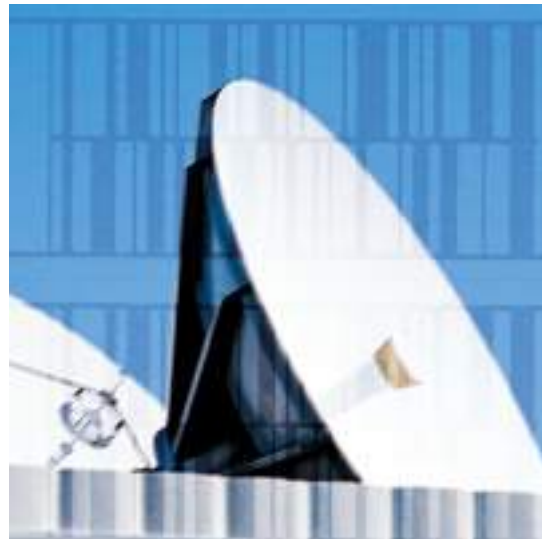
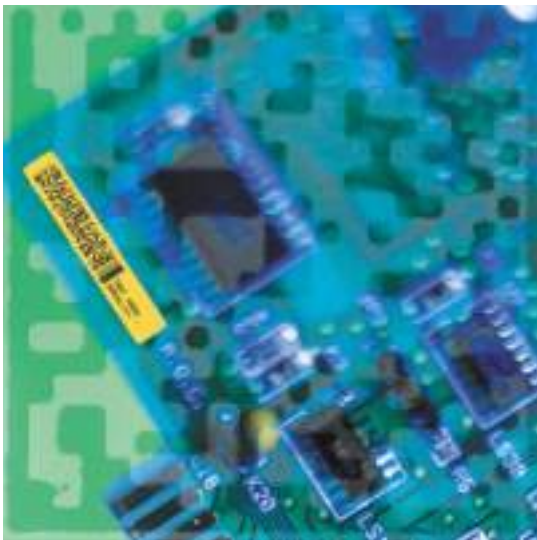


BRADY – LÖSUNGEN FÜR DIE PRODUKTVERFOLGUNG

Datenerfassung in Industrieanwendungen





Tragbarer programmierbarer Terminal (Batch oder Datenfunk)

Für Anwendungen mit interaktiver Datenerfassung im Batch oder in Echtzeit.

Softwareprodukte liefern Kommunikationsverwaltungssysteme wie Terminalemulationen oder Anbindung an OS/400-, Unix- oder Microsoft Windows-Plattformen, zu denen die meistgenutzten ERPs wie SAP R/3 gehören.



Fest eingebaute Barcodescanner

Einsatz in automatisierten Prozessen, für die an der Etikettierstation ein hochqualitativer Barcode in Echtzeit mit allen geläufigen Barcodesymbologien verwendet wird.

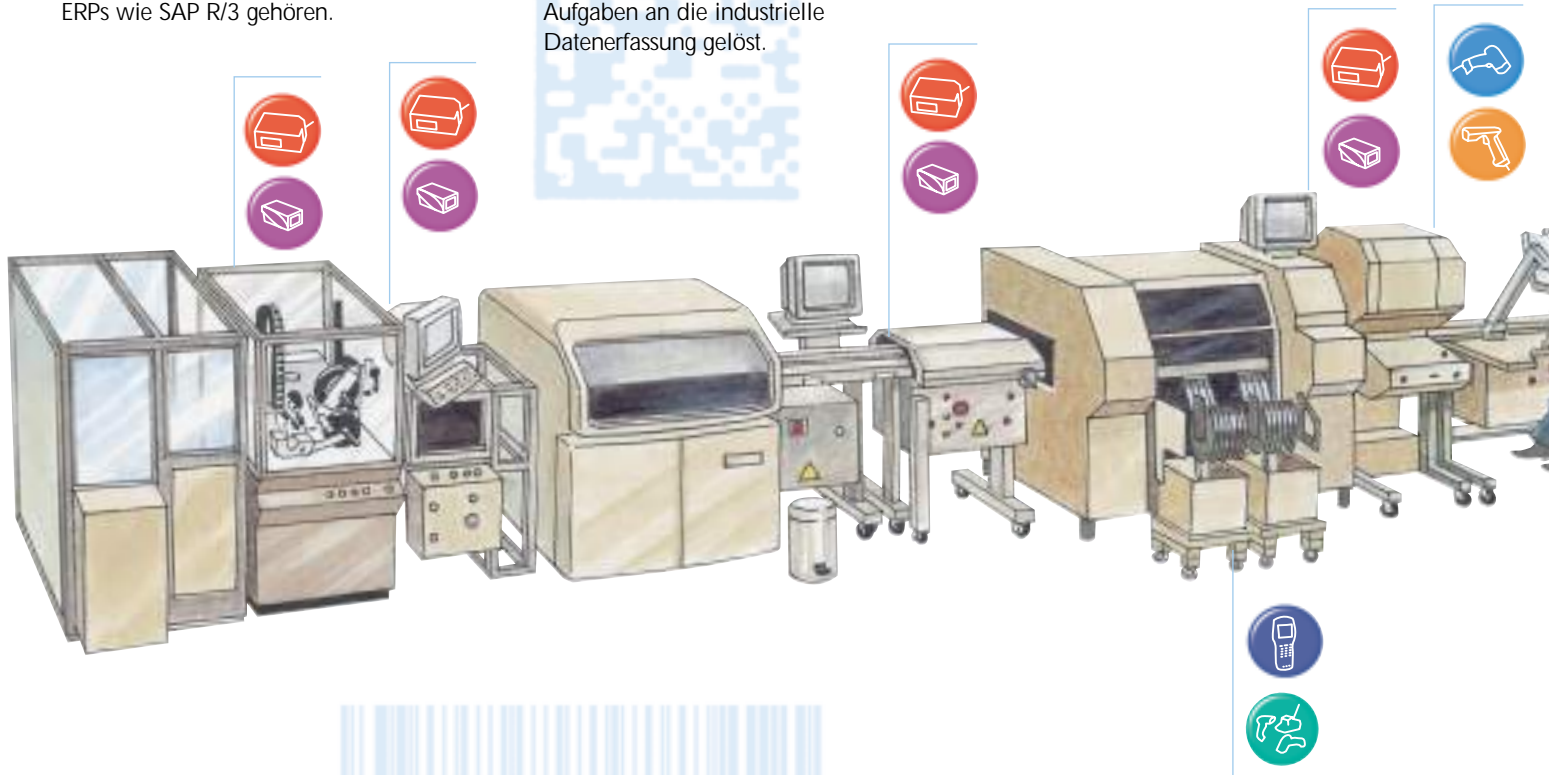
Bei minimalem Platzangebot und maximaler Leistung werden anspruchsvolle Aufgaben an die industrielle Datenerfassung gelöst.



Fest eingebaute 2D-Lesegeräte

Einsatz in automatisierten Prozessen, für die autonome Lesesysteme mit 2D-Codes verwendet werden.

Ein fest eingebautes Gerät kann Matrix-, Stapel- und konventionelle lineare Codes lesen.



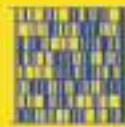
DataMatrix-Code

Zweidimensionaler Matrixcode, bestehend aus dunklen und hellen quadratischen Datenmodulen. DataMatrix ist so konzipiert, dass er automatisch ein gewisses Maß an Fehlern korrigiert. Er kann 2.334 ASCII-Zeichen (jedes 7 Byte), 1.558 erweiterte ASCII-Zeichen (jedes 8 Byte) oder 3.116 Zeichen in voller Größe kodieren.



Matrixcodes

Matrixcodes bieten im Vergleich zu Stapelcodes in den meisten Fällen eine höhere Datendichte und können richtungsunabhängig scannen. Ein Matrixcode besteht aus einer Anordnung quadratischer, sechseckiger oder runder Zellen. Die Lesefähigkeit kann durch Kodierungsschemata verbessert werden, die mit Techniken der Fehlererkennung und -korrektur arbeiten.



Stapelcodes

Anordnung in horizontalen Schichten, um mehrreihige Symbologien zu erhalten, wie z. B. Code 49, Code 16K und PDF417. PDF417 kodiert auf einer Fläche von vier Quadratzoll (25,8 cm²) von dem gesamten ASCII-Zeichensatz maximal 2.000 Zeichen.



Lineare Codes

Barcodes in ihrem bekanntesten Format – eine Reihe parallel angeordneter Striche und Zwischenräume unterschiedlicher Breite. Diese linearen oder 1D-Codes (eindimensional im Gegensatz zu den bereits erwähnten zweidimensionalen Codes) stellen die am weitesten verbreitete Technik der optischen Erkennung dar. Die gebräuchlichsten 1D-Codes sind Code 39, der Universal Product Code (U.P.C.), Codabar, Interleaved 2 aus 5 (ITF) und Code 128.



Tragbare Barcodescanner

Einsatz an Arbeitsplätzen, für die tragbare, vom Bedienpersonal gesteuerte Scanner und Lesegeräte benötigt werden.

CCD- oder Lasertechnologie eignen sich für Barcodelesen auf Kontakt oder auf Distanz.



Tragbare zweidimensionale Lesegeräte

Einsatz an Arbeitsplätzen, für die tragbare, vom Bedienpersonal gesteuerte Scanner und Lesegeräte für lineare oder 2D-Codes benötigt werden.

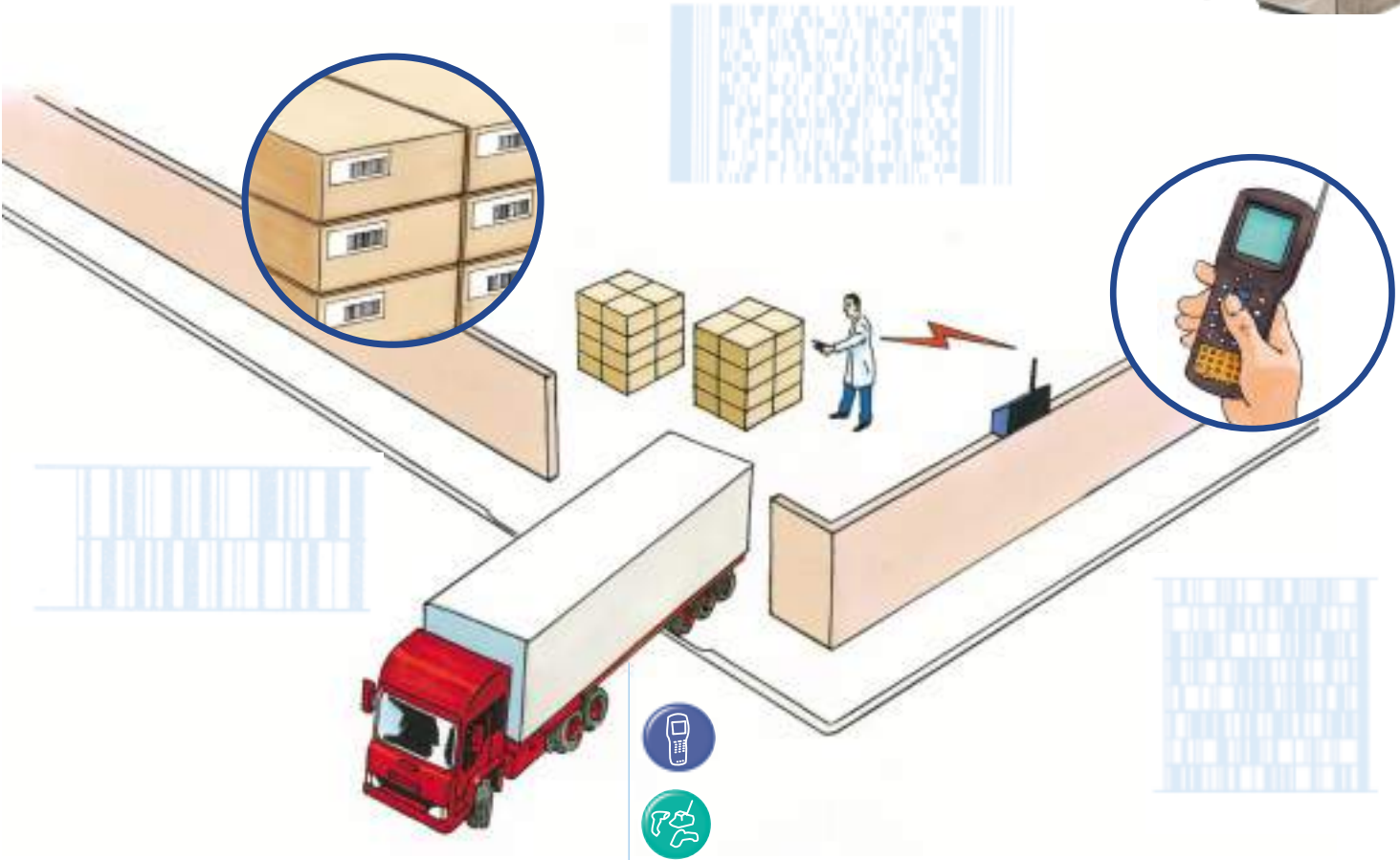
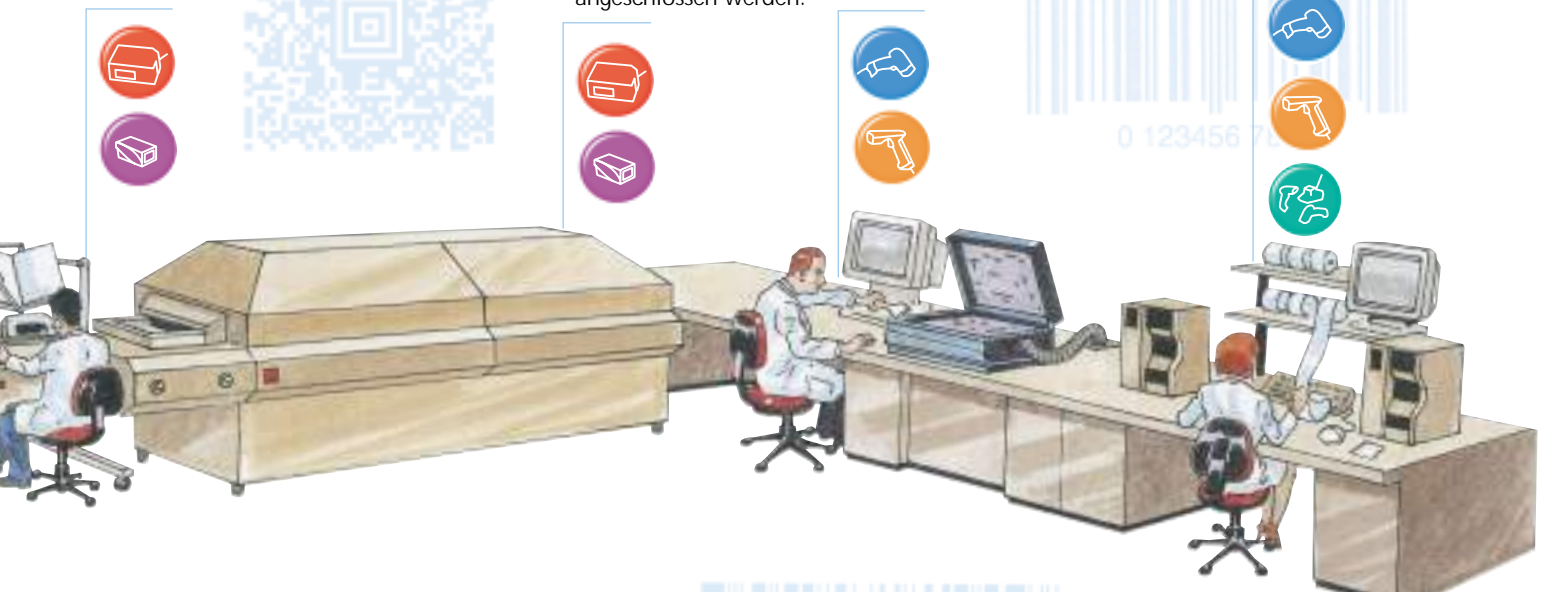
Tragbare Scanner und Lesegeräte können an jeden Host-gestützten PC/Terminal angeschlossen werden.



Tragbare Funkscanner und -lesegeräte

Einsatz in Anwendungen, die unabhängig vom Hostsystem mobil ablaufen.

Diese schnurlosen Pistolen gestatten die Arbeit ohne die Einschränkung durch ein Kabel bis zu einer Entfernung von 50 m von der festen Station.



BRADYs LEISTUNGEN

UNSERE SACHKENNTNIS HILFT IHNEN BEI DER UMSETZUNG IHRER PROJEKTE – VON BARCODELÖSUNGEN ÜBER KOMPLEXE DATENERFASSUNG BIS ZUR SYSTEMINTEGRATION.

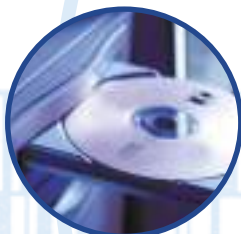


BERATUNG VOR ORT

BRADYs Experten können die Effizienz der Datenerfassung in Ihrem Unternehmen prüfen, ein Pflichtenheft über Ihre Abläufe erstellen und Hightech-Empfehlungen abgeben.

PROJEKTMANAGEMENT

BRADY begleitet Sie bei jedem Schritt auf dem Weg zu einer Lösung für Ihre Datenerfassung: Entwicklung, Konzeption, Implementierung. Integration ... von der ursprünglichen Bedarfsermittlung bis zur Umsetzung.

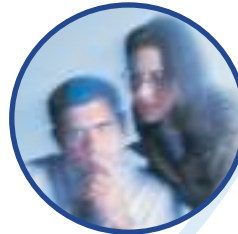


UMFASSENDE TECHNISCHE SUPPORT

Die BRADY Mitarbeiter können die für Sie gemäß dem Pflichtenheft maßgeschneiderte Lösung installieren und liefern Ihnen so ein schlüsselfertiges Ergebnis.

SCHULUNG

BRADY schult Ihre Mitarbeiter, sodass Sie Ihre Datenerfassungssysteme optimal nutzen können.



WARTUNG – BETREUUNG

BRADYs weltweite Garantie, Telefonberatung über die Hotline und Wartungsverträge helfen Ihnen, aus Ihren Datenerfassungssystemen den größtmöglichen Nutzeffekt zu erzielen.



Ihr BRADY-Händler



Identification Solutions
& Specialty Tapes

Belgien: 32 (0) 52 457 811
Deutschland: 49 (0) 6071 960 3
Frankreich: 33 (0) 1 69 29 67 00
Großbritannien: 44 (0) 1295 228200
Italien: 39 02 9670 0507
Schweden: 46 (0) 8 590 057 30



Hinterbergstrasse 11
CH-6330 Cham

www.tokra-gmbh.ch
info@tokra-gmbh.ch
Tel.: +41 41 741 65 65
Fax +41 41 741 65 66

www.bradyeurope.com

