



Hardware für die automatische Datenerfassung





Unsere Hardware für die automatische Datenerfassung

- erfasst Ihre Daten mit Barcode, 2D-Code und RFID vor Ort
- überträgt Ihre Daten per WLAN oder WWAN
- beschleunigt Ihre Prozesse durch zeitnahe Datenübertragung
- senkt den Erfassungsaufwand
- reduziert Erfassungsfehler und Reklamationen
- schafft aktuelle und transparente Bestände
- ermöglicht die Rückverfolgung Ihrer Produkte
- bietet Fälschungsschutz für Ihre Produkte

Auto-ID im Fokus



Barcode & Automatische Datenerfassung

Barcodes und 2D-Codes sind mittlerweile eine unverzichtbare Technologie zur effizienten, raschen und sicheren Identifikation von Produkten, Tieren und Personen in zahlreichen Anwendungen in nahezu allen Branchen.

Wir bieten Ihnen alles rund um Barcodes / 2D-Codes und die automatische Datenerfassung:

- Kabelgebundene oder Bluetooth Handscanner / Imager für Barcode oder 2D-Code
- DPM-Scanner für die Identifikation direkt mit Barcode oder 2D-Code markierter Produkte
- Fixscanner für Förderlinien, Waagen und Produktionsstraßen
- Robuste, mobile Handheld Computer mit Touchscreen, Tastatur, integriertem Scanner bzw. Imager, RFID-Reader, WLAN, WWAN, GPS für Logistik und Außendienst
- Erschütterungsbeständige Stapler- und Fahrzeugterminals mit Touchscreen, Heizung, WLAN, WWAN, GPS
- Tablet-PCs für den industriellen Einsatz
- EX-zertifizierte mobile Computer für den explosionsgefährdeten Bereich
- Barcode-Etikettendrucker
- Etiketten-Design und -Druck-Software
- Etiketten und Farbbänder

Mobile Device Management (MDM) als Managed Service – Verwalten Sie Ihre mobilen Geräte mit nur einer Software: Unsere Managed Service-Pakete inkludieren die zentrale Steuerung Ihrer Geräte, Staging out of the Box, Remote Viewer und Status Reports.

State-of-the-Art Technologien



RFID - Radio Frequency IDentification & Sensorik

RFID ist eine bewährte Funk-Identifikations-Technologie, die sich in den letzten Jahren stark verbreitet hat. RFID-Systeme (Transponder > Antenne > Reader) zeichnen sich durch besondere Eigenschaften aus:

- Berührungsloser Informationsaustausch OHNE Sichtkontakt
- „Gleichzeitige“ Identifikation von mehreren Transpondern
- Hohe Sicherheit und Zuverlässigkeit auch bei extremen Umwelteinflüssen
- Aktualisierbarer Speicher mit hoher Kapazität direkt am Transponder

Wann immer Sie die besonderen Vorteile von RFID nutzen wollen, wir bieten Ihnen alles rund um RFID:

- Robuste, mobile Handheld Computer mit Touchscreen, Tastatur, integriertem Scanner/Imager, RFID bzw. NFC Reader, WLAN, WWAN, GPS
- Kabelgebundene oder Bluetooth Handreader
- Tablet-PCs mit RFID-/NFC Reader
- Stationäre RFID Reader und Antennen für Förderlinien
- RFID Portale und Tunnel für Wareneingang und Versand
- RFID Ausstattung für Stapler
- RFID-Drucker
- RFID-Etiketten, Transponder und Sonderbauformen
- SENSOR TAGS: Aufzeichnung von Temperatur, Luftfeuchte, Erschütterungen

Mobil und rundum vernetzt



WLAN

Mobile Datenerfassung erfordert meist drahtlose Datenübertragung via WLAN oder öffentlicher Mobilfunknetze, um die Daten in zentralen EDV-Systemen rasch verarbeiten zu können.

Wir bieten Ihnen alles rund um Ihr WLAN für die mobile Datenerfassung:

- Unsere umfassende Erfahrung bei Funkvermessungen verschiedenster Räumlichkeiten (wie z.B. Lager mit Metallwaren oder Flüssigkeitsgebinden, Kühlhäusern, EX-Bereiche sowie Außenbereiche) und der Einsatz modernster Tools ermöglichen es uns Ihre WLAN-Architektur entsprechend Ihrer Anforderungen erfolgversprechend zu planen.
- Stand-alone Access Points für kleine WLANs, die ohne übergeordnete Kontrollinstanz (WLAN Switch) betrieben werden können
- WLAN Switches für den Einsatz in den verschiedensten Netzwerkarchitekturen:
 - Als zentralisierter WLAN Switch/Controller mit verteilten Access Points, um sicheren und zuverlässigen Zugriff via Funk in kleinen und mittelständischen Betrieben zu gewährleisten
 - oder für Großbetriebe mit verteilten Standorten bzw. Filialen und Vernetzung über das Internet, wobei ein WLAN Switch an jedem Standort installiert wird

WLAN-Infrastruktur

Mit unseren professionellen WLAN-Lösungen setzen Sie neben hoher Leistung, Skalierbarkeit und Flexibilität auch auf Kosteneffizienz in Ihrem Unternehmen.

Betrieb und Support erfolgen durch unser NOC (Network Operations Center). Bei der Verwendung des virtualisierten softwarebasierten WLAN-Controllers wird das gesamte drahtlose Netzwerk zentral über eine einzige Management-Oberfläche verwaltet.

Alles aus einer Hand



Bildquelle: © Edelweiss - fotolia.com

Beratung, Service & Support

Wir liefern Ihnen nicht nur Hardware - profitieren Sie von unserer langjährigen Erfahrung und unserem fundierten Know-how. Wir beraten Sie gerne bei der Planung und Umsetzung Ihrer Ideen.

Wir unterstützen Sie auch nach der Inbetriebnahme Ihrer Lösung mit unseren Dienstleistungen:

- Analyse Ihrer Anforderungen und Projektziele
- Unterstützung bei der Identifikation von Verbesserungs- und Einsparungspotenzialen
- Beratung bei der Auswahl von Hard- und Software unterschiedlicher Anbieter
- Planung und Durchführung von projektspezifischen Machbarkeitstests
- Durchführung von WLAN Funkausmessungen
- Planung von sicheren WLAN Funknetzwerken
- Projektspezifische Anpassung / Engineering von Komponenten
- Professionelles Projektmanagement bei Planung und Implementierung
- Installation und Konfiguration von Hard- und Software
- Schulung und Einweisung von Anwendern
- Reparaturservice und Ersatzteilbeschaffung im Repair-Center oder vor Ort
- Service- und Wartungsverträge
- Softwareservice und Update-Management
- Managed Service
- Leasing

B&M TRICON – Ihr Partner

- ist spezialisiert auf Barcode-, RFID- und Software-Lösungen
- versteht und optimiert Ihre Logistik-Prozesse
- setzt auf bewährte Hardware und Komponenten führender Hersteller
- bietet praxiserprobte Standardlösungen
- entwickelt maßgeschneiderte Anpassungen
- liefert Ihnen alles aus einer Hand – von der Beratung bis zum Service
- sichert Ihren Projekterfolg mit einem erfahrenen und engagierten Team
- bietet Ihnen die Sicherheit der Trierenberg Holding mit 100-jähriger Tradition

B&M TRICON bietet Ihnen Mobile Lösungen, Komponenten und Etiketten aus einer Hand: vom Verkauf bewährter Produkte namhafter Hersteller bis hin zur Konzeption und Implementierung von Gesamtlösungen zur Mobilen Datenerfassung mit DATAKEY®.

Wir unterstützen Sie mit unserem professionellen Wartungs- und Reparaturservice auch im laufenden Betrieb.

Vertrauen Sie auf die Nummer 1 für Mobile Lösungen und rufen Sie uns an!

B&M TRICON GmbH
Rinnböckstrasse 3
A-1030 Wien / Austria
Tel.: +43 5 0775-1000; Fax -1090

Niederlassung Traun
Johann-Roithner-Strasse 131
A-4050 Traun / Austria
Tel.: +43 5 0775-2000; Fax -2090

B&M TRICON Deutschland GmbH
Nordostpark 28
D-90411 Nürnberg / Germany
Tel. +49 911 951573-3000; Fax -3090

Niederlassung Mannheim
Rebhuhnstrasse 15
D-68307 Mannheim / Germany
Tel.: +49 911 951573-4000; Fax -4090

