

baracoda™



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

THE MOST INNOVATIVE WIRELESS BARCODE SCANNERS



Data Capture for Workforce in Motion



Baracoda en quel ques chiffres

24 distributeurs certifiés
dans 16 pays

Une vingtaine de références
produits

15 % du chiffre d'affaires
investi en Recherche
et Développement

600 clients dans le monde

Plus de 150 000 utilisateurs
de solutions Baracoda dans
le monde

*Pour connecter
nos lecteurs Baracoda,
rendez-vous page 8*

L'innovation technologique

au service de l'ambition industrielle

Depuis 2001, Baracoda conçoit et développe des solutions professionnelles d'acquisition de données automatique pour la mobilité.

Favorisant depuis sa création l'investissement massif en Recherche et Développement, Baracoda propose aujourd'hui la plus large gamme de lecteurs de codes à barres et RFID Bluetooth du marché, dédiés aux applications mobiles et logistiques.

Bluetooth, vous avez dit Bluetooth ?

Contrairement aux idées reçues, Bluetooth est la seule norme qui abolit les problèmes d'interférence entre les différentes technologies qui coexistent parfois dans les entrepôts et environnements industriels.

La technologie Bluetooth, au cœur de l'expertise Baracoda, s'impose aujourd'hui comme une composante incontournable en matière de mobilité : élimination de fils et autres connecteurs, sécurité de transmission des données, fiabilité d'utilisation et robustesse en milieux hostiles.

Développés autour de cette expertise technologique, les scanners de codes à barres et solutions de connectivité Baracoda allient simplicité et confort d'utilisation, performance et efficacité.

Une simplicité avant tout au service des utilisateurs nomades

Notre ambition ? Faire d'un protocole de communication complexe et performant un outil intuitif et transparent pour l'utilisateur sur le terrain

Besoin d'équiper votre force de vente ou vos techniciens de maintenance sur le terrain ?

Besoin d'assurer le suivi de vos livraisons ?

Besoin d'automatiser votre gestion de stock, vos préparations de commandes ?

Que vous soyez client novice ou utilisateur expérimenté, Baracoda met tout son savoir-faire au service de votre productivité.



NOTRE VISION DE LA MOBILITE



Evolutivité et Flexibilité pour votre Personnel Mobile

Baracoda concentre ses efforts sur la fourniture d'une gamme complète de scanners de codes à barres Bluetooth pour le personnel mobile, dans le but :

- d'ajouter facilement la fonction de capture de données par codes à barres sur un large éventail de terminaux mobiles : Téléphones portables, PDA, Smartphones, BlackBerry, PC fixes et portables...
- de fournir des périphériques conçus pour répondre aux exigences spécifiques des applications mobiles.

Equipez-vous de produits petits et légers, à la consommation d'énergie optimisée, conçus en fonction de votre application et compatibles avec la majorité des plateformes mobiles : Windows, Windows Mobile, CE.Net, Symbian, Java,...

SPECIFICITES DES PRODUITS DEDIES A LA MOBILITE

Pencil 2

Automatisation des forces de vente – Applications de maintenance légère

- Scanner par contact
- Compact et facile à manipuler
- Très léger : 42 g seulement
- Peut servir de stylet sur écrans tactiles
- Bluetooth Classe 2



D-Fly

Automatisation des forces de vente – Applications de maintenance – Merchandising

- Ergonomique, mobile et léger : 52 g
- Parfaitement adapté aux espaces confinés
- Idéal pour lire des codes à barres rapprochés les uns des autres
- Peut servir de stylet sur écrans tactiles
- Bluetooth Classe 2



RoadRunners

Applications de maintenance – Réception et Livraison de colis – Merchandising
Gestion d'actifs

- Qualité de lecture optimale
- Très performant sur de petits codes à barres, même endommagés
- Très forte autonomie de batterie
- Résiste à plusieurs chutes sur béton pouvant atteindre 2 mètres de hauteur grâce à sa coque de protection
- Pourvu d'un stylet pour écrans tactiles
- Bluetooth Classe 1



NOTRE VISION DE LA LOGISTIQUE



Une Véritable Alternative au « Tout Intégré »

Pour répondre à tous vos besoins de mobilité en entrepôts et environnements logistiques, Baracoda propose une gamme de lecteurs de codes à barres sans fil longue portée et faciles à manipuler. Nos produits offrent une qualité de lecture optimale et peuvent être instantanément connectés aux systèmes informatiques existants, sans aucune intégration de logiciel.

Ainsi, face aux terminaux « tout-en-un » souvent imposants et encombrants, les scanners Baracoda allient un faible encombrement et une grande résistance à une fiabilité et une précision de lecture indiscutables.

Que ce soit en tant qu'accessoire d'un terminal traditionnel ou comme lecteur mains libres à part entière, nos scanners offrent une réelle flexibilité d'utilisation et garantissent la transmission de vos données. Équipez-vous ainsi d'un matériel hautement résistant, adapté à des environnements et des opérateurs logistiques exigeants.

Gain de temps, optimisation des process et productivité garantis !

SPECIFICITES DES PRODUITS DEDIES A LA LOGISTIQUE

RoadRunners

Capture de données en entrepôt – Gestion de colis – Suivi de fabrication

- Qualité de lecture supérieure : jusqu'à 200 scans par seconde
- Forte autonomie de batterie
- Possibilité d'horodatage, idéal pour les applications de gestion du temps ou de preuve de visite
- Mémoire interne disponible pour une utilisation en mode « batch »
- Bluetooth Classe 1



ScanWear

Tri et Dispatch – Picking – Applications vocales

- Laisse vos mains libres pour d'autres manipulations
- IP54 / Résiste à plusieurs chutes sur béton
- 3 modes de déclenchement selon les impératifs de vos process
- 2 versions disponibles : Laser et CMOS
- Bluetooth Classe 1



ToughRunners

Entrées et sorties de stock – Conditions extrêmes – Gestion d'inventaire

- Lecteur en forme de lampe torche pour un ciblage précis des codes à barres
- Très forte autonomie de batterie
- IP54 et IP65 (version Xtreme), il résiste à de nombreuses chutes sur béton
- 3 versions disponibles : CMOS, Laser et Laser Longue Distance
- Bluetooth Classe 1





La RFID CHEZ BARACODA

LECTEURS - CODEURS

Identifier un objet, suivre son cheminement, accéder à ses caractéristiques et les mettre à jour à distance grâce à une étiquette (tag) attachée ou incorporée à l'objet : c'est désormais possible grâce à la technologie RFID ou Identification par Radio Fréquence.

Quels avantages ?

Une technologie transparente : le tag est toujours lu, qu'il soit visible à l'oeil nu ou incrusté dans un produit, caché dans un sac ou posé à l'intérieur de cartons ou containers.

Une technologie puissante : un objet peut être identifié de quelques cm à plusieurs mètres par le lecteur.

Une technologie intelligente : il est possible d'inscrire des informations et d'embarquer des capteurs dans la mémoire de la puce du tag, pour détecter la présence, la température ou la pression d'un objet ou d'une personne.

Une technologie sécurisée : le numéro de série rend le tag RFID unique
Enfin, la RFID permet l'identification simultanée de plusieurs objets ou personnes.

Pour quels types d'applications ?

- Suivi de colis
- Gestion Electronique de Documents (livres de bibliothèque)
- Sécurité
- Traçabilité de personnes (contrôle d'accès, billetterie)
- Gestion d'actifs (traçabilité de fûts de bière, matériel informatique)

Les scanners RFID Baracoda

ID-Blue



- Lecteur / codeur RFID 13.56 MHz au design unique en forme de stylo
- Peut servir de stylet sur écrans tactiles
- Bluetooth Classe 2 (10 m de portée radio)
- Protocoles supportés :
 - ISO 15693-2, -3, Tag-it™ HF/HFI, NXP, I-Code SLI

RoadRunners RFID



- Lecteur RFID 13.56 MHz
- Bluetooth Classe 1 (100 m de portée radio)
- Protocoles supportés :
 - ISO 15693-2, -3 : Tag-it™ (Texas), I-Code SLI (NXP)...
 - I-Code 1 (NXP)
 - ISO 14443-A & B : Mifare, Mifare UltraLight, Desfire...
 - ASK CT

SOLUTIONS DE CONNECTIVITE

3 CLES POUR UNE INTEGRATION SIMPLIFIEE

Baracoda vous propose 3 solutions pour connecter en quelques secondes seulement nos scanners à n'importe quelle application / plateforme.

A vous de choisir celle qui vous convient le mieux !

1 – Solutions Plug & Scan : connectivité instantanée sans intégration de logiciel

Affranchissez-vous de toute installation logicielle grâce à cette solution disponible sous forme de dongle série RS232 ou USB

- Facile à installer et à utiliser, les données arrivent directement dans votre application, en émulation clavier
- Connexion point à point
- Lecture et transmission des données en temps réel
- Bluetooth Classe 1 : jusqu'à 100 mètres de portée radio

Branchez le dongle – Scannez le code à barres de connexion
Vous voilà connecté, prêt à travailler !



2 – Solutions logicielles : pour un usage mobile quotidien de nos scanners

a) Emulation clavier

b) Baracoda Manager – Téléchargement gratuit sur www.baracoda.com

Ce logiciel intuitif vous permet de piloter facilement les scanners de codes à barres Baracoda, et notamment :

- de gérer les connexions Bluetooth entre un périphérique hôte et nos scanners
- de configurer et de tester nos scanners (jusqu'à 7 lecteurs connectés en même temps)
- de relier nos lecteurs à votre programme d'application

Nombreux avantages du Baracoda Manager :

- Connexion en un seul clic
- Bufferisation des données
- Reconnexion automatique
- Retransmission automatique des données



3 – API / DLL Téléchargement gratuit sur www.baracoda.com

Mises à la disposition des développeurs, ces bibliothèques sont idéales pour tous ceux qui souhaitent disposer d'outils simples pour connecter leur propre application et un scanner de codes à barres Baracoda, tout en s'affranchissant de la complexité du protocole Bluetooth.



PRODUITS

CARACTÉRISTIQUES

MOBILITE

Pencil 2



- Scanner par contact
- Poids : 42 g
- Utilisation possible sur écrans tactiles
- Bluetooth Classe 2

D-Fly



- Poids : 52 g
- Spécialement conçu pour le personnel mobile
- Utilisation possible sur écrans tactiles
- Batterie longue durée

RoadRunners



- Forte autonomie de batterie
- Compact et léger
- Fonction horodatage
- 3 versions disponibles : Linear Imager, 2D Imager, Laser
- Bluetooth Classe 1

ID-Blue



- Applications de sécurité
- Contrôle d'accès
- Transmission et réception sans fil
- Bluetooth Classe 2

ToughRunners



- Dédié aux environnements industriels et logistiques
- Très forte autonomie de batterie
- 3 versions disponibles : CMOS, Laser et Laser Longue Distance
- Bluetooth Classe 1

ScanWear



- Dédié au Tri, au picking et aux applications vocales
- Laisse les mains libres
- 2 versions disponibles : Laser et CMOS
- Bluetooth Classe 1

LOGISTIQUE

ACCESSOIRES

- Housse de protection
- Chargeur pour véhicule
- Chargeur simple



- Chargeur pour véhicule
- Enrouleur



- Housse de protection
- Base de chargement
- Attache Ceinture
- Enrouleur



- Housse de protection
- Chargeur pour véhicule
- Chargeur simple



- Chargeur simple



- bracelet
- base de chargement



baracoda™

WWW.BARACODA.COM

Europe (siège)

Baracoda SA
30, avenue de l'Amiral Lemonnier
78160 – Marly-le-Roi / France
Tel : +33 1 30 08 89 00
Fax : +33 1 30 08 89 98
E-mail : contact@baracoda.com

USA

Baracoda Inc.
45, Main Street – Suite 616
Brooklyn, NY 11201 - USA
Tel : +1 718 488 96 00
Fax : +1 718 488 96 01
E-mail : contact@baracoda.com