



Nádor Rendszerház

Vonalkódtechnika és RFID Üzletág

A Nádor Rendszerház – híuen ars poeticájához – ezen területen is teljes körű megoldások kialakítására törekszik, amely egyaránt kiterjed a

- professzionális **szolgáltatások**,
- kedvező ár-érték arányú **eszközök**,
- minden igénynek megfelelő **kellékanyagok** biztosítására.

A cég legfőbb törekvése, hogy ne csak terméket kínáljon, hanem olyan *háttértámogatást*, amely a sokéves tapasztalatnak, szakértelemnek köszönhetően mindenkor garantálja a legoptimálisabb üzemeltetést, a gördülékeny és eredményes munkavégzést. Alkalmazva az informatika és távközlés területén szerzett több évtizedes tapasztalatát, minden rendszert egységes egészként vizsgál. A teljes vállalati üzleti és informatikai folyamatot szem előtt tartva találja meg az igényekhez optimálisan, a legjobb ár-érték aránnyal igazodó jelöléstechnikai megoldást.

A **Nádor Rendszerház** ennek megfelelően a **következő szolgáltatásokkal áll Ügyfelei rendelkezésére:**

- Átfogó konzultációs, tanácsadói tevékenység
- Rendszerfelmérés, rendszertervezés
- Komplet megoldáscsomagok, rendszerek kialakítása (pl.: gyártáskövető rendszerek, raktárlogisztikai alkalmazások, tárgyeszköz nyilvántartó program)
- Rendszerintegráció és – illesztés (pl.: vonalkódos rendszer illesztése ügyviteli rendszerekhez)
- Gyártó / Raktárcsarnok Wi-Fi hálózatának építése
- Karbantartás, üzemeltetés, szervíz
- Etiketkek nyomtatása, kellékanyagok raktárkészletének folyamatos biztosítása

A Nádor Rendszerház sikere abban rejlik, hogy mindehhez olyan eszközöket, alkalmazásokat ajánl, amelyek *kiváló minőségűek, s lehetővé teszik a sokoldalú, rugalmas felhasználást*, ugyanakkor *költséghatékony* megoldást jelentenek. A kiemelkedő minőség garanciája, hogy a Nádor olyan méltán elismert gyártók megoldásait választotta, mint a Zebra (Motorola, Symbol), a Cognex, a Honeywell vagy a Datalogic.

A cég által forgalmazott eszközcsoportok a következők:

- Kézi- és fixpozíciós vonalkódo olvasók
- Mobil terminálok (PDA), targonca terminálok
- Címkenyomtatók (kis-, közepes- és nagyteljesítményű)
- Gyártósori ID kamerák
- Vezeték nélküli eszközök (Wi-Fi)
- Kioszkok
- RFID olvasók és nyomtatók, kellékanyagok
- Kártyanyomtatók
- Mobil címke-nyomtatók
- Egyedi fejlesztésű szoftverek, interfészek ERP-rendszerekhez illesztve

Zebra vonalkód olvasók

A Nádor Rendszerház 2004 óta forgalmazza a Zebra (Motorola, Symbol) vonalkód technikai eszközeit, melyek az innovatív fejlesztéseknek köszönhetően rugalmasan szolgálják ki a gyorsan változó ügyféligényeket. Eszközeiket megbízhatóság, funkcionalitás és kiváló képfeldolgozó egység jellemzi. Vonalkód olvasóival az élet számos területén találkozhatunk a kisebb kereskedelmi egységektől a multinacionális cégek gyártósoráig.

Adatgyűjtők

A Zebra mobil adatgyűjtők piacvezető szerepet töltenek be a vonalkódtechnika területén. Ennek köszönhető az is, hogy a Zebra termékeiben elsőként jelent meg a 2 dimenziós vonalkód olvasás, mára pedig számos kiemelkedő RFID-s eszközzel bővítette portfólióját.

Termékeit 5-10 éves intenzív használatra tervezi, ennek megfelelően körültekintően választja ki az alapanyagokat és az alkatrészeket egyaránt, a lehető legjobb minőségre törekedve. Egyes eszközök, a hűtőházakban akár -30°C-os környezetben is kiválóan használhatóak. Mindemellett a berendezések számos funkcióval és a Zebrára jellemző kiváló képfeldolgozó egységgel rendelkeznek, kialakításuk során különös figyelmet fordítottak a felhasználóbarát kivitelre.

Zebra vonalkód és RFID nyomtatók

A Zebra vonalkód és RFID nyomtatóira jellemző a könnyű illeszthetőség és kezelés, a nagyfokú terhelhetőség és a kiváló nyomtatási minőség, amely tulajdonságainak köszönhetően a Zebra a világ egyik legismertebb nyomtatógyártója.

A Zebra nyomtatói nem tartalmaznak ventilátorokat, ezáltal poros ipari környezetben is kiválóan használhatóak. Asztali nyomtatói strapabíró műanyag, míg közép kategóriás, illetve ipari nyomtatói fémházas kivitelben készülnek. A termékekhez kifutásuk után is évekig rendelhető az egyes kopóalkatrészek, emiatt a mai napig számos helyen találkozhatunk Zebra nyomtatókkal, melyeket még a 90'-es években helyeztek üzembe.

A Nádor Rendszerház több, mint 10 éves tapasztalattal rendelkezik a Zebra eszközök szervizelése terén. Az elmúlt időszak során bizonyosságot nyert, hogy a berendezések megbízhatóak, értékállóak, továbbá biztosított a megfelelő alkatrész és kellékanyag ellátásuk.

Kellékanyagok

A minőség tekintetében - tartósság, festékfelvétel, felragaszthatóság, stb - a Nádor elsősorban a Zebra termékeit ajánlja. Termékpalettáján megtalálhatóak a nyomtatási kellékanyagok széles köre (címkék, festékszalagok, tekercses etikettek, RFID tag-ek, kártyák), ezen felül természetesen számos nyomtatófajtaéhoz (pl.: Intermec, CAB, Sato, Toshiba Tec, Datamax, O'Neil, Epson) biztosít kellékanyagokat, speciális igényeket is kielégítve.



A Cognex a világ legismertebb képfeldolgozásban jártas vállalata, az általuk gyártott termékek megfelelnek a legmagasabb szintű követelményeknek is.

BÁRMILYEN KÓDOT, BÁRMIKOR KÖNNYEDÉN OLVASHAT

Függetlenül a vonalkód szimbolikától, mérettől, minőségtől, nyomtatási módszertől vagy felszíntől, melyen a vonalkódok jelölve vannak, nagy sebességgel lesz képes olvasni! Akár 1D vonalkódot használ az alkalmazás során, akár nagyobb sűrűségű (több információt tartalmazó) 2D matrix kódot, céljai elérésében a COGNEX széles termékskálája és legfejlettebb technológiája áll rendelkezésére.

HATÉKONY DEKÓDOLÓ SZOFTVER ALGORITMUSOK

A legnagyobb olvasási kihívást jelentő közvetlen alkatrész jelölésű (DPM) kódoknál, illetve a címkealapú azonosító alkalmazásoknál a DataMan vonalkódozókat szabadalmaztatott algoritmusokkal optimalizálták a legmagasabb beolvasási arány elérése érdekében. A lézer szkennerek ugyanis már nem képesek azt az olvasási sebességet produkálni, amit a 21. század gyártási körülményei megkövetelnek.

1D vonalkódokhoz

1DMax+™, a kategóriájában legjobb 1D vonalkód algoritmus, mely a legnehezebben olvasható kódokat is képes beolvasni. Amint a Hotbars™ technológiával együtt használja, az 1DMax+ még gyorsabb lesz.

2D matrix kódokhoz

A 2DMax+™ áttörés a 2D-s dekódoló szoftverek palettáján, a 2D-s mátrix DPM kódok olvasás szempontjából degeneratív elváltozásait tudja kezelni felszíntől függetlenül.

A hatékony dekódoló szoftver segítségével megvalósuló fejlett képfeldolgozásnak köszönhetően a legjobb leolvasási arányt nyújtja:

- a rossz minőségű kódokat kiemeli
- változtatható fókusztávolságokkal többféle méretű kódot tud kezelni
- beépített világítással és a legmagasabb szintű újításokkal gyorsabb dekódolásra képes

Rugalmas lencseopciók és variálható világítás

Mindegyik DataMan fix telepítésű kódolvasó többféle lencsebeállítási opciót kínál a maximális mélységélesség variálhatóság elérésére. A Dataman kézi olvasók 8000-es sorozata a világon elsőként kínál beépített, variálható fókuszu folyadéklencsés technológiát.

Moduláris világítás, egyedi és más integrált világítástechnológia, ami optimális megvilágítást biztosít mindenfajta kód és felszín esetén. későbbi áttekintésre. Ennek a vizualizációs lehetőségnek köszönhetően a nem beolvasott vagy elutasított információt elemezni lehet az aktuális folyamat javítása érdekében.

