

RAKTÁROZÁS, RAKTÁRKEZELÉS

A RAKTÁROZÁSI MUNKA SORÁN A PONTOSSÁG ALAPVETŐ ELVÁRÁST JELENT. ÍGY NEM EMGLEPŐ, HOGY AZ EZZEL FOGLALKOZÓ CÉGEKNEK MINDEN SZEMPONTBÓL A LEGJOBB ÉS LEGINKÁBB MEGBÍZHATÓ ESZKÖZÖKRE VAN SZÜKSÉGÜK AHHOZ, HOGY MUNKÁJUKAT GÖRDÜLÉKENYEN, ÉS HIBÁKTÓL MENTESEN VÉGEZZÉK. A MINDENNAPI FELADATOK MEGKÖNNYÍTÉSÉRE A LEGTÖBB RAKTÁROZÁSI VÁLLALAT ÉPPEN EZÉRT VONALKÓDOS NYILVÁNTARTÁSI RENDSZEREKET HASZNÁL.



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/aktak/raktarozas-raktarkezeles-bc2) (<https://www.digicode.hu/aktak/raktarozas-raktarkezeles-bc2>)

ÍGY ÉPÍTSÜK FEL VONALKÓDOS NYILVÁNTARTÁSUNKAT AZ ALAPOKTÓL KEZDVE



A legtöbb vállalkozás számára alapvető szükségletet jelent a precíz adminisztráció. Az aktuális raktárkészlet nyomon követése manuális, valamint digitális megoldások segítségével is lehetséges, azonban a jó munka megkívánja a tökéletes pontosságot.

Éppen ezért hosszú távon a leghatékonyabb megoldást a vonalkódos nyilvántartási rendszer kiépítése jelenti. Ez a lehetséges hibák minimalizálásával és a munkafolyamatok gyorsításával is hozzájárul az eredményesség növekedéséhez.

Ebben a bejegyzésben megmutatjuk, milyen eszközökre és megoldásokra lehet szükség a tökéletes adminisztrációs rendszer kiépítéséhez.

Hogyan vágjunk bele?

A vonalkódos rendszerekkel kapcsolatban létezik egy tévhit, melyet érdemes már az elején eloszlatnunk. Ez nem más, mint hogy kiépítésük nem csak bonyolult, de sokba is kerül. Az igazság ugyanis az, hogy a vonalkódos nyilvántartásnál egyszerűbb és költséghatékonyabb megoldást alapvetően nehéz lenne találni.

Vegyünk alapul egy kisebb raktárt, ahol a leltár vonalkódos adminisztráció segítségével történik. A munka gyors és pontos is, ehhez pedig tulajdonképpen nincs másra szükség, mint egy számítógépre, egy címkenyomtatókra, egy vagy több vonalkódolesőre, valamint egy olyan szoftverre, mely képes a szkennerek által begyűjtött adatok hatékony kezelésére.

Rengeteg ilyen szoftver közül választhatunk, az pedig, hogy számunkra melyik a leginkább megfelelő, főként attól függ, milyen munkakörnyezetben szeretnénk dolgozni vele. Minden egyes programnak megvannak a saját előnyei és hátrányai, éppen ezért fontos, hogy megtaláljuk az üzletünk jellegének megfelelőt, melyet ezután eszközeinkkel gond nélkül összehangolhatunk.

Hogyan válasszunk szkennert?

A [vonalkódoleső](#) kiválasztása egyszerű feladatnak tűnhet, azonban sok mindentől függhet. Hogy a vonalkódok különböző fajtái közt mik a különbségek, azzal korábban már [részletesebben is foglalkoztunk](#).

Annyit azért érdemes újból megemlítenünk, hogy másfajta szkennerre lesz szükségünk a „klasszikus”, 1D-s vonalkódok beolvasásához, és másfajta az olyan, modernebb, kétdimenziós megoldások dekódolásához, mint például a QR-kódok.

A beolvasni kívánt kódok fajtája mellett szintén sokat számít a munkakörnyezet, melyben használni kívánjuk az adott eszközt.

Egy nagyobb raktárban érdemes minél nagyobb hatótávolságú szkennerekkel dolgozni, egy olyan üzletben pedig, ahol a vonalkódok gyors és hatékony leolvasása mellett dolgozóinknak több feladatot is el kell látniuk, érdemes a multi-funkciós, [mobil adatgyűjtők](#) közül választanunk.

Biztosan szükségem lesz címkenyomtatóra?

Nos, [címkenyomtató](#) nélkül élhet egy vállalkozó, de kis túlzással azt is mondhatnánk, hogy feleslegesen. A legtöbb üzlet és raktár esetében a vonalkódok nyomtatása napi rutinfeladatnak számít, éppen ezért sokkal egyszerűbb azt megoldani házon belül, mint komplikáltabb, külsős megoldást választani.

Csakúgy, mint a szkennerek esetében, úgy a nyomtatók közül is választhatunk az alapján, milyen rendszerességgel, milyen munkakörnyezetben szeretnénk használni sajátunkat. A kisebb üzletek, irodák, valamint raktárak számára tökéletes megoldást jelent egy egyszerű, asztali nyomtató, míg nagyobb igénybevétel esetén már érdemes ipari megoldásban gondolkodnunk.

Webáruházunkban minden olyan fontos kelléket megtalál, melyek szükségesek lehetnek ahhoz, hogy kiépítse saját, vonalkódos nyilvántartással működő, modern és megbízható adminisztrációs rendszerét!

MIKOR ÉRDEMES BERUHÁZNI A VONALKÓD-TECHNOLÓGIÁRA?



Az üzlettulajdonosok tudhatják, hogy a vállalkozás stabil működése szempontjából a legfontosabb feladatok egyikét a pontos leltárvezetés jelenti. Annak érdekében, hogy vásárlóink elégedettek legyenek, ügyelnünk kell a megfelelő készletgazdálkodásra.

Az optimális módon kezelt raktárkészlet ugyanis szorosan összekapcsolódik az ügyfelek elégedettségével.

Minél nagyobb azonban a választék, annál nehezebb lépést tartani raktárkészletünkkel. A vonalkód-technológia kiváló megoldást jelenthet arra, hogy megtaláljuk a kereslet és kínálat közti, tökéletes egyensúlyt. De mik azok az intő jelek, melyek arra utalnak, hogy nekünk is erre van szükségünk?

Hiányzó árucikkek

A raktárkészlet folyamatos változása során előfordulhat, hogy bizonyos árucikkek elkallódnak, és csak hetekkel, vagy akár hónapokkal azután találjuk meg őket, hogy valóban szükségünk lenne rájuk. A polcok és a rajtuk található termékek vonalkódos jelölésével ez a probléma azonban hatékonyan elkerülhető.

A vonalkódos jelölés segít abban, hogy digitális nyilvántartásunkban mindig pontosan láthassuk, mely árucikkekből milyen készlettel rendelkezünk, és ezeket a raktáron belül egészen pontosan hol is helyeztük el.

A vonalkódos adminisztráció abban is a segítségünkre lesz, hogy hatékonyan elkerüljük az adatrögzítési hibákból, vagy esetleges lopásokból származó készlethiányt.

Felgyülemlett készlet

Onnan tudhatjuk, hogy egy vállalkozás igazán sikeres, hogy folyamatosan nagyobb és nagyobb árukészletre van szükségünk. Előfordulhat azonban, hogy egy idő után olyan termékek is felgyülnék a raktárban, melyek kevésbé fogynak jól, és tulajdonképpen nem is lenne rájuk szükségünk.

A vonalkód-technológia segítségével vezetett digitális nyilvántartás segít abban, hogy mindig pontosan nyomon követhessük, mely termékek fogynak jól, és melyek azok, amik kevésbé. Ezáltal az esetleges készlethiány ugyanolyan hatékonyan elkerülhető, mint az, hogy bizonyos termékekből felesleges tartalékot halmozzunk fel a raktárban.

Csökkenő produktivitás

Ha raktárunk hagyományos adminisztrációs rendszer szerint működik, az adatbevitel terén elkerülhetetlen a plusz munkaerő alkalmazása. Ez pedig nem csupán több kiadást jelent, de a hibalehetőségeket is megnöveli. Arról nem is

beszélve, hogy egy nagyobb raktár esetében rengeteg lehet az adminisztrációs feladat, ami a dolgozókat is nagymértékben leterheli.

Ez pedig egy idő után a munkafolyamat lassulásához, a produktivitás csökkenéséhez vezet.

A vonalkódos nyilvántartás megspórolja a kézi adatbevitellel járó, felesleges munkát, hozzájárul a produktivitás növekedéséhez, mindezek tetejében pedig a hibalehetőségek számát is jelentősen csökkenti.

Mi van szükségünk a vonalkódos adatbázis létrehozásához?

Ahhoz, hogy a manuális adminisztrációról vonalkódos rendszerre váltsunk, nincs másra szükségünk, mint egy raktárkezelő szoftverre, illetve az üzemeltetéshez szükséges, megbízható eszközökre.

A vonalkódok létrehozásához nélkülözhetetlen egy [címkennyomtató](#). Webáruházunkban a kisebb vállalkozások számára alkalmas, asztali változatokat, illetve a nagy raktárakban is effektíven használható, ipari változatokat is megtalálhatja.

A vonalkódok kezeléséhez elengedhetetlen egy jó [vonalkódozó](#), vagy egy mobil [adatgyűjtő](#) birtoklása is. Ezek közül attól függően kell választanunk, hogy milyen hatótávolságban, mekkora raktárkészlet nyilvántartására szeretnénk használni az eszközt.

5 OK, AMI MIATT A VONALKÓDJAID NEM MŰKÖDNEK



Sajnos előfordul, hogy egy vonalkód annak ellenére is olvashatatlan, hogy fizikailag sérült lenne. Ilyenkor sok esetben értetlenül állunk azelőtt, mi is lehet a hiba valójában.

Az igazság az, hogy az olvasási nehézségeknek több oka is lehet, és saját vonalkód tervezése esetén több olyan dolog akad, amire mindenképp érdemes odafigyelnünk.

Ebben a bejegyzésben szeretnénk bemutatni a leggyakoribb hibákat, melyek a gyakran a legjobb minőségű szkennerek számára is megnehezítik a vonalkódok feldolgozásának feladatát.

Egy kis odafigyeléssel mind a hat könnyedén elkerülhető, vagy hatékonyan korrigálható!

Rossz elhelyezés

A leolvasás során sokat számít a vonalkód megfelelő elhelyezése. A túlzottan rücskös felületen, vagy a termék sarkában található kódok sok esetben megnehezítik a szkennelés feladatát.

Győződjünk meg arról, hogy a vonalkód a szkennertől elérhető, leolvasható helyen található, és ne feledkezzünk meg arról sem, hogy megjelenésében és méretében is megfeleljen a szabványoknak, hiszen a normától elérő kódok az esetek többségében ellehetetlenítik a tárolt információk beolvasását.

Nem megfelelő színekombináció

Habár a vonalkód alapvetően rugalmas információtároló, és olvasását nem akadályozzák a különböző formájú és színű megjelenések, akadnak olyan apróságok, melyekre az egyedi formatervezés során különös figyelmet kell fordítanunk.

Mivel a vonalkód sötét vonalak és világos térközök váltakozását jelenti, így például ennek negatívját a szkennerek nem tudják értelmezni.

Arra is érdemes odafigyelnünk, hogy ne használjunk túlzottan egybemosódó színeket, hiszen a megfelelő kontraszt hiányában a vonalkód szintén olvashatatlaná válhat.

Áttetsző csomagolás

Az olvasóknak sok esetben problémát jelenthet áttetsző műanyag csomagolásra nyomtatott, kizárólag fekete vonalakkal álló vonalkódok dekódolása is. Ebben az esetben ugyanis, az előző ponthoz hasonlóan hiányzik a színek

közti megfelelő kontraszt, és a szkennel valószínűleg képtelen feldolgozni a fekete sávok között elrejtett információt. Aggodalomra azonban semmi ok, a hiba ugyanis könnyedén kiküszöbölhető.

Áttetsző csomagolás használata esetén a vonalkódot fehér alapon feketével kell nyomtatnunk, vagy még egyszerűbb és biztosabb lehet ennél, ha egy egyszerű, a fóliára ragasztható címkével oldjuk meg a problémát.

Az áttetsző csomagolóanyag mellett a fényes, fém felületek esetében is oda kell figyelünk, hiszen ezek is problémák lehetnek, Fényvisszaverő hatásuk a legtöbb szkennel dolgát szintén megnehezíti.

Gyenge minőségű nyomtatás

Sajnos sok esetben előfordul, hogy a vonalkódok nyomtatására nem megfelelő eszközt használunk. Az egyszerű tintasugaras nyomtatók nem feltétlenül alkalmasak arra, hogy időtálló címkéket nyomtassunk velük, hiszen az ilyen módon készült vonalkódok gyorsabban kopnak, sérülékenyebbek, és sokkal inkább ki vannak téve a környezeti hatásoknak, mint a kifejezetten címkenyomtatásra készült printerekkel készült társaik.

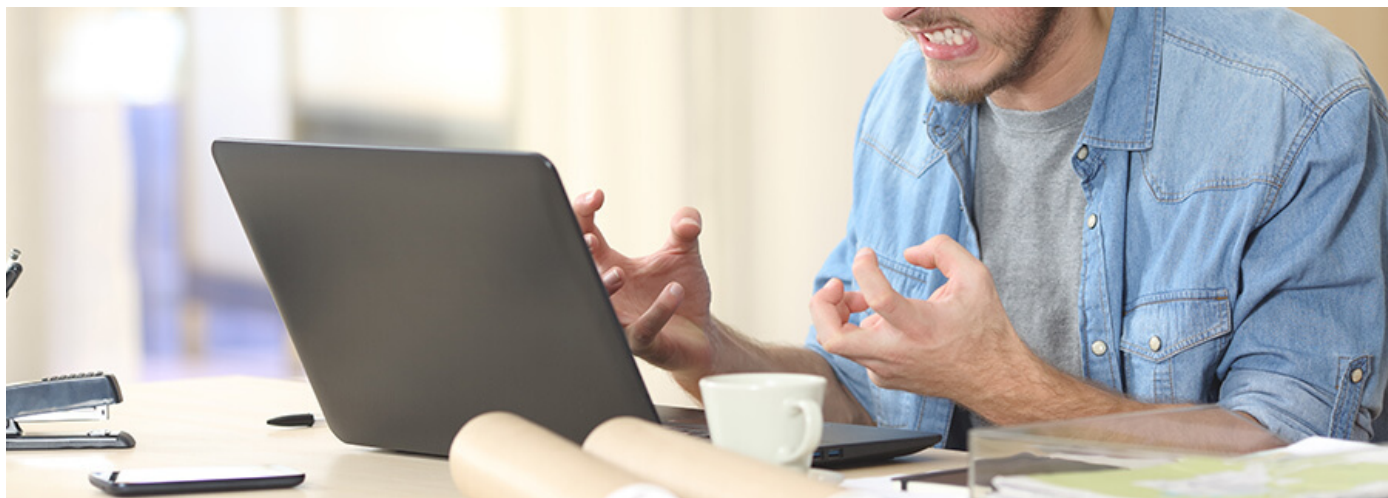
Webáruházunkban Ön is megtalálhatja a legmodernebb, legmegbízhatóbb címkenyomtatókat, melyekkel biztos lehet abban, hogy soha többé nem kell aggódnia a gyenge minőségű, sérülékeny vonalkódok miatt!

Pontatlan tervezés

Mindnyájan emberek vagyunk, és az emberek gyakran hibáznak. Sajnos ez a vonalkódok tervezése során is megtörténhet, és előfordulhat az, hogy hiba csúszik a számításba. A digitális adminisztráció azonban sajnos a legapróbb tévedést sem tolerálja, és egyetlen félrecsúszott vonal, vagy egyetlen melléüött szám is problémát jelent, ami a kész vonalkódunk teljes haszontalenségéhez is vezethet.

Nyomtatás előtt mindig győződjünk meg arról, hogy vonalkód tervező szoftverben minden adatot pontosan adtunk meg, így mindig gördülékenyen mehet a munka, és nem ér minket kellemetlen meglepetés abban az esetben, ha már a kinyomtatott címkéket tartjuk a kezünkben.

HOGYAN KEZELD STRESSZMENTESEN VÁLLALKOZÁSODAT?



Egy saját cég fenntartása nem kis feladat, még akkor sem, ha nem nagyvállalatról, hanem egy alig pár főt foglalkoztató kisvállalkozásról beszélünk. Az üzletvezetés engeteg ügyintézéssel, adminisztrációs kötelességgel, ebből fakadóan pedig stresszel járó munka, mely, ha az ember nem figyel oda eléggé, rendkívül hamar kezelhetetlenné válhat.

Az alábbi bejegyzésben mutatunk néhány olyan trükköt, melyek segítségével stresszmentesen kezelheted vállalkozásod, és alkalmazottaid számára is könnyebbé teheted a hétköznapi feladatokat, lényegesen megnövelve ezzel munkakedvüket és a produktivitást!

Találd meg a megfelelő egyensúlyt

A modern világ rohanása alapvetően mindnyájunkat leterhel. A Bellevue egyetem kutatásai szerint például az Egyesült Államokban a felnőtt lakossága 65%-a túlterhelt, stresszes, és sokan ennek köszönhetően már a kiégés küszöbén állnak. Sajnos nincs ez máshogy hazánkban sem, hiszen a mindennapi biztos megélhetés itthon sem egyszerű feladat.

Annak érdekében azonban, hogy jól teljesíthess, kiemelten fontos, hogy el tudd különíteni egymástól a munkahelyi feladatokat a magánéleti dolgoktól. Mindenkinek szüksége van egy kis a pihenésre, és legyen szó akár alkalmazottról, akár cégvezetőről, kizárólag akkor tudjuk kihozni magunkból munkahelyünkön a maximumot, ha mellette szakítunk elég időt arra, hogy önmagunkkal is foglalkozzunk.

Tedd hát félre néha a munkahelyi adminisztrációt, dobd be a csekket a fiókba, és kapcsold ki pár órára a mobilod! Dőlj hátra hetente legalább egyszer a székből, és kapcsolj ki, hogy ha sikerült feltöltődnöd, újra teljes erőbedobással vehesd kezébe az irányítást!

Lépj be a digitális korbá

Napjainkban egy üzlet akkor lehet csak igazán sikeres, ha képes megfelelni a piaci igényeknek, és hatékonyan veszi fel a harcot versenytársaival. Saját boltod kínálatának növelése hatékony fegyver, azonban kizárólag abban az esetben működik, ha a folyamatosan növekvő és változó raktárkészletet is tudod kezelni!

A hatékony leltár és a piaci igények nyomon követése ma már egyszerű feladat, feltéve, ha megfelelő eszközökkel vetjük bele magunkat a munkába. Egy jól működő cég létezése ebben az évtizedben már elképzelhetetlen lenne a precíz, digitális adminisztrációs rendszerek, a vonalkódos nyilvántartás, és a munka több területén hatékonyan alkalmazható mobil eszközök használata nélkül.

Ezek a kellékek nem csupán a nyilvántartás vezetését tudják megkönnyíteni, de hatékonyan járulnak hozzá a dolgozók

közti kommunikációhoz, illetve gördülékenyebbé teszik az üzleten belüli ügyfélszolgálat is.

Modernizáld, amit csak lehet

A legtöbb üzlettulajdonos érthető módon ott fogja meg a pénzt, ahol csak tudja, ám a spórolás nem minden esetben jelenti a legjobb megoldást. Pláne akkor, ha hosszútávra tervezünk.

Minél elavultabb eszközökkel dolgozol, a munka annál döcögősebben halad majd, ez pedig egy idő után komoly visszaesést jelenthet a produktivásban, ebből adódóan pedig a profitod is észrevehetően csökken majd.

A modern eszközök, új pénztárgépek, vonalkódozók, illetve mobil számítógépek elsőre talán túlságosan nagy anyagi beruházásnak tűnhetnek, azonban tudnod kell, hogy ezek a költségek hosszabb távon sokszorosán megtérülnek majd. minél modernebb eszközökkel dolgozol ugyanis, annál gyorsabban megy a munka, és annál egyszerűbb a napi feladatok elvégzése.

Dolgozóidat minél több sikerélmény éri, annál lelkesebbek és produktívabbak, a jó eszközökkel jól végzett munka pedig nem csak profit, de a vásárlói élmény maximalizálásában is segít.

MIÉRT VAN SZÜKSÉGE A LEGKISEBB VÁLLALKOZÁSNAK IS ARRA, HOGY NYILVÁN TARTSA RAKTÁRKÉSZLETÉT?



Napjaink kisvállalkozásai olyan előnyökkel rendelkeznek, melyekről a néhány évtizede induló üzletek még csak álmodni sem mertek volna. A technológia folyamatos fejlődése számos eszközt kínál a gyarapodásra, a fenntarthatóság és a produktivitás növelésére.

Az alapvető információs technológiától kezdve, a logisztikán át, egészen a marketingig megfizethető és hatékony módszerek állnak rendelkezésünkre, ha a termelékenység növeléséről van szó. A legújabb innovációknak köszönhetően gyorsan és effektíven végrehajthatóvá váltak az olyan, korábban manuálisan végzett feladatok is, mint a leltár, vagy a raktárkészlet nyomon követése.

Az alábbiakban hoztunk néhány példát azzal kapcsolatban, miért éri meg a kisvállalkozásoknak is beruházni a mindennapos munkát leegyszerűsítő, modern technológiákra.

Igényfelmérés

Minél inkább képben vagyunk raktárkészletünk alakulásával, annál jobban nyomon követhetjük a vásárlói igények változását is. A folyamatos nyilvántartás segítségével elkerülhető, hogy bizonyos termékekből hiány alakuljon ki üzletünkben, és az is megelőzhető, hogy egyes árucikkekből túlzottan sokat rendeljünk, feleslegesen.

Ilyen módon pontos nyilvántartást készíthetünk a legjobban fogyó termékekről, és hatékonyan alkalmazkodhatunk a vásárlói igényekhez, amely már rövidtávon is segíti a vásárlói élmény javítását, az elégedettség fokozását. Arról pedig nem is beszélve, hogy az esetlegesen romlandó, felhalmozódott árucikkek szavatossági idejével is kevesebb problémánk lesz, ha a piaci kereslethez igazítva igazítjuk a kínálatot.

Költségek minimalizálása

Ha mindig tudjuk, miből mennyi fogy üzletünk polcairól, azzal is képben leszünk majd, miből mennyit kell az aktuális beszerzés során rendelnünk. Nem lesz többé szükség a felesleges raktárkészlet felhalmozására, ilyen módon pedig nem csak helyet és időt spórolunk majd, de hatékonyan minimalizálhatjuk kiadásainkat is és a lehető legjobb áron kínálhatjuk raktáron lévő termékeinket. Mindezt anélkül, hogy csökkentenünk kellene a boltban elérhető árucikkek kínálatát.

Versenyképesség fenntartása

Ahhoz, hogy a piaci versenyben lépést tudjunk tartani a konkurenciával, nem elég, ha tisztában vagyunk versenytársaink képességeivel. Elengedhetetlen, hogy saját korlátainkat és képességeinket is megismerjük, és minden szempontból felkészülten álljunk a startvonalhoz.

Az első lépést a tökéletes önismeret felé pedig raktárkészletünk megfelelő nyilvántartása, és a hibátlan adminisztráció jelenti, az árukészlettel kapcsolatos adatok elemzésén keresztül ugyanis erősségeink és gyengepontjaink is könnyedén megállapíthatók.

Hogyan monitorozható hatékonyan a raktárkészlet?

Az effektív és gyors leltározás, illetve a raktárkészlet nyomon követése napjainkban már egyáltalán nem mondható nehéz feladatnak. A vonalkódos adatbázis integrálása nem csak egyszerűbbé, de gyorsabbá is teszi a munkafolyamatot, és a raktárban, az irodában, valamint az eladótérben dolgozó munkatársak feladatát képes megkönnyíteni. Arról nem is beszélve, hogy minél szigorúbb nyilvántartást vezetünk az üzletünk pocain és a raktárainkban található készletről, annál kisebb az esélye annak, hogy üzletünk veszteséges legyen.

A vonalkód alapú nyilvántartás segítségével a produktivitás mind rövid-, mind hosszútávon hatékonyan növelhető, a megtakarított munkaórák pedig akár a munkakörnyezet fejlesztésére és a vásárlói élmény növelésére is fordíthatók.

A VONALKÓD-KEZELŐ SZOFTVEREK ÖT LEGHASZNOSABB TULAJDONSÁGA



A vonalkódok életünk minden területét behálózzák. Használatuk a kereskedelemtől kezdve az oktatáson át, egészen az egészségügyig jól működő gyakorlatnak számít. Ez nem véletlen, hiszen a vonalkódok nem csak hasznos, de megbízható és könnyen kezelhető megoldást jelentenek az információtárolásra.

Egy igazán jó rendszer is nehezen működik azonban egy minden elemét összehangoló és irányító egység, központi „agy” nélkül. Ilyen a jó vonalkód-kezelő szoftver, mely minden olyan, fontos feladatot képes ellátni, melyekre vállalkozásunknak szüksége lehet a vonalkódos nyilvántartás használata során.

Az alábbi bejegyzésben öt pontba szedve gyűjtöttük össze, miket is kell tudnia egy jól működő vonalkód-kezelő programnak, és mik azok a tulajdonságok, amiért érdemes elgondolkodnunk a használatán.

Minimalizált hibák

A manuális adatbevitel rengeteg hibalehetőséget rejt magában. A fáradtság, a figyelmetlenség, vagy egy egyszerű elütés is képes lehet egy raktár vagy egy üzlet működésében hatalmas zűrzavart okozni, ez a káosz azonban a vonalkódok használatával kiküszöbölhető.

A vonalkód-kezelő szoftver feladata többek közt az, hogy számon tartsa raktárkészletünket, segítségével pedig nem csak gyorsabban és gördülékenyebben, de minimalizált hibaszázalékkal is történik az adminisztráció.

Hatékony problémamegoldás

Akadnak olyan termékek, melyek vonalkódját bizonyos szkennerek csak nehezen tudják leolvasni. Ezek lehetnek túlzottan sötét, vagy túlságosan fényes felületre nyomtatott, vagy akár egyszerűen sérült vonalkódok is. Bármilyen is a probléma forrása, a leolvasási nehézségek a kasszáznál nem kívánt fennakadásokat és torlódást okozhatnak, ami pedig komolyan csökkentheti a vásárlói elégedettséget.

Egy vonalkód-kezelő szoftver használatával pillanatok alatt kereshetünk rá adatbázisunkban a problémás árucikk kódjára, és szinte olyan gyorsan haladhat tovább a sor a kasszáznál, mintha nem is történt volna semmi.

Nyomon követhető raktárkészlet, házon belül és kívül

A vonalkódos nyilvántartás segít abban, hogy árucikkeinket a raktárban, az üzleteink polcain, vagy épp szállítás közben is számon tarthassuk, nyomon követhessük. A vonalkód-kezelő szoftverek használata pofon egyszerű feladattá varázsolja az időszakos leltárak lebonyolítását, és segítségükkel akár a távoli országokba szállított csomagjaink, árucikkeink útvonala is megfigyelhetővé tehető.

Egyedi címkék egyszerű tervezése

Egy jó vonalkód-kezelő szoftver nem csupán az adatbázisban tárolt árucikkek vonalkódjaival kapcsolatos feladatok kezelésére alkalmas. Segítségével könnyedén és gyorsan tervezhetünk saját címkéket is, melyeket raktári nyilvántartás, bolti értékesítés, vagy bármilyen egyéb, adattárolást igénylő feladat ellátására alkalmazhatunk.

A legtöbb ilyen jellegű szoftverben előre megtervezett sablonokkal is dolgozhatunk, melyek lényegesen leegyszerűsítik saját vonalkódjaink, leltárcímkéink, azonosítóink, vagy kuponjaink megtervezését.

Egyszerű adatbázis-kapcsolat

Ha adatainkat táblázatokban, SQL szerveren vagy úgynevezett Quickbook-okon belül tároljuk, könnyedén csatlakoztathatjuk őket vonalkód-kezelő szoftverünkhöz. Ilyen módon nincs szükség az információk újbóli manuális feldolgozására, és a már meglévő adatbázisok segítségével tervezhetjük meg vonalkódjainkat és leltárcímkéinket.

Összegzés

Végeredményben elmondható, hogy a jó vonalkód-kezelő szoftver javítja a pontosságot, növeli a produktivitást, és lehetővé teszi az emberi hibák kiküszöbölését munkafolyamataink során. Használatával rengeteg felesleges munkától szabadíthatjuk meg magunkat, és lényegesen egyszerűbb, gördülékenyebb feladattá tehetjük raktárkészletünk kezelését és az időszakos leltárak lebonyolítását.

INNOVATÍV VÁLLALATI ADATKEZELŐ SZOFTVERT DOBOTT PIACRA A HONEYWELL



A céges adatgyűjtési és kezelési technológiák fejlesztésében a Honeywell hosszú évek óta élen jár, piacvezető vállalatnak tekinthető. A cég idén sem hazudtolta meg magát, hiszen június elején olyan bejelentést tett, mely alapjaiban újítja meg az adatelemző szoftverek piacát, és fenekestől forgat fel mindent, amit korábban a céges ügyintézés feladatkörével kapcsolatban tudni véltünk.

Több, mint 100 év tapasztalata egyetlen szoftverben

A Honeywell szóvivői június hatodikán jelentették be új szoftverük, a Honeywell Forge hivatalos megjelenését. A program nem más, mint egy felhőalapú alkalmazás, melynek célja a vállalati adatgyűjtés, adatkezelés, illetve adatelemzés egyszerűsítése és megreformálása.

A felhőalapú szoftver a felhasználók számára lehetővé teszi azt, hogy fejlett elemző megoldások segítségével hatékonyabban juthassanak olyan, hasznos információkhoz, melyek felhasználása segíti vállalkozásuk megfelelő optimalizálását. A Honeywell Forge használatával a cégek működése nem csak hatékonyabban, de biztonságosabban is működhet a jövőben.

A szoftver fő feladata, hogy a különböző eszközöktől, munkafolyamatokból származó adatokat könnyedén feldolgozható és monitorizható információvá alakítsa. Téve mindezt gyors, hatékony, és legfőképp költségkímélő módon.

A szoftver a cég eszköz- és folyamatirányítási technológia területén szerzett, több mint 100 éves tapasztalatára támaszkodva minden olyan tulajdonságot egyesít magában, melyek segíthetik a biztonságos munkát és a munkahelyi produktivitás hatékony növekedését.

Legfőbb erénye a kompatibilitás és a transzparencia

A felhőalapú adatkezelő szoftvert szinte bármilyen vállalkozás számára hasznos lehet, a kisebb cégektől kezdve egészen a nagyvállalatokig. Ez nem másnak, mint magas fokú kompatibilitásának, már használatban lévő eszközökkel és szoftveres rendszerekkel történő összekapcsolhatóságának köszönhető.

A Honeywell Forge a legtöbb, már működő vállalati szoftveres rendszerben hatékonyan integrálható, és az azon működő eszközök összehangolásával segíti az adatgyűjtés, az adatelemzés, valamint a vállalati tevékenységek monitorozásának folyamatát. Alkalmazásával a munkahelyi rendszerek nem csupán könnyen kezelhetővé, de hatékonyan átláthatóvá is tehetők, hiszen a szoftver egy, központi elemként kezeli és irányítja minden olyan eszközünket, melyek segíthetik a cégünk működését előre mozdító, fontos információk begyűjtését és feldolgozását.

És hogy miért jelent ez akkora előrelépést?

A nagyvállalatok többségénél a hatékony működéshez szükséges feladatkörök és munkafolyamatok átláthatóságának megoldása már önmagában súlyos problémát jelent. Arról pedig, hogy ezek a folyamatok hatékonyan összehangolhatók legyenek, már ne is beszéljünk. Ilyen káoszban azonban rendkívül nehéz a produktivitás, valamint a vállalati kultúra javításához hasznos információkat kinyerni a rendszerből, és hasznunkra fordítva feldolgozni azokat.

A Honeywell Forge célja, hogy feloldja ezt a töredezettséget, és olyan eszközt adjon cégek kezébe, mely nem csak a munkát teszi könnyebbé, de utat nyit a folyamatos, piaci igények szerint alakítható, fenntartható fejlődés felé.

Forradalmi újítások a biztonság és a produktivitás jegyében

A szoftver az egyszerű adatgyűjtés és -feldolgozás mellett rengeteg új, innovatív és hiánypótló feladat elvégzésére is képes. A Honeywell Forge prediktív elemzésen keresztül segíti felhasználóit abban, hogy időben tudják azonosítani a karbantartási problémákat, és még azelőtt megakadályozzák kibontakozásukat, hogy azok komolyabb problémát okoznának a rendszerben. A szoftver segítségével a munkavállalók termelékenyebbek lehetnek, de szakszerűbben és biztonságosabban is dolgozhatnak majd, mindezt úgy, hogy a Honeywell Forge csökkenti a költségeket és a kockázatot, azonban láthatóan növeli a produktivitást.

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 produktív 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 folyamatok folyamán 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, raktározás, 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.

ELJÖTT AZ IDŐ A RAKTÁRI MUNKA MEGÚJÍTÁSÁRA



Habár az elmúlt években a kereskedelmi munka rohamos fejlődésnek indult, a modernizáció még mindig főként az irodai, valamint a boltokban zajló tevékenységekre koncentrál. A raktári munka némileg háttérbe szorult, annak ellenére is, hogy a kereskedelmi lánc egyik legfontosabb eleméről beszélünk. Azt is mondhatnánk ugyanis, hogy raktárakban dolgozó munkások nélkül megállna az élet.

Éppen ezért az árucikkek mozgatásával és adminisztrációval foglalkozó dolgozók legalább annyira megérdemlik a munkakörülményeik javítását, mint az irodákban, vagy a boltok kasszái mögött dolgozó kollégáik. Mi lehet a megoldás akkor, ha munkájukat szeretnénk könnyebbé és gördülékenyebbé tenni, ezáltal is növelve cégünk produktivitását?

Miért fontos a raktári feladatok modernizációja?

Napjainkban az online áruházak elterjedésének köszönhetően a fogyasztók részéről alapvető követelménnyé vált a termékek lehető leggyorsabb kiszállítása. Olyan feladat ez, mely mind munkaerő, mind adminisztráció, mind pedig technológia terén megfelelő felkészültséget igényel.

Egy jól működő adminisztrációs rendszer nélkül szinte lehetetlen időben teljesíteni a napról napra beérkező megrendeléseket és garantálni az ügyfelek számára, hogy az általuk rendelt árucikkek nem csak biztonságban, de határidőn belül meg is érkezzenek. Az pedig, hogy a rendszer működőképes legyen, alapvetően a raktári dolgozókon, és a mindennapok során általuk használt eszközök hatékonyságán múlik.

Ez a munka pedig összetett és nem csak fizikai erőt, de megfelelő koncentrációs képességet is igényel. Minél egyszerűbbé tesszük tehát a nyilvántartási és logisztikai feladatokat, annál hatékonyabban és gördülékenyebben leszünk képesek a fogyasztók elvárásainak kielégítésére és az egyre szorosabb határidők betartására.

Hogyan vágjunk bele?

A gyenge produktivitás a legtöbb raktárban a nem megfelelően modern adminisztrációs rendszer, valamint az elavult eszközök használatának köszönhető. Ezek a körülmények alapvetően lassabbá teszik a mindennapos munkafolyamatot, ráadásul a dolgozók munkamorálja is negatív hatással lehetnek, ami szintén megmutatkozhat a hatékonyság csökkenésében, a teljesítmény folyamatos leromlásában.

Ahhoz, hogy ez a probléma kiküszöbölhető legyen, alapjaiban kell átértékelnünk a raktári munka folyamatát.

Ez nem egyszerű feladat, hiszen a technológiai újítások mellett az emberi oldalt is figyelembe kell vennünk. Alapvetően elmondható azonban, hogy a munkafolyamat megújításához és az élhető munkakörülmények megteremtéséhez a

mindennapos feladatok elvégzéséhez szükséges eszközök modernizációja jelenti az első, kulcsfontosságú lépést.

A tökéletes megoldás

A probléma megoldásának a kulcsa két dologban rejlik. Az egyik a raktári adminisztrációs rendszerek szoftveres, a másik pedig a hardveres modernizálása. A stabil szoftveres rendszer manapság már rengeteg multifunkciós okoseszköz használatát teszi lehetővé, melyek egyszerre könnyítik meg a termékek vonalkódos nyilvántartását, valamint a raktári dolgozók mindennapos tevékenységeit is. Beleértve a többek közt a gyors és megbízható adminisztrációt és a kollégákkal, felettesekkel történő kommunikáció gördülékenységét.

Ezt a célt szolgálják többek közt az egyre nagyobb hatékonysággal üzemelő vonalkódolvasók, címkenyomtatók, és a kereskedelem bármely területén alkalmazható, Android operációs rendszerrel operáló mobil számítógépek is.

Az olyan, modern és megbízható eszközök, mint a Zebra, a Honeywell, valamint a Datalogic mobil termináljai nemcsak a minőségi munka körülményeit teremtik meg a raktárakban, de egyszerű kezelhetőségüknek és megbízhatóságuknak köszönhetően a dolgozókat is képesek motiváltabbá, a mindennapos feladatok precíz és hatékony elvégzésében érdekeltté tenni. Az Android rendszerrel működő okoseszközök egyszerre képesek gyorsabbá, élvezhetőbbé, nem utolsósorban pedig könnyebbé tenni a munkát, ami akár már rövidtávon is látványosan megmutatkozhat a produktivitás növekedésében.

FORRADALMI TECHNOLOGIÁK FEJLŐDÉSÉT SEGÍTI AZ E-KERESKEDELEM



Az online vásárlás széles körű elterjedésének köszönhetően napjainkban szinte az orrunk előtt zajlik a kereskedelmi forradalom. A jól megszokott modellek átalakulóban vannak, ennek hatására pedig egyre nagyobb igény mutatkozik az újabb, gyorsabb és modernebb megoldások alkalmazására.

Ezek közé tartozik többek közt az újgenerációs mobileszközök alkalmazása is. Ezek a készülékek nem csak hatékonyabbak a korábbi, analóg megoldásoknál, de megbízhatóbb alternatívát is jelentenek a raktárkészlet kezelésére és nyilvántartására, ráadásul mobilitásuknak köszönhetően felhasználhatóságuk is jóval sokrétűbb és univerzálisabb.

Válaszúthoz érkeztek a gyártók és a raktárak

A piaci modellek világszintű átalakulása napjainkban egyre növekvő komplexitáshoz, a munkafolyamatok átalakulásához vezet. Az e-kereskedelem kényelmes, új megoldásainak köszönhetően ugrásszerű fejlődésnek és terjedésnek indult, ami új kihívások elé állítja mind a kereskedelemmel foglalkozó cégeket, mind pedig az ő igényeiket kiszolgáló gyártókat. Ez a fajta változás egyre gyorsabb és pontosabb munkát követel a láncolatok résztvevőitől, melyhez elkerülhetetlen a technikai szempontból történő felzárkózás is.

Az elmúlt években egyre több vállalkozás érzi úgy, hogy ha nem tart lépést a piacot elárasztó, új versenyzőkkel, nagyon kicsi az esélye annak, hogy a mélyvíz felszíne felett maradhat. Éppen ezért részesítik egyre többen előnyben az olyan, modern eszközök használatát, mint az Android operációs rendszerrel működő, hordozható számítógépek.

A növekvő érdeklődés pedig megkívánja, hogy ezek a készülékek egyre nagyobb teljesítményűek legyenek és egyre több feladatot hatékony ellátására legyenek képesek.

A Zebra elfogadta a modern kor kihívását és a dinamikusan változó piaci igényekre történő válaszként belekezdett saját eszközeinek újragondolásába, továbbfejlesztésébe.

Változó igények, új megoldások

A cég a közelmúltban jelentette be legújabb mobil adatgyűjtőjének, az MC9000-es szériát felváltó MC9300-nak a megjelenését. A készüléket minden szempontból annak megfelelően optimalizálták, hogy segítse a felhasználók Windows alapú rendszerekről Androidra történő átállítását, ezáltal pedig gyorsabbá és hatékonyabbá tegye a munkafolyamatot.

Az MC9300-as szériát a legújabb Qualcomm chippel látták el. Ez lehetővé teszi az eszköz számára azt, hogy ajövőbeli Android frissítésekkel is száz százalékban kompatibilis legyen, ami által hosszú ideig stabilan és megbízhatóan

használható a kereskedelmi és raktározási munka során egyaránt.

És hogy miért van erre szükség?

Az MC9000 kedvelt kulcsfontosságú funkciói természetesen nem változnak. Az új széria azonban több, hasznos lehetőséggel is bővül, illetve mind hardveres, mind szoftveres szempontból növekszik stabilitása és megbízhatósága. Ezek az újítások a felhasználókat leginkább abban segítik, hogy gyorsan és hatékonyan tudjanak felzárkózni a modern kor elvárásaihoz, és minden eshetőségre felkészülten vehessék fel a kesztyűt versenytársaikkal szemben.

Mi lesz a korábbi széria sorsa?

A Zebra közleménye szerint a korábbi, MC9000-es széria gyártása és forgalmazása a jövőben sem fog leállni, hiszen az eszköz továbbra is az egyik legkedveltebb mobil kompjúternek számít a felhasználók körében. Világszerte rengeteg nagy, kereskedelemmel, raktározással, illetve logisztikával foglalkozó cég használja, és a visszajelzések azt mutatják, hogy elégedettebbek már nem is lehetnének vele.

A Zebra célja az új eszközök bevezetésével a felhasználók fejlődési folyamatának meggyorsítása, munkájuk gördülékenyebbé és hatékonyabbá tétele. Az MC9300-as széria megjelenése pedig csak egy a rengeteg innováció közül, mellyel a jövőben szeretnék elősegíteni azt, hogy eszközeik használatával minden vásárlójuk a lehető legtöbbet tudja kihozni saját üzletéből. Legyen szó akár a klasszikus értelemben vett kereskedelemről, akár modern, online működő vállalkozásról.

A RAKTÁRI MUNKA OPTIMALIZÁLÁSÁNAK LÉPCSŐFOKAI



Avagy a modern technológia integrálása a produktivitás növelése érdekében

Napjainkban egyre nagyobb igény mutatkozik az újító, modern megoldásokra a raktári munka területén. Ez főként az elmúlt évtizedben jelentősen átalakult fogyasztói igényeknek, vásárlói szokásoknak köszönhető. A hagyományos üzleti modellek mellett egyre népszerűbbé váltak az online áruházak, és az eladási mód megváltozásával némileg a klasszikus raktározási módszerek is átalakultak, fejlődésnek indultak.

Új idők, új elvárások. A raktározás területén is

A cégeknek manapság már nem csak a versenytársakkal szemben kell felvenniük a kesztyűt, hanem az idővel is, hiszen minél gyorsabb és minél hatékonyabb a kiszállítás, a kuncsaftok annál elégedettebbek a szolgáltatással. Effektív munka azonban csak akkor végezhető, ha adottak az új idők igényeihez igazodó, modern feltételek is.

A jó hír az, hogy manapság már minden olyan eszköz elérhető a piacon, ami szükséges lehet a munkafolyamat megfelelő optimalizálásához.

Ahhoz azonban, hogy hatékonyan tudjuk növelni cégünk produktivitását, eszközparkunkat átgondoltan és tudatosan kell fejlesztenünk. Először is fel kell mérnünk, melyek azok területek, melyeken kevésbé vagyunk erősek, melyek bármilyen formában újragondolásra szorulnak.

A raktári munka optimalizálásának alapvető lépcsőfokai

- **Fizikai automatizálás:** A raktári munka új eszközökkel történő modernizálása.
- **Raktárkezelő rendszerek optimalizálása:** A működéséhez szükséges központi rendszer kiépítése, szoftverek telepítése, és eszközeinkkel történő összehangolásuk.
- **Munkafolyamat optimalizálása:** Az új eszközök segítségével modernizált munkafolyamat pontos kidolgozása.
- **Humán erőforrás bővítése:** Szükség esetén új munkaerő toborzása a rendszer hatékony kezelése érdekében.
- **Működési transzparencia megteremtése:** A hatékonyabb működés és a hibák gyors, effektív elhárítása érdekében a rendszer tökéletes átláthatóságának biztosítása.

A legelső lépés az eszközpark modernizációja

Minden egyes dimenzió más és más megoldásokat követel annak érdekében, hogy céljainknak megfelelően

optimalizálhatóvá váljon. A fizikai automatizálás és a raktárkezelő rendszerek megújítása főként új, modern eszközök és szoftverek beszerzésén múlik, még a munkafolyamat újratervezése, a humán erőforrás bővítése, illetve a transzparencia megteremtése már inkább elméleti és gyakorlati feladatot jelent, melyeknek előfeltétele a megfelelő technológiai háttér.

Számos esetben az első lépést a használatban lévő RFID rendszerek és mobileszközök bővítése, megújítása jelenti. Egy raktározással és logisztikával foglalkozó cég életében ugyanis a vonalkódos adatbázis kezeléséhez szükséges eszközök jelentik a munka alapfeltételét.

Minél modernebb és sokoldalúbb mobileszközökkel dolgozunk tehát, munkánk annál gördülékenyebben és megbízhatóan zajlik majd. Abban az esetben persze, ha az adatok feldolgozására és az eszközök kezelésére szolgáló szoftveres rendszerünk is képes lépést tartani a korral és kezelni az általunk használt, modern mobileszközöket és RFID rendszerünket.

Nem megy egyről a kettőre

Ne feledkezzünk meg arról, hogy a raktári munka folyamatának megújítása egyáltalán nem olyan feladat, ami egyik napról a másikra kell, hogy történjen. Az internetnek és az új, online megoldásoknak köszönhetően felgyorsult világ azonban egyre inkább megköveteli azt, hogy a termékek kiszállítása ne csak hatékonyan és biztonságosan, de gyorsan is történjen. Éppen ezért a munkafolyamat újragondolása elkerülhetetlen.

Fontos tehát, hogy minél hamarabb megismerjük és megértsük a digitalizálásban és a modern eszközökhasználatában rejlő lehetőségeket, és megtanuljuk kihasználni azokat munkánk hatékonyságának és produktívitasunk növelésének érdekében.

DATALOGIC MEGOLDÁSOK LOGISZTIKÁVAL ÉS RAKTÁROZÁSSAL FOGLALKOZÓ CÉGEK SZÁMÁRA



A kereskedelmi lánc nélkülözhetetlen elemét képezik a raktárak és a kiszállítással foglalkozó vállalatok. Ahhoz, hogy munkájuk fennakadások nélkül, gördülékenyen működjön, minden esetben a legprofibb, legmodernebb megoldásokra van szükségük.

A Datalogic termékei tökéletes megoldást kínálnak mind a raktárakban, mind a szállítás során felmerülő, fontos feladatok ellátására, legyen szó akár a termékek nyilvántartásáról akár a munkavállalók gyors és hatékony kommunikációjáról.

Korszerű eszközökkel a gyorsabb és hatékonyabb adatrögzítésért

A raktározási és kiszállítási munka során a pontosság alapvető elvárást jelent. Így nem emlegetendő, hogy az ezzel foglalkozó cégeknek minden szempontból a legjobb és leginkább megbízható eszközökre van szükségük ahhoz, hogy munkájukat gördülékenyen, és hibáktól mentesen végezzék. A mindennapi feladatok megkönnyítésére a legtöbb raktár és logisztikai vállalat éppen ezért vonalkódos nyilvántartási rendszereket használ.

Ezen rendszerek üzemeltetéséhez a Datalogic modern és megbízható eszközök tárházát kínálja, a címkenyomtatóktól kezdve, egészen a hordozható számítógépekig.

Mindentudó mobil számítógépek a gyors és effektív munka érdekében

A Scorpio X4 és Falcon X4 névre hallgató mobilkompjúterek rendkívül könnyen kezelhetők és sokoldalúak. 1D és 2D vonalkódok szkennelésében gyakorlatilag verhetetlenek, hiszen nem csak gyorsabban és hatékonyabban dolgoznak, mint a legtöbb, hasonló kategóriában elérhető eszköz, de jóval nagyobb távolságról is képesek felismerni a beolvasásra szánt vonalkódokat.

A két hordozható számítógép azonban nem csupán az információk begyűjtésében kínál erős és megbízható alternatívát. A raktári és logisztikai munka során felmerülő kommunikációs feladatok lebonyolítására is kiválóan alkalmasak, hiszen beépített antennáiknak köszönhetően nem csupán az online, de az offline kommunikációra is alkalmazhatók.

Magas fokú kompatibilitás más eszközökkel

Falcon és Scorpio X4 modellek vásárlása esetén régebbi eszközeitől sem szükséges megválnia. A széria korábbi darabjaival az X4-es termékek ugyanúgy kompatibilisek, mint ahogyan más, Android operációs rendszerrel működő

eszközökkel, vagy raktári szoftverekkel is használhatók.

Nem csak azok számára jelentenek tehát tökéletes választást, akik korábban vásárolt eszközeikkel szeretnék őket együtt használni a munka során, hanem azoknak is kiváló alternatívát kínálnak, akik az újabb, modernebb munkaeszközök világa felé szeretnének nyitni, és megbízható, minőségi mobilkompjúterekkel járulnának hozzá cégük produktivitásának növekedéséhez.

„VALAHOL A RAKTÁRBAN TALÁN MÉG AKAD BELŐLE...”



Avagy hogyan tegyük egyszerűvé a raktárkészlet nyilvántartását és folyamatos követését?

Szóval valahol a raktárban még akad belőle egy, csak nem tudjuk, merre keressük. Nincs ennél kiábrándítóbb mondat, amit egy potenciális vevő az eladótól hallhat. Az ilyen szituációk azért is frusztrálóak, mert egy alapvetően egyszerű, könnyen kezelhető nyilvántartási rendszer létrehozásával pillanatok alatt elkerülhetők lennének.

Most megmutatjuk, mit tehetsz annak érdekében, hogy raktárkészleted mindig tűpontosan nyomon követhesd, és sose legyen problémád a termékek helyének megtalálásával.

Sosem volt még egyszerűbb az adminisztráció

A vonalkód technológia egyáltalán nem új dolog, és nyilvánvalóan sem a kereskedelemben dolgozóknak, sem a vásárlóknak nem kell bemutatnunk. Az elmúlt évtizedben azonban a vonalkódos adminisztráció feladata még hatékonyabbá és még 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 kereskedelem terén is hatékonyan alkalmazhatók. A raktárkészlet nyilvántartására épp úgy, mint a kommunikációra, vagy a vevők segítésére, kiszolgálására.

Az alapoktól kell kezdeni

A raktári logisztika és adminisztráció során rendkívül hasznosak lehetnek az olyan eszközök, mint a Zebra, vagy a Honeywell kézi adatgyűjtői, azonban a munkafolyamat újragondolása során érdemes mindent az alapoktól kezdeni.

Ahhoz, hogy a raktározási feladatok hatékonyabban működjenek, érdemes először felmérnünk vonalkódos nyilvántartási rendszerünk erősségeit és gyengeségeit. A gyenge minőségű nyomtatás, vagy a nem megfelelő címkére készített vonalkód is olyan tényező lehet, mely akadályozhatja a raktári adminisztráció lehetőségét, és megnehezítheti a munkafolyamatot. Éppen ezért a mindennek előtt vonalkód-tervező szoftverünkre, illetve nyomtatónk és címkéink minőségére érdemes leginkább koncentrálnunk.

Webáruházunkban nem csak a címkenyomtatáshoz, valamint a vonalkódozváshoz szükséges kellekeket találhatod meg, de a kézi adatgyűjtők sokaságából is válogathatsz, vagy akár raktárkezelő alkalmazások terén is megtalálhatod a számodra megfelelőt!

UGRÁSSZERŰ FEJLŐDÉST HOZOTT AZ ÚJ TECHNOLÓGIA A VEZETŐ SPORTCIPŐ-GYÁRTÓ CÉG ÉLETÉBEN



A japán ASICS 1949 óta tölt be vezető szerepet a sportmárkák piacán. A főként futócipők gyártására szakosodott cég európai leányvállalatának az elmúlt időszakban 10%-al sikerült megnövelnie a termelékenységét gyáraiban. Ráadásul nem akárhogyan, hiszen közben környezetbarátabbá is tették a munkafolyamatot.

Hogy hogyan? A titok nyitja nem másban rejlik, mint a raktári feladatokat ellátó eszközök modernizációjában.

Új eszközök, új remények

Az ASICS európai üzemeiben akkor merült fel a teljes, adminisztrációs területen történő megújulás gondolata, amikor a cég a raktárkészlet kezelésére korábban használt, idejétmúlt szoftvereit lecserélte, és a SimulScan nevű program mellett tette le a voksát. Az új rendszer a hatékony működés érdekében azonban új hardvereket is kívánt, így a cég végül az adminisztrációs munka során korábban használt eszközeit leselejtezve, és úgy döntött, ezentúl a Zebra legújabb technológiáit fogja alkalmazni.

Az ASICS a raktári feladatok ellátása céljából olyan eszközöket választott, mint a TC8000-es, érintőképernyős hordozható számítógép, a GK420D ipari címkenyomtató, és a vonalkód szkennerek különböző fajtái, például az LI2208-as, illetve az LS1203-as modellek.

Produktív és környezetbarát megoldás

A TC8000-es mobil számítógép szinte az összes, raktáron belüli feladat ellátására alkalmas, robosztus eszköz, melynek segítségével a dolgozók hatékonyan monitorozhatják a raktárkészlet folyamatos változását, nyomon követhetik a kimenő és bejövő árucikkeket, és ha szükséges, akár kommunikálhatnak is rajta keresztül egymással. Ezzel egy csapásra rengeteg feladatot sikerült egyetlen, hordozható eszközben integrálni, ami a munkát nem csak gyorsabbá, de hatékonyabbá is varázsolja.

Az olyan, különböző típusú szkennereket, mint az említett LI2208 és LS1203, a cég specifikus feladatokra, különböző, rendhagyó helyzetek kezelésére alkalmazza, például a targoncával történő, magas, vagy távoli pontokon történő vonalkód leolvasás során.

Az új hardverek bevezetése hamar komoly produktivitásbeli fellendülést hozott a cégnél, és termelésük mára elérte a 10%-os növekedést. Ráadásul az adminisztrációs feladatok során használt, új rendszer rengeteg papírmunka megspórolásával is együtt jár, így az ASICS európai üzemeiben és raktáraiban a munka nem csak gördülékenyebbé,

de némileg környezetbarátabbá is vált az elmúlt időszakban.

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

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 produktivitas-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!

MIK AZOK A POS RENDSZEREK ÉS HOGYAN MŰKÖDNEK?



Az oldalunkon többször olvashattatok már a POS, azaz az úgynevezett Point of Sale (értékesítési pont) rendszerekről. De mit takar tulajdonképpen a kifejezés, és mire használható a POS? Most elmondjuk nektek, mit érdemes tudni erről a rejtélyes fogalomról!

Mi az a POS?

A POS rendszerek számítógépek által vezérelt, összekapcsolt eszközökből álló hálózatok. Középpontjukban egy szoftver áll, melynek típusa jellemzően attól függ, az adott vállalkozás milyen céllal szeretné használni a rendszert.

A POS rendszerek általános célja, hogy megkönnyítsék az árusított termékek adminisztrációját, nyomon követését, és értékesítését. Egy kereskedelembe használt POS rendszer az esetek többségében egy kasszából, egy nyomtatóból illetve az adatok bevitelére szolgáló eszközökből (különböző fajta vonalkód olvasók, érintőképernyő, stb.) áll.

Hol használják?

A POS rendszereket jellemzően a kereskedelem és a vendéglátás terén alkalmazzák. Használatuk nem csupán gyorsabbá teszi az értékesítés folyamatát, de segít nyomon követni a kassa tartalmát, információt nyújt az árukészlet alakulásáról, valamint a forgalomról, a vásárlói szokásokról is pontos képet fest.

Hogyan válasszunk POS-t?

A céljainknak megfelelő POS megtalálása elengedhetetlen vállalkozásunk sikeréhez, hiszen a rendszer hatalmas szerepet játszik a vásárlói elégedettség megteremtésében. A számunkra ideális megoldás több, kulcsfontosságú dologtól is függhet.

Ezek közé tartozik a vállalkozás típusa, a napi forgalom ismerete, a tranzakciók típusa és száma, a munkaállomások és üzletek száma, illetve az üzlet által használt, külső alkalmazások típusa is. A legtöbb POS-alkalmazás alapvetően rugalmas, és céljainknak megfelelő funkciókkal használható, azonban minden esetben érdemes odafigyelni arra, hogy kizárólag olyan szoftvert válasszunk, mely képes a vállalkozásunk számára elengedhetetlen funkciók kezelésére. Minél több munkaállomást szeretnénk szinkronizálni, vagy minél több üzletet szeretnénk egymással összekötni, egyértelműen annál komplexebb POS rendszerre lesz szükségünk.

Az igényeink természetesen folyamatosan változhatnak, azonban az üzletünkben is elérhető POS rendszerek egyik nagy előnye, hogy bármikor könnyedén bővíthetők és továbbfejleszthetők.

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 vásárlókhöz 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

DIGICODE
VONALKÓDTECHNIKA POS CÍMKE

RAKTÁROZÁS ÉS KERESKEDELEM - MILYEN CÍMKEFAJTÁT VÁLASSZAK?



A kereskedelemben és a raktározásban kiemelten fontos, hogy a termékeket jelölő címkék jól olvashatók legyenek és ellenálljanak az őket folyamatosan érő, különböző környezeti hatásoknak. Annak érdekében, hogy a számunkra megfelelő eredményt érjük el, céljainknak megfelelő címketípust kell választanunk. De milyen lehetőségek állnak rendelkezésünkre?

Mi alapján válasszak címkét?

A megfelelő matrica kiválasztása leginkább három szemponttól függ: **milyen felületen szeretnénk alkalmazni a kész címkéket, mennyi ideig szükséges, hogy a rájuk nyomtatott információ olvasható legyen, illetve milyen méretű etiketre van szükségünk.**

A legegyszerűbb feladat a méret megválasztása, hiszen a felcímkézni tervezett termékek, valamint nyomtatója paramétereit figyelembe véve webáruházunk felületén Ön is könnyedén választhat a számára megfelelő etikettekből. A felhasználási felület, valamint az élettartam már nehezebb kérdés, és érdemes néhány dolgot számításba venni azelőtt, hogy választanánk.

Milyen felületen használjuk a címkéket?

Annak függvényében, hogy milyen termékeken szeretnénk használni az elkészült címkéket, különböző ragasztófelületű etikettekből választhatunk. A legtöbb esetben a normál ragasztóréteg is jól működik egy kellőképp megtisztított felületen, és az olyan árucikkek jelölésére kiválóan alkalmas lehet, mint vegyi áru, a száraz áru, vagy épp a dobozok, borítékok felcímkézése.

Választhatunk kifejezetten erős ragasztóval ellátott, vagy akár műanyag alapú címkéket is, melyeket olyan esetben ajánlunk, mint az extrém időjárási körülmények közt történő igénybevétel, vagy a vegyiparban történő felhasználás.

Könnyen visszaszedhető címketípusok is léteznek, ezeket főként termékek árazására, bútorlapok jelölésére, üvegáru vagy ajándéktárgyak címkézésre használhatjuk.

Mennyi ideig kell kitartania a címkének?

Attól függően, hogy milyen élettartamú címkéket szeretnénk készíteni, a papír, a műanyag, illetve a termo címkék közül választhatunk. Hosszabb felhasználási időre mindenképp az előbbi kettő javasolt, hiszen a papír-, valamint a műanyagalapú címkék jobban ellenállnak a hőmérsékletváltozásnak, és nagyobb védeltséget élveznek a különböző szennyeződésekkel szemben. Amennyiben rövid távú címkézésre van szükségünk, a termo technológia is megfelelő

lehet, hiszen a papír alapú nyomtatásnál olcsóbb, azonban jóval kevésbé képes az időnek, illetve a különböző környezeti hatásoknak ellenállni.

Webáruházunkban minden egyedi igényhez megtalálhatja a megfelelő címketípust, illetve a gyártáshoz szükséges eszközök közül is széles választék áll a rendelkezésére!

TUDTA, HOGY TÖBBFÉLE VONALKÓD IS LÉTEZIK?



A vonalkód univerzális azonosítási forma. A kereskedelemben, a raktározásban, és a különböző, adatbázisok használatát igénylő munkakörökben egyaránt jelen van, és fontos szerepet tölt be a mindennapokban. Olyan megoldás, melynek segítségével mára jóval egyszerűbb és hatékonyabb lett a nyilvántartási- és adminisztrációs feladatok elvégzése.

De tudta-e, hogy a vonalkódoknak nem kizárólag egyetlen fajtája létezik, és hogy a különböző fajta kódok leolvasásához különböző szkennerekre lehet szüksége? És hogy melyik kód milyen olvasót igényel? Most megmutatjuk!

A vonalkódok két nagy csoportja

A vonalkódok hétköznapi életben használt változatai alapvetően két fő csoportra, az egydimenziós és a kétdimenziós vonalkódokra oszthatók. Míg egydimenziós kódok egymástól különböző távolságra lévő, változó vastagságú, vízszintes sötét és világos vonalak segítségével kódolják az általuk hordozott információt, addig a kétdimenziós kódok különböző geometriai formákat használnak ugyanerre a célra. A legfőbb különbség a két típus között, hogy utóbbi jóval komplexebb, és nagyobb információmennyiség tárolására képes, mint a hagyományos, 1D-s vonalkódok.

Az egydimenziós és kétdimenziós vonalkódok fajtái

A két kategórián belül több fajta kódot különböztethetünk meg egymástól. Az egydimenziós kódok csoportjába tartoznak az EAN 13 és EAN 8 kódok, melyek főként a kereskedelem területén használatosak. Előbbiek 13, míg utóbbiak 8 számjegy tárolására képesek. Ezen kívül létezik még az úgynevezett CODE-128 típus, mely nagy mennyiségű információ tárolására képes, és általában szállítás során, a logisztika területén alkalmazzák. Az egydimenziós kódok közé sorolható továbbá az ISBN kód is, ami egy 13 számjegyű azonosító, és könyvek, valamint egyéb, nyomtatott kiadványok azonosítására alkalmas.

A kétdimenziós vonalkódok legismertebb típusa a QR kód, ami az 1D-s társaival ellentétben akár több ezer karakter tárolására is alkalmas. Főként internetes oldalakra mutató linkek, egyéb tartalmak kódolására terjed el használata. A 2D-s technológia másik változatát a DataMatrix jelenti. Ez a kód fajta fekete-fehér négyzetekből áll, nagyjából kétezer karakter tárolását teszi lehetővé, és főként elektronikai cikkek jelölésére használják.

Mit tegyek, ha mindkét változattal egyszerre dolgozom?

Webáruházunkban a vonalkódok mindkét nagy csoportjához megtalálhatja a megfelelő szkennert, sőt! Nálunk olyan univerzális megoldásokat is talál, mint a Zebra DS2248-as modellje, mely az egydimenziós és kétdimenziós kódokat egyaránt kezelni tudja, és kiváló, modern alternatívát jelent a mindennapos munka során a vonalkódos rendszerek kezelésére!

A VÁSÁRLÁS ÉS A RAKTÁROZÁS MEGKÖNNYÍTÉSE A CÉL NORVÉGIÁBAN



A NorgesGruppen nevű élelmiszer-üzletlánc, csakúgy, mint a legtöbb, hasonló üzletágban utazó vállalat naponta rengeteg vevőt szolgál ki. Ráadásul nem csak saját üzleteiket kell ellátniuk áruval, de olyan, nagy üzletláncoknak is szállítanak, mint a Spar, vagy a Jacobs. Így a norvég cég számára különösen fontos, hogy gyors és hatékony munkát végezzen. Korábban használt rendszerük azonban ezt kevésbé tette lehetővé.

Manuális adminisztráció helyett digitális eszközök

A NorgesGruppen az elmúlt években raktárkészletét manuális adminisztráció, és különféle webes applikációk segítségével kezelte, ami amellett, hogy elavult volt és képes volt rendkívül lassítani a munkafolyamatot, rengeteg potenciális hibalehetőséget is magában hordozott. A webes felületek ráadásul csak online állapotban működőképesek, ami internet hiányában gyakran jelentett problémát és lényeges időkiesést a dolgozóknak.

A vállalat vezetősége idén úgy döntött, megújítják raktározási és adminisztrációs rendszerüket, és a Zebra mobileszközeinek használatával lépnek át digitális korba, kihasználva a modern eszközök által kínált, új lehetőségeket.

A váltás több lépésben zajlott, első lépcsőfokként a cég az online alkalmazásokat egy iOS rendszeren futó applikációra cserélte, mely a raktárkészlet monitorozására, a kiszállítások kezelésére, és minden egyéb, alapvető feladat ellátására egyaránt képes. A saját fejlesztésű szoftvert úgy alakították ki, hogy tökéletesen összehangolható legyen a Zebra mobileszközeivel, beleértve a beépített vonalkód szkennert és kamerával ellátott TC51 és TC56 hordozható számítógépeket.

Ugrásszerű teljesítményjavulás

Az új rendszernek köszönhetően a NorgesGruppen üzleteiben ugrásszerűen megnőtt a dolgozók produktivitása. Ez nem is csoda, hiszen az applikáció, valamint TC51 és TC56 számítógépek használata alapjaiban reformálta meg az üzletlánc működését.

„Teljes mértékben elégedettek vagyunk a Zebra Touch szériával, hiszen vonalkód olvasás terén verhetetlen, ráadásul felhasználóbarát, és szinte elnyúlhatetlen.” – mondta Pal H. Homborg, a vállalat üzleti menedzsere, aki azt is hozzátette, hogy az a Zebra eszközeire történő váltás a vártnál is nagyobb sikert hozott a NorgesGruppen üzleteinek életébe.

A NÉMET FUTBALLKLUB, AMI SIKEREIT A ZEBRÁNAK IS KÖSZÖNHETI



A németországi Bochum városából származó VFL Bochum labdarúgó klub egyike a világ legrégebben alapított sportegyesületeinek. A jelenleg a német másodosztályban játszó csapat ettől függetlenül nem zárkózik el a modern technológia és a XXI. századi megoldások használatától.

Ez nem véletlen, hiszen stadionjuk 27.599 férőhelyes, egyesületük pedig több, mint 10.000 tagot számlál. Ez azt jelenti, hogy évente legalább 10.000 darab új tagsági kártyát kell gyorsan és hatékonyan elkészíteniük, valamint meccsről meccsre több ezer belépőjegyet kell hibát nem tűrően kinyomtatniuk, majd pedig a beléptetésnél feldolgozniuk. Ez pedig bárhol is nézzük, valódi kihívást jelentő feladat.

Zebra eszközökkel a gyors és hatékony munka érdekében

A csapat a dolog megoldására az elmúlt évek során a Zebra nyomtatók és érintőképernyős számítógépeinek bevezetését választotta. Előbbi feladatra a ZXP kártyanyomtató széria különböző darabjait, utóbbira pedig a TC70-es mobil adatgyűjtőt alkalmazzák.

A Zebra ZXP kártyanyomtatók robosztus felépítésű, nagy hatékonysággal dolgozó eszközök, melyek szinte bármilyen plastikkártya, azonosító, vagy bérlet nyomtatására alkalmasak. A széria egyik új darabja a ZXP 7, kategóriáján belül az egyik leggyorsabb és leginkább effektív eszköz, ami egy kártyát akár 20 másodpercen belül is képes elkészíteni. Az eszköz által alkalmazott digitális technológia pedig garantálja a kártyákon szereplő adatok, vonalkódok és fotók kifogástalan minőségét és tartósságát.

Az érintőképernyős TC70 legnagyobb előnye hordozhatóságában, tartós akkumulátorában, és a környezeti hatásokkal szembeni ellenállásában rejlik. Az eszközt eme tulajdonságai kiválóan alkalmassá teszik arra, hogy egy hosszú meccsnap folyamán is képesek legyenek helytállni, és leolvasni a korábban kinyomtatott kártyákon és jegyeken szereplő információkat.

Nem csak a személyzet dolga könnyebb, de a szurkolók is elégedettebbek

A modern eszköztár használata nem csupán a biztonsági személyzet dolgát hivatott megkönnyíteni. A kártyanyomtatók és mobil számítógépek bevezetésének fő oka a szurkolók elégedettségének növelése, a meccsre való bejutás megkönnyítése.

A minőségi szurkolói kártyáknak és az effektív jegyolvasók használatának köszönhetően a VFL Bochum stadionjában végre gyorsabban haladnak a sorok, még úgy is, hogy a személyzetnek egy zsúfolt meccsnapon több ezer kártyát és belépőjegyet kell leolvasnia.

HOGYAN KONFIGURÁLJA CÍMKE NYOMTATÓJÁT?

CÍMKE NYOMTATÓ TELEPÍTÉS



Címke nyomtató vásárlást követően szinte ez az első kérdés amit minden felhasználó feltesz magának, illetve a nyomtató értékesítőjének. A kérdés nem annyira bonyolult mint amennyire elsőre tűnik, a tekercses címke nyomtatók alapvetően egyszerű eszközök.

Szinte mindenkivel előfordult már, még azokkal a felhasználókkal is akik rendszeresen használják, hogy a készüléket után kellett állítani, illetve konfigurálni kellett. Erre a folyamatra a használatból eredően van szükség, ugyanis a hőszublimációs nyomtatási technológia miatt ezek az eszközök mindig egy kicsit változnak. Változás lehet például, hogy a fej erőssége csökken, a gumihenger kopik és ehhez hozzátartozik az, hogy mindig egy kicsit változik az eszköz beállítása.

A nyomtató telepítése windows operációs rendszerre

Minden általunk forgalmazott címkenyomtatóhoz, kábelt, eredeti gyártó által készített drivert és címke tervező szoftvert biztosítunk. Első lépés a telepítési folyamatban, hogy a nyomtatót összekötjük a számítógépünkkel, vagy egy notebook-al. Közvetlen csatlakozáshoz használhatunk USB, Párhuzamos (LPT) és Soros (RS232) kábel, hálózati kapcsolat kialakításához pedig Ethernet (RJ45) vagy Wi-Fi kapcsolat áll rendelkezésre. Természetesen ezek az opciók típusonként eltérhetnek.

A második lépés ha már csatlakoztattuk az eszközt, hogy az illesztő programot, másnéven drivert feltelepítjük. Melyet elérhetnek nyomtató típusonként külön-külön szedve a weblapunkon vagy ide kattintva gyártónként [Zebra](#), [Honeywell](#) és [Intermec](#) típusokhoz. Miután feltelepítettük az illesztő programot, az eszköz készen áll a kommunikációra a Windows rendszerű számítógépünkkel.

Amennyiben egyedi szoftvert használ úgy további telepítési lépések elvégzésére már nincs szükség, ellenben ha egyszerű címke nyomtatást szeretne használni úgy ugorjon a "Címke tervező program" telepítésre részhez.

A nyomtató telepítése Unix, Linux vagy MAC OS X rendszerre

Jellemzően a címke nyomtató gyártók nem biztosítanak az említett rendszerekhez külön drivert, de mind kivétel nélkül ajánlja az úgynevezett Common Unix Printing System (CUPS) driver használatát a nyomtatókkal. A betűszó egy univerzális nyomtatási átjárót specifikál mely segítségével minden nyomtató megszólítható. Mivel harmadik féltől származó szoftverről van szó, ezért a támogatás minden gyártó esetében csak mérsékelten érhető el. Cégünk ezzel szemben minden tőlünk vásárolt címkenyomtató esetében teljeskörű telepítési támogatást nyújt.

Operációs rendszer tartalmazza a drivert

Ha naprakész, friss operációs rendszerrel rendelkezünk akkor előfordulhat olyan eset, hogy nincs szükség telepítésre

csak konfigurációra. Rendszerek amelyek a CUPS drivert alapkiépítésben tartalmazzák:

- RedHat
- SUSE
- Ubuntu
- Mac OS X (Snow Leopard felett)

Driver telepítésére van szükség

Ha a fentiekben említett rendszerről eltérő verzió van és a CUPS drivert telepíteni kell, akkor magabiztos rendszerismeretekre lesz szükségünk. Az alábbi lépéseket egymás után végrehajtva kell haladni:

1. Jelentkezzünk be adminisztrátori jogkörrel
2. Töltsük le a legfrissebb CUPS drivert a /tmp mappába (wget)
3. Lépünk be a /tmp mappába (cd)
4. Listázzuk ki a könyvtár tartalmát és ellenőrizzük, hogy a csomagot letöltöttük (ls)
5. gzip és tar parancsok segítségével tömörítsük ki a csomagolt fájlt, majd lépünk be a cups- mappába (cd)
6. Adjuk ki az alábbi parancsokat sorrendben: "./configure", "make", "make install", "/usr/sbin/cupsd"
7. Ezzel a folyamat befejeződött, a drivert telepítettük.

Címke tervező program telepítése

Minden gyártó a saját címkenyomtató típusaihoz biztosít ingyenes és különböző konstrukciókban fizetésős címke tervező szoftvert. Az egyes szoftverek telepítése kis mértékben eltérhet, de jellemzően mindegyik egy varázsló segítségével könnyedén elvégezhető.

Zebra Designer

Zebra nyomtató típusokhoz például elérhető a "Zebra Designer" ingyenes szoftver, mely alkalmas címkék, vonalkódok és objektumok tervezésére. A szoftver PRO verziója pedig különböző adatbázis funkciókat biztosít. Az ingyenes verziót elérheti az eszközök adatlapján, illetve ha az [alábbi hivatkozásra](#) kattint.

Bartender Ultralight

Honeywell és Intermec nyomtató típusokhoz a gyártó a ingyenesen a Bartender Ultralight verzióját ajánlja. A Seagull készítette a tervező szoftvert amely eltérő licenszelésben érhető el, ezekről bővebben weblapunkon illetve ügyfélszolgálatunkon tájékozódhat.

Az ingyenes tervező szoftvert az [alábbi hivatkozásra](#) kattintva érheti el.

A telepítési folyamat lépései:

1. Töltsük le az internetről a gyártó legfrissebb szoftverét
2. Indítsuk el a telepítési varázslót
3. A telepítési folyamat közben adjuk meg a speciális paramétereket melyek a nyomtatónkkal kapcsolatosak, úgy mint a csatlakozás típusa, a nyomtatni kívánt címke mérete, licensz kulcs, stb..
4. Kattintsunk a befejezés gombra, majd indítsuk újra számítógépünket
5. A rendszer újra töltésével készen állunk az első címkénk megtervezésére

Amennyiben elakadt a nyomtató illetve a címke tervező szoftver telepítésével úgy érdeklődjön a lehetőségekről és a megoldásokról ügyfélszolgálatunkon. Kérdésekkel kapcsolatban állunk rendelkezésére.

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.

HOGYAN MŰKÖDIK AZ NFC? MILYEN TERÜLETEKEN HASZNÁLHATÓ?



Megtévesztően egyszerűen működik az NFC technológia, gyors és biztonságos adatcserét tesz lehetővé 40-60 mm-en belül. Számos okostelefon, terminál, adatgyűjtő és címkenyomtató is támogatja már a vonalkód technológiában, mivel a kis távolság miatt biztonságos, és nem igényel azonosítást a Bluetooth-al vagy WiFi-vel szemben. Ha egy másik chip aktiválódik, akkor a két eszköz között kis mennyiségű adat átvihető.

NFC - A kommunikáció gyors és egyszerű

Nincs szükség párosítási kódra ahhoz, hogy két eszköz vagy tag összekapcsolhasson, ezért a kommunikáció bizonyos távolságon belül automatikus. Mivel nagyon alacsony energiaigényű (vagy teljesen passzív) chipet használ, sokkal energiatakarékosabb, mint a többi vezeték nélküli kommunikációs típus. Alapjában az NFC arra törekszik, hogy azonosítsa számunkra az engedélyezett kártyáinkat, eszközeinket és szélesebb körben, személyes, raktári vagy leltári adatokat is azonosítson.

Hogyan használhatom az NFC-t?

A NFC-chipek a hitelkártyákon belül a közvetlen kontakt nélküli fizetéseknél már ismerősek lehetnek (PayPass). De az NFC egy kissé újabb - és természetesen sokkal érdekesebb - felhasználása az okostelefonok, adatgyűjtők és címkenyomtatók használatával, a munkafolyamatok egészének digitalizálására.

Gyakorlatilag minden mobil operációs rendszernek saját alkalmazásai vannak, amelyek egyedülálló NFC-funkciókat kínálnak. A legismertebb lehetőség az Android Pay, amely sok Android adatgyűjtőn működik, így hozzáférést biztosít a pénzeszközeihez a kapcsolat nélküli fizetésekhöz.

De az adatgyűjtőkön és terminálokon az NFC funkció nem korlátozódik a fizetésekre. Az Android Beam, amelyet 2011-ben az Android Ice Cream Sandwich 4.0-ban vezettek be, lehetővé teszi fényképek, kapcsolatok és egyéb adatok átvitelét, ha két eszközt megfelelő távolságban tart egymáshoz.

Gépkezelés, gyártás és munkafolyamatok

Számos vállalatnál pontos és időszerű nyilvántartást vezetnek a munkagépek hatékonyságáról, ami a költségek és az árak pontosabb figyelését eredményezi. Ezek az információk szükségesek ahhoz, hogy az ügyfelek egyetértsenek egy adott szolgáltatás bekerülési költségével és árával. A gépeken elhelyezett és a munkavállalók által használt NFC TAG-ok képesek azonosítani a gyártási időket és a munkafázisokat azáltal, hogy a szoftverek segítségével a NFC által támogatott okostelefonokon keresztül továbbítják az információkat a vállalati rendszerbe Wi-Fi hálózaton és / vagy az

interneten keresztül. A szoftverek összegyűjtik és elérhetővé teszik a nyilvántartott adatokat a szükséges statisztikákhoz.

Ellenőrző berendezések

A vállalat egyes eszközeinek integritásának ellenőrzése magában foglalja a munkát, amelyet a legtöbb esetben csak papíron készít. Az üzemeltetőknek meg kell ragadniuk az adatokat, elküldeniük őket az információs rendszerbe, és elérhetővé kell tenniük őket az irodán dolgozó kollégák számára. Az adatok digitalizálása optimalizálást és szervezést eredményez az adatbevitelben, de lehetőséget biztosít, hogy megjegyzéseket készítsen, leírhat anomáliákat és jelezheti az esetleges hibákat. Össza meg valós időben az adatokat az adminisztratív részleggel, amely kezeli a felmerülő helyzeteket.

Biztonság és vagyonvédelem

A NFC-technológiák alkalmazása magán vagy külső biztonság szolgálatok feladatának ellenőrzésére. Valós időben visszajelzést kaphat arról, hogy a szerződött szolgáltatást elvégezte és tanúsította a biztonsági ellenőrzéseket. További adatokat kaphat az örök pontos helyéről NFC tag-ek segítségével, okostelefonon keresztül. Nincs szükség többlet munkára az ellenőrző központban az információ gyűjtésére, a rendszer akár teljesen automatikusan is tud működni.

Hozzáférés-szabályozás

A vállalatoknál hozzáférés-ellenőrzésére széles körben alkalmazható az NFC technológia, már kis befektetésekkel, sokkal jobb eredményekhez vezethet. A kártya (Smart NFC) mellett a rendszer olyan olvasót (okostelefont, adatgyűjtőt vagy terminált) használ, amely nem igényel vezetékezést és telepítést. A menedzsment konzolnak köszönhetően a személyzeti menedzser profilozhatja a felhasználókat és különböző hozzáférési jogokat határozhat meg minden alkalmazott számára.

Raktárkezelés

A különböző árucikkeket gyártó cég raktára gondos kezelést és pontos nyilvántartást igényel. Sokszor a készletekteljes körű ellenőrzése, nyilvántartása és azok mozgása döntő fontosságú abban, hogy egy vállalat sikeresen vagy vesztésgesen működik. A termékek nyomkövethetősége különböző módon megvalósítható, de néha a termékek típusa és a kezelendő környezet nem biztosít kielégítő eredményt. Az NFC jó alternatíva lehet, a polcokon elhelyezett TAG lehetővé teszi az irodai adminisztráció számára, hogy a raktári dolgozók valós idejű mozgásait vagy a termékek tényleges készletit lekérdezze. Az adatgyűjtővel és alkalmazással rendelkező raktárszemélyzet képes információt szerezni a termék típusáról, a feldolgozandó megrendelésekről, és hatékonyan ellenőrizheti a rendszer által jelzett készletet, vagy kivizsgálhat bármely rendelleneséget. A TAG rendszer integrálható bármely meglévő irányítási rendszerrel.

Az NFC TAG rendszer jellemzői:

1. Alacsony befektetés a hardverbe: egyszerű TAG újraprogramozható és többször felhasználható, bármilyen vállalati környezethez alkalmas anyagokból, extrém körülmények között is hatékonyak
2. Olyan okos eszközök hálózata, amelyek integrálják a vonalkódolvasást, az adatmegosztást, a GPS-t, a képeket
3. Integrálja a vonalkódok használatát, és képes arra, hogy minden dolgozó számára elérhetővé tegye vagy korlátozza adatok lehívását

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