendeléseiről, fontos, hogy minden egyes tételt megfelelően vegyünk leltárba, és minden egyes átvett csomag pontosan bekerüljön az adminisztrációs rendszerbe.

A mobileszközök használata ezen a ponton nem csak gyorsabbá, de biztonságosabbá is teszi a munkát. A modern, hordozható kompjúterek többségét nem csak kommunikációs funkciókkal, de vonalkódolvasóval is ellátják, ilyen módon pedig az eszközök segítenek a pontos nyilvántartás vezetésében, a megfelelő adminisztrációs procedura betartásában.

## A kiszállítás során

A modern munkaeszközök egyik legnagyobb szépsége, hogy segítségükkel csökkenthető a felesleges papírmunka. Ezáltal pedig nem csak kevesebb dokumentumot kell tárolnunk, de egyúttal környezetbarátabbá is tehetjük vállalkozásunkat. A hordozható számítógépek és terepi munkára alkalmas tabletek használatával többé nincs szükségünk nyomtatott átvételi elismervényekre, hiszen a szállítók eszközeinek érintőképernyőjén ezek könnyen és gyorsan szignóizhatók digitális dokumentumok formájában is.

További nagy előnyt jelent ezen kívül, hogy a hordozható készülékek az adminisztrációs és kommunikációs feladatok mellett a navigáció során is segítségünkre lehetnek. Az Android operációs rendszerrel működő mobil kompjúterek kiválóan működnek ugyanis az autóban használható GPS-ként is, ilyen módon mindig friss térképpel közlekedhetünk, és sosem kell amiatt agódnunk, hogy kiszállítás közben eltévednénk.

## Az elosztópontokon

A logisztikai feladatokat ellátó dolgozók sok esetben nem a végső tulajdonosnak szállítják az autóban lévő csomagokat, hanem egy olyan elosztópontra, ahonnan később azok megérkeznek a harmadik félhez. Mivel ezekről az elosztópontokról a csomagok tovább utaznak, fontos, hogy szállítóként mindig pontosan dokumentáljuk a szállítmányt, hiszen, ha valami a későbbiek során elkeveredik, nem a mi felelősségünk lesz.

A mobil adatgyűjtők lehetővé teszik azt, hogy a dokumentáció gyorsan és gördülékenyen történjen, segítségükkel pedig akár azonnal rögzíthetjük az átadott csomagokat, akár online adatbázisban is.

És mivel az eszközök használata rendkívül egyszerű, így akár ideiglenes alkalmazottakra, új dolgozókra, vagy beugrós szállítókra is nyugodt szívvel bízhatjuk rá a csomagok fuvarozásának és átadásának feladatát.

## Milyen mobileszközt válasszak?

Az, hogy milyen hordozható adatgyűjtő mellett döntünk, kizárólag az általunk végzett munka módjától, céljainktól függ. Míg egy fix raktárban a vonalkódos nyilvántartás kezelésére elég lehet egy egyszerűbb eszköz is, addig a logisztikai feladatok ellátására érdemes a kommunikációs feladatokat is hatékonyan ellátó, multifunkciós mobil számítógépet választanunk.

Webshopunkban mindkét kategóriából szemezgethet, és olyan, neves gyártók csúcsmínőségű eszközei közül választhatja ki a céljainak megfelelőt, mint a Honeywell, a Datalogic, vagy a méltán világhírű Zebra.



# TEREPI MUNKÁT VÉGEZ? MUTATJUK, MIÉRT VAN SZÜKSÉGE HATÉKONY MOBILESZKÖZÖKRE!



Az okoseszközök megjelenése óta a folyamatos technológiai fejlődés újabb és újabb lehetőséget biztosít a vállalkozások számára az üzleti növekedés szempontjából. Nem csak az online marketing terén találkozhatunk egyre modernebb megoldásokkal, hanem az olyan, gyakorlati munkaterületeken is, mint a raktári nyilvántartás, vagy épp a logisztika.

Egy cég napjainkban annál hatékonyabban tud működni, minél összetettebb a működési rendszere. Ennek átláthatósága és elemi összehangolása pedig leginkább a modern, digitális technológia segítségével lehetséges.

## Jobb eredménye a boltban, a raktárban, vagy akár útközben is

A Zebra [egyik tavalyi tanulmánya](#) szerint ma már a nem csak a boltokban és raktárakban jellemző, hogy egyre több cég választja teljesítménye növelése érdekében a modern okostechológiát. A mobil adatgyűjtőket egyre több, a terepi munkában vezető szerepet betöltő cég is előszeretettel alkalmazza, a produktivitási mutatóik pedig jobban állnak, mint valaha korábban. Ez pedig természetesen egyáltalán nem a véletlen műve.

Az olyan feladatkört betöltő vállalkozásoknak, mint például a logisztikai cégek, elkerülhetetlen, hogy alkalmazottaik folyamatos mozgásban legyenek. Éppen ezért a megbízható és hatékony hordozható eszközök alkalmazása mára szinte alapkövetelménnyé nőtte ki magát az iparágon belül.

Az olyan, modern mobileszközök, mint a Zebra hordozható kézi számítógépei lehetővé teszik a terepen dolgozók számára, hogy feladatuk elvégzéséhez egyetlen eszközre, ezáltal pedig kevesebb erőforrásra legyen szükségük. Ebből adódóan a mobil kompjuterek alkalmazása nem csak gyorsabbá, de gazdaságosabbá és stresszmentesebbé is teszi a munkavégzést. Segít a gördülékeny kommunikációban, megkönnyíti a navigációt, bárholonnan, bármilyen szituációban kereshetővé teszi a raktárkészletet, illetve az online fizetés lehetőségével maximalizálja a pénzáramlást is. Ezáltal hatalmas terhet képes levenni a hétköznapi folyamatán mind a cég, mind pedig annak dolgozói válláról.

## A sokoldalúságnak köszönhetően egyre több a felhasználó

A Zebra tanulmánya szerint a piacvezető cégek jelenleg több mint 60%-a használ munkája során különböző mobileszközöket, ez a szám pedig exponenciálisan növekszik. A felhasznált készülékek közül a leggyakoribbnak a vonalkód olvasók, valamint a kézi mobil terminálok számítanak.

Utóbbiakat sokoldalú felhasználási lehetőségeik miatt nem csak a kereskedelem, raktározásban, illetve a logisztikában alkalmazzák előszeretettel, hiszen gyakorlatilag bármilyen terepi munka során hasznos eszköznek bizonyulnak. Akár az építőiparban dolgozók, szerelők, vagy épp a rendészeti, hatósági szervek is hatékonyan

alkalmazhatják őket.

## **A munkakörtől független legjobb választás**

Amennyiben cége olyan megoldást keres, amely munka- és feladatkörtől függetlenül megfelelő megoldást jelent a modern kor kihívásaira, a legjobb megoldást egyértelműen az olyan, multifunkciós mobil adatgyűjtők jelentik, mint például a Zebra TC20-as kézi terminálja. Ez az eszköz nem csupán a gyors és zökkenőmentes kommunikációt teszi lehetővé, de vonalkód szkennerként is tökéletesen használható. Kialakítása lehetővé teszi a dolgozók számára, hogy bárhol, bármilyen szituációban céljaiknak megfelelően alkalmazzák, a strapabíró külső pedig a sérülésekkel, valamint az extrém időjárási körülményekkel szemben is ellenállóvá teszi a modellt.

A Zebra termináljaihoz hasonlóan a Honeywell eszközei is tökéletes választást jelentenek, hiszen kialakításukat tekintve is hasonlóak, az Android operációs rendszer pedig lehetővé teszi azt, hogy kompatibilissé tegyük raktárkezelő szoftvereinkkel, valamint a munka során alkalmazott, egyéb eszközeinkkel is.

A mobil adatgyűjtők alkalmazása lényegesen képes megkönnyíteni a raktárban zajló munkát, valamint az eszközök hordozhatóságának köszönhetően a terepi munka is gyorsabban, gördülékenyebben, nem utolsósorban pedig produktívabban folyhat tovább a jövőben cégünkön belül.

# NE FÉLJÜNK A VÁLTOZÁSTÓL! - ÚJ SZOFTVER ÉS ÚJ ESZKÖZÖK LENDÍTETTÉK FEL AZ AMERIKAI LOGISZTIKAI CÉG PRODUKTIVITÁSÁT



A Cardinal Logistics Amerika-szerte ismert logisztikai cég, mely rengeteg, különböző ügyféllel dolgozik együtt, és rengeteg eltérő projekt mögött áll szállítóként. Ez rengeteg teendőt jelent, melyek összehangolása egyáltalán nem egyszerű feladat, és különböző fajta technológiák bevetését igényli.

Vagy legalábbis igényelte, egészen idáig, hiszen a Cardinal Logistics a közelmúltban úgy döntött megreformálja a működése alappilléreinek tekinthető eszközparkot, és új hardverek, valamint szoftverek bevetésével teszi gördülékenyebbé és hatékonyabbá a mindennapi munkát.

## A kihívás

A 233 különböző projekten 73 ügyféllel közösen dolgozó vállalat számára az egyik legnagyobb kihívást az jelentette, hogy a különböző szoftverekkel működő, egymástól eltérő munkaeszközöket összehangolják. A munka hatékonyságának növelése érdekében azonban lépniük kellett, és megoldást találni a szerteágazó eszközpark problémájára, ugyanis a különböző projektek összehangolása ilyen módon évente több, mint fél millió dollár plusz kiadást jelentett.

## A megoldás

A probléma megoldását a cég részéről egy új, központi szoftver bevezetése, valamint az ezzel kompatibilis, multifunkciós eszközök beszerzése jelentette. Míg a Dynamic Workflow nevű szoftvert a cég saját informatikusai tervezték, addig az eszközpark cseréje során a Cardinal Logistics vezetői a Zebra két mobilkomputere, az MC65/67, illetve a TC55 mellett tették le voksukat.

## Az eredmény

A Cardinal logistics vezetői maguk is meglepődtek azon, hogy az új szoftveres rendszer és az új eszközök bevezetése után mennyire gyorsan és mennyire látványosan emelkedett a produktivitás. Az új eszközöknek köszönhetően a flotta minden egyes sofőrje több feladat ellátására is képes, munkájukat pedig egyszerűbbé és gyorsabbá tette a mobil számítógépek használata. Az új technológia ezen túl hatékonyan csökkentette a vállalat korábbi kiadásait, és a mindennapi feladatokkal járó papírmunkát is sikerült minimalizálnia.

Az cég által fejlesztett szoftver és a Zebra eszközeinek közös használata olyannyira hatékonynak bizonyult a Cardinal

Logistics számára, hogy a jövőben szeretnék a Dynamic Workflow-t más, a logisztikai iparágban dolgozó vállalkozások számára is elérhetővé tenni.

# KEVESEBB ESZKÖZ, NÖVEKVŐ PRODUKTIVITÁS



A kommunikáció lassúsága merőben korlátozhatja munkahelyi produktivitást. Ez a raktározás és logisztika területén akár komoly problémákat is jelenthet. A pontos szállítás ugyanis az ezen iparágakban tevékenykedő cégek lételeme.

Ha az Ön dolgozói is több, különböző eszközt használnak arra, hogy ellássák mindennapi munkájukat és kollégáikkal kommunikáljanak, itt az ideje, hogy gyorsabbá és egyszerűbbé tegye a feladatot. A modern, ipari felhasználásra tervezett mobilkészülékekkel egy csapásra több legyet üthet, és akár néhány nap alatt is látványosan növelheti a produktivitást.

## Minél több a kütyü, annál kisebb a hatékonyság

Ha az Ön cégét még nem érte el az okoseszköz-forradalom, nagy az esélye annak, hogy dolgozói feladatuk ellátása során több eszközt használnak. Külön terminált a vonalkódok leolvasására, külön mobiltelefont a kommunikációra, és egyéb eszközöket a rendelések kiszállítása során. Egy ilyen eszközpark folyamatos karbantartása és modernizálása anyagi szempontból meglehetősen megterhelő, arról nem is beszélve, hogy a köztük történő, folyamatos változtatás rengeteg értékes időt vesz el a dolgozóktól, mely azt eredményezi, hogy a cég egy idő után kevésbé lesz képes kihasználni a munkaidőben rejlő potenciált.

**Ha Ön is hasonló problémákkal küzd, van egy jó hírünk:** a túlzottan sok készülékből álló eszközpark által okozott produktivitás-csökkenésre ma már létezik hatékony megoldás!

## Egy eszköz mind felett: a mobil adatgyűjtő

A mobil adatgyűjtők főként azon cégek számára lehetnek hasznosak, akik saját raktárkészlet kezelésével és adminisztrációjával is foglalkoznak, valamint munkájuk során elkerülhetetlen a dolgozók közti gyors és hatékony kommunikáció. Ezek a modern mobilkészülékek ugyanis egyaránt képesek telefon, vonalkód szkennel, GPS eszköz, valamint kameraként is funkcionálni, az Android operációs rendszer és a wifi kapcsolat pedig nem csak a telefonos, de az online kommunikációt is gyors és hatékony feladattá teszi.

A mobil adatgyűjtők használatával több, korábban a raktározási és logisztikai folyamat során használt eszköz is hatékonyan kiváltható. Egy kicsi, ámde hatékony konstrukcióban egyesítik ezen eszköz funkcióit, ami nem csak gyorsabbá és hatékonyabbá, de lényegesen olcsóbbá is teheti a munkavégzést.

Webáruházunkban több, különböző gyártó termékeiből is válogathat, és legyen szó akár kisvállalkozásról, akár nagyobb vállalatról, Ön is megtalálhatja a hatékony munkavégzéshez nélkülözhetetlen, leginkább megfelelő mobilkészüléket!



# 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 címkennyomtatóra.

## 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 címkennyomtató 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 címkennyomtatóra.

## Vegyipar és egészségügy

Az olyan felhasználási területeken, ahol igazán 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 címkennyomtatóval?

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



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](mailto:info@digicode.hu)

**DIGICODE**  
VONALKÓDTECHNIKA POS CÍMKE

# AZ IPARI LOGISZTIKÁVAL FOGLALKOZÓ FRANCIA CÉG IS A ZEBRA ESZKÖZEIVEL KÖNNYÍTI MEG A RAKTÁRI MUNKÁT



A KS Services Group Franciaország egyik legnívósabb logisztikával foglalkozó vállalata. A cég 1991-ben alakult, azóta több, mint 500 alkalmazottat foglalkoztat és folyamatosan növekszik. Küldetésük az ügyfelek szállítmányozási feladatainak hatékony és gördülékeny megoldása.

A közelmúltban a KS Services célként tűzte ki a raktáraiban használt WMS irányítási rendszer megújítását. Az új technológiával szemben magas elvárásokat támasztottak. A cég olyan WMS alapú rendszer kiépítését tervezte, mely az összes ügyfél részére képes egyszerre kezelni a kis- és nagykereskedelmi, az egyedi, valamint az utolsó pillanatban beérkező megrendeléseket is. Mindezt minél gyorsabban és minél hatékonyabban.

A vállalat végül a WMS rendszer kezelése és a munkafolyamat optimalizálása céljából is a Zebra TC55-ös, ipari felhasználásra készült, érintőképernyős eszköze mellett döntött. A TC55 a raktári munkavégzéshez szükséges strapabírósságot és menedzselhetőséget kombinálja egy okostelefon sokoldalúságával és egyszerűségével, ráadásul könnyedén alkalmazható a vállalat által használt JustLogsIT online adminisztrációs szoftverrel. Ezen kívül a Z4M ipari címkenyomtatót is felvették kelléktaukba. Az új eszközökre történő átállás technológiai szempontból és a munkaerő betanítását tekintve nagyjából egy hónapot vett igénybe, az eredmények pedig önmagukért beszélnek.

A kézi adatgyűjtő segítségével a cég raktáraiban jelentősen felgyorsult a munkafolyamat. A TC55 nem csupán stabil és megbízható eszköznek bizonyult, de mint kiderült, az adatfeldolgozási sebessége is kiemelkedő. A rendszer egyszerűségének köszönhetően a dolgozók is könnyedén képesek használatához alkalmazkodni, ami termelékenységükben egy hónap leforgása alatt nagyjából 1,5%-os növekedést eredményezett. Ez az árufeldolgozás során a szkennelési folyamat nagyjából fél perces felgyorsulását jelenti egy termék esetén.

A folyamat olyannyira működőképesnek bizonyult, hogy a KS Services a jövőben szeretné kiterjeszteni az eszköz használatát raktárain kívülre is, és további Zebra eszközök használatával tervezik modernizálni és felgyorsítani az ügyfelek kiszolgálásának folyamatát.

# DOLPHIN CT40 - GYORSABB ÉS EGYSZERŰBB TÁROLÁSI FOLYAMATOK



A kiskereskedőknek napjainkban javítaniuk kell a vevői élményt a fogyasztók és végfelhasználók számára, hogy jobb, gyorsabb tárolási és vásárlási tapasztalattal gazdagodjanak. Biztosítsa munkatársainak azokat az eszközöket, amelyekre szükségük van ahhoz, hogy az e-kereskedelmi webhelyekhez kapcsolt ügyviteli folyamatokban megfelelően tudjanak dolgozni.

Ezt a készüléket a kiskereskedelmi üzletkötők és más, rendkívül mobilis munkatársak számára tervezték, hogy zökkenőmentes és akár az ügyfelet is bevonó vásárlási élményt nyújtson. A Honeywell Mobility Edge platformjával együtt kiegészítve olyan kibővített termék életciklust is kínál, amely öt generációra frissíthető, ezzel garantálva, hogy maximalizálja a készülék befektetési megtérülését.

Gyárilag Android operációs rendszerrel és a Mobility Edge platformmal szerelt. Ez az elegáns és nagyvállalati szintű teljes képernyős, érintő kijelzős eszköz a legjobb a kategóriájában a kiskereskedelem, a készletkezelés, a boltokban történő árueladás, a rendelésszedés és a szállítás terén.

## Jellemzők:

- Future-Proof - Hosszú Android rendszer támogatás
- Hosszú élettartam és elérhető ár kategória
- Könnyű kompatibilitás, esztétikus megjelenés
- Speciális adatrögzítő szkennelés
- Mobility Edge - gyorsítja a telepítéseket, optimalizálja az eszközt, egyszerűsíti a karbantartást és kiterjeszti a termék életciklusát

Amennyiben maradtak nyitott kérdései a CT40 készülékkel kapcsolatban keressen minket bizalommal. Beszéljen szakképzett kollégáinkkal, hogy kiderüljön miképpen tudjuk összehozni a szükséges hardver-, szoftver- és támogatási szolgáltatásokat, amelyek szinte azonnali elégedettséget biztosítanak.

# INNOVATÍV MEGOLDÁSOK A LOGISZTIKA TERÜLETÉN



A megrendelések kezelése és a projektek koordinálása egy nagyvállalat életében is kihívásokkal teli feladat. Az amerikai Cardinal Logistics nevű szállítmányozással foglalkozó cég például több, mint 233 eltérő projekten dolgozik párhuzamosan.

A munkák összehangolásához egy olyan rendszer szükséges, ami képes átláthatóvá és kezelhetővé tenni az adminisztrációval kapcsolatos feladatokat, és felgyorsítja a teljes munkafolyamatot. A Cardinal Logistic-nek a megoldást egy saját fejlesztésű szoftver, valamint a Zebra által gyártott mobil eszközök jelentik.

## Út az innováció felé: két eszköz, egy cél

A Cardinal Logistics a munkával járó regisztrációs és adminisztrációs feladatok ellátására és monitorozására korábban egyszerre több, különböző platformon működő eszközt és szoftvert is használt. Ez a módszer azonban egy idő után kaotikus állapotok kialakulásához vezetett, és nagymértékben gyengítette a produktivitást. A probléma megoldására a cég a közelmúltban nagyszabású innovációba vágott.

A változások fő céljaként egy, a munkákat egyszerűbben és hatékonyabban koordináló rendszer létrehozását jelölték ki. Az új struktúra feladata, hogy értékes időt spóroljon, ezáltal pedig növelje a termelékenységet és maximalizálja a vásárlói elégedettséget. A cég számára a megfelelő megoldást egy saját fejlesztésű szoftver, valamint a Zebra által gyártott hardware-ek alkalmazása jelentette. Saját fejlesztésű rendszerük előnye, hogy hatékonyan regisztrálja és kezeli a logisztikai feladatokkal kapcsolatos aktivitásokat, a rendelések felvételétől egészen a kiszállításig. A szoftver képes annélkül kezelni az eltérő igényekkel rendelkező ügyfelek igényeit, hogy a kiszállítóknak egyetlen eszköznél többre lenne szükségük a munka elvégzéséhez. Ez a rendszer azonban bármennyire hatékony is, nem tudna működni a megfelelő hardware használata nélkül.

A Cardinal Logistics-nek az innováció végrehajtásához olyan eszközökre volt szüksége, melyek képesek a WWAN-hálózatra történő csatlakozásra, a GPS-funkciók mellett pedig 1D és 2D vonalkódokat is gond nélkül olvasnak be. A cég választása ezért esett a Zebra [MC65/67](#) és [TC55](#) készülékeire. A két eszköz egyszerre funkcionál vonalkód szkennerek, mobil számítógép, telefon, valamint GPS-készüléknek, így a vállalat sofőrjeinek nincs szükségük arra, hogy ezekre a célokra különböző konstrukciójú eszközöket alkalmazzanak, melyek mindegyike más-más operációs rendszeren működik, és eltérő szoftvereket használ.

## Kevesebb terhelés, nagyobb produktivitás

Az új rendszer hamar beváltotta a hozzá fűzött reményeket. A kevesebb eszköz használata nem csupán kevesebb kiadással jár, de kevesebb problémával is, és már az első néhány hónapban látványosan felgyorsította a különböző



munkafolyamatokat. A [MC65/67](#) és [TC55](#) vonalkód szkennerekre történő váltás rendkívüli módon megkönnyítette a kiszállítók munkáját, és nem csupán pénzt, de rengeteg értékes időt is spórolt a vállalatnak. Ez pedig rövid időn belül a vásárlói elégedettség és a termelékenység látványos megnövekedését hozta magával.

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

**DIGICODE**  
VONALKÓDTECHNIKA POS CÍMKE