

baracoda™



8 6 4 1 3 9 8 0 1 9 8 1 4 0 5 4 0

BEZDRÁTOVÉ KAPESNÍ SNÍMAČE ČÁROVÝCH KÓDŮ A RFID



Mobilní sběr dat

Důležitá data

22 certifikovaných distributorů
v 15 zemích Evropy

Ve světě více než 150 000
uživatelů Baracoda řešení

Technologie a inovace

produktivita a úspěch

Od roku 2001 Baracoda navrhuje, vyvíjí a produkuje profesionální řešení pro mobilní sběr dat.

Investuje především do výzkumu a vývoje, Baracoda nyní nabízí nejširší škálu bluetooth čteček čárových kódů a RFID pro sběr dat a logistiku.

Bluetooth, řekli jste bluetooth?

Navzdory obecnému přesvědčení, bluetooth je jediný standard, který eliminuje problémy s propojením mezi jednotlivými technologiemi, používanými ve skladech nebo v průmyslovém prostředí.

Technologie bluetooth je klíčovým know-how firmy Baracoda a dnes také nezbytným předpokladem mobility: bezpečný přenos dat, spolehlivost a robustnost v náročném prostředí... to vše s eliminací drátu, kabelů a konektorů.

Baracoda snímače čárových kódů a RFID byly vyvinuty s technologií bluetooth, díky čemuž poskytují komfort a jednoduchost použití, optimální výkon a maximální účinnost.

Snadné použití, určeny především pro mobilní pracovníky

Naším cílem je vytvořit komplexní a výkonný komunikační protokol, intuitivní a transparentní pro uživatele v terénu.

Potřebujete vybavit vaše mobilní prodejce či pracovníky pro sběr dat v terénu?

Potřebujete sledovat zásilky?

Potřebujete automatické řízení zásob a přípravy objednávek?

Ať už jste nový zákazník, nebo zkušený uživatel, Baracoda dává své know-how vaší produktivitě.



NAŠE VIZE MOBILITY



Baracoda zaměřuje své úsilí na poskytování kompletního sortimentu Bluetooth snímačů čárového kódu a RFID pro mobilní pracovníky

- snímače umožňují snadné připojení a předání pořízených dat na širokou škálu mobilních zařízení: mobilní telefony, PDA, Smartphone, zařízení BlackBerry, notebooky, stolní PC a další
- k dispozici je sortiment příslušenství odpovídající specifickým požadavkům mobilních aplikací

Pořídte svým pracovníkům malé a lehké výrobky přizpůsobené vašim potřebám a aplikacím, kompatibilní s většinou mobilních platform: Windows, Windows Mobile, CE. Net, Symbian, atd. Hlavní výhodou je nízká spotřeba energie a maximální produktivita.

MOBILNÍ SNÍMAČE

SPECIFIKACE

Pencil 2

Určeno pro – jednoduché aplikace field servisu

- Kontaktní snímač
- Kompaktní a snadno ovladatelný
- Velmi lehký: pouze 42 g (1.5 oz.)
- Může být použit i jako ovládací tužka na dotykových obrazovkách PDA
- Bluetooth Class 2



D-Fly

Určeno pro – Field servis - Maloobchod

- Ergonomický, lehký a mobilní: 52 g (1.8 oz)
- Ideální pro čtení čárových kódů těsně u sebe
- Bluetooth Class 2




RoadRunners

Určeno pro - Pick-up a dodávky - Maloobchod - Inventarizace

- Vynikající kvalita čtení. Velmi efektivní pro malé a poškozené čárové kódy
- Velká kapacita baterie: Více než 30.000 scanů
- Díky odolnému provedení vydrží několik pádů na beton až z výšky 2 metry
- Bluetooth Class 1



NAŠE VIZE LOGISTIKY



Efektivní Alternativa k "All-in-One" Terminálům

Chcete-li mít ve vašich skladech a logistických prostorách odpovídající mobilní vybavení, Baracoda nabízí širokou škálu jednoduchých snímačů s velkou čtecí vzdáleností.

Baracoda produkty nabízejí optimální kvalitu čtení a snadné připojení k existujícímu informačnímu systému bez nutnosti investice do vývoje software a integrace s IS.

Oproti "all-in-one" terminálům, které jsou často relativně objemné a těžké, Baracoda skenery v sobě kombinují jednoduché ovládání, nízkou hmotnost a mechanickou odolnost s nespornou spolehlivostí a přesností čtení.

Baracoda snímače lze použít jako doplnění tradičních handheldů nebo jako samostatný snímač, nabízející uživatelům skutečnou flexibilitu se zaručenou přesností dat.

Baracoda robustní skenery jsou ideálně přizpůsobeny náročným prostředím.

Ušetřený čas, optimalizované procesy a vysoká produktivita!

PRODUKTY PRO LOGISTIKU

SPECIFIKACE

RoadRunners

Sběr dat ve skladu – sledování zásilek – Práce v terénu

- Vynikající kvalita čtení: až 200 sejmutí za sekundu
- Dlouhá doba práce na baterie
- Časová značka: ideální pro aplikace sběru dat ve výrobě nebo kontrolu doručení zásilek atp.
- Vnitřní paměť pro dávkový režim
- Bluetooth Class 1



ScanWear

Třídění & Expedice - Picking-hlasové aplikace obě ruce jsou zcela volné

- IP54/ Odolává pádu na beton
- 3 různé režimy podle požadavků (skladového) procesu
- K dispozici dvě verze: Laser a CMOS
- Bluetooth Class 1



ToughRunners

Příjem zboží / Výdej zboží– Extrémní podmínky - inventarizace

- IP54 a IP65 (Extremní verze) / Odolává pádu na beton
- Dlouhá doba práce na baterie
- 6 verzí: CMOS 1D, CMOS 1D extreme, Laser, Laser extreme, Laser long range a Laser long range
- Bluetooth Class 1





RFID TECHNOLOGIE V BARACODA

Identifikovat položky, sledovat jich pohyb, jejich vlastnosti a mít přístup k aktualizaci na dálku díky označení (tagu).

Nyní je to možné díky technologii RFID (Radio Frequency Identification).

RFID přínosy

Transparentní technologie: Tagy lze číst vždy, ať už jsou vidět, nebo ne, integrované do produktu, skryté v sáčku nebo uvnitř krabice, či kontejneru.

Výkonná technologie: produkt může být identifikován snímačem na vzdálenost několika centimetrů.

Inteligentní technologie: Je možné zakódovat data a vložit je do čipu pro snadnou identifikaci.

Bezpečná technologie: Tag zůstává díky svému sériovému číslu, které se načítá s uloženými daty, nezaměnitelný.

V neposlední řadě, RFID umožňuje současnou identifikaci předmětů a osob.

Pro jaké aplikace?

- Logistické parky
- Správa dokumentů (knih)
- Bezpečnost
- Sledování osob (kontrola přístupu, e-ticketing)
- Inventarizace (sledování pивních sudů, nebo počítačových materiálů)

Baracoda RFID čtečky

TagRunners



Podporované protokoly

- ISO 15693: Tag-it™ (Texas), I-Code SLI (NXP) ...
- I-Code 1 (NXP)
- ISO 14443-A & B: Mifare, Mifare Ultralight, DESFire ...
- ASK CTS

PŘIPOJENÍ

tři způsoby pro jednoduchou integraci

Baracoda nabízí 3 řešení pro připojení skenerů na jakoukoli platformu/ aplikaci jen v několika málo vteřinách.

Vyberte tu nejlepší právě pro vás!

1 – Plug & Scan okamžité připojení bez instalace softwaru

Žádná instalace a nastavování, pouze vložíte komunikační modul do USB nebo RS232 konektoru!

- Jednoduchá a rychlá instalace: Data přejdou přímo do vaší aplikace jako kdyby jste je napsali na klávesnici
- Point-to-point spojení
- snímání a přenos dat v reálném čase
- Bluetooth Class 1: Rádio pokrytí až 100 m

Vložte komunikační modul – Sejměte „připojovací“ čárový kód: Nyní jste připojeni, připraveni k práci!



2 – Softwarová řešení pro připojení skenerů k mobilním telefonům, PDA a PC

- a) K-Emul: Vaše data přejdou přímo do vaší aplikace, jako když je napíšete na klávesnici
- b) Baracoda Manager - zdarma ke stažení na www.baracoda.com

- Intuitivní software umožňuje snadno nastavovat Baracoda skenery:
- Správa Bluetooth spojení mezi počítačem a Baracoda čtečkou
- Integrace a testování skenerů
- Až 7 snímačů může být připojeno současně k jednomu počítači
- Připojení našich skenerů k vaší aplikaci

Baracoda Manager přináší:

- Připojení na jeden stisk tlačítka
- Vyrovnávací paměť
- Automatická obnova připojení
- Automatický opakovaný přenos dat /prevence ztráty dat/

3 – API / DLL bezplatně ke stažení na www.baracoda.com

Tyto knihovny jsou k dispozici zdarma pro vývojáře. Baracoda Bluetooth API jsou zajímavé pro všechny vývojáře mobilních aplikací, kteří se nechtějí zabývat detaily protokolu Bluetooth a potřebují jednoduché nástroje umožňující bezdrátovou komunikaci s PC (nebo jiného zařízení) s Bluetooth snímačem čárových kódů.



PRODUKTY

SPECIFIKACE

Pencil 2



Kontaktní skener
Může být používán jako dotykové pero na dotykových obrazovkách
Váha: 42g
Bluetooth Class:2

D-Fly



Určen mobilním pracovníkům
Váha: 52g
Bluetooth Class: 2

RoadRunners



Kompaktní a velmi lehký
Dlouhá doba práce na baterie
Váha: 140g
3 různé typy: CMOS, Imager, Laser

RoadRunners



Kompaktní a velmi lehký
Vysoká výdrž baterií
Váha: 140g
3 různé typy: CMOS, Imager, Laser
Bluetooth Class 1

ToughRunners



Určeno pro průmyslové provozy
IP54 a IP65 (extremní verze)
6 typů: CMOS, Laser, Laser long range, CMOS extreme, Laser extreme, Laser long range extrémé
Bluetooth Class 1

ScanWear



Ponechává volné obě ruce
IP 54
2 typy: CMOS a Laser
Bluetooth Class 1

PŘÍSLUŠENSTVÍ

- OCHRANNÝ OBAL
- AUTO NABÍJEČKA
- ŠNŮRKA NA KRK



- ZÁVĚS NA KLÍČE
- AUTO NABÍJEČKA
- ŠNŮRKA NA KRK



- ZÁVĚS NA KLÍČE
- AUTO NABÍJEČKA
- ŠNŮRKA NA KRK
- OCHRANNÉ POUZDRO
- DOBÍJECÍ STANICE
- POUZDRO NA OPASEK



- OCHRANNÝ OBAL
- AUTO NABÍJEČKA
- ŠNŮRKA NA KRK



- ZÁVĚS NA KLÍČE
- AUTO NABÍJEČKA
- ŠNŮRKA NA KRK
- OCHRANNÉ POUZDRO
- DOBÍJECÍ STANICE
- POUZDRO NA OPASEK



- DOBÍJECÍ STANICE



- POUZDRO NA ZÁPĚSTÍ
- DOBÍJECÍ STANICE



baracoda™

WWW.BARACODA.CZ



POINT.X spol. s r.o., Malátova 12, 150 00 Praha 5,
Tel: +420 222 319 395, fax: +420 224 810 821, email: pointx@pointx.cz, www.pointx.cz

POINT.X Slovakia s.r.o., Cukrová 14, 811 08 Bratislava,
Tel: +421 252 634 381, fax: +421: 252 634 382, email: pointx@pointx.sk www.pointx.sk