



smart **SCANNY**

Der "Rundum-Sorglos-Scanner"

Online über direkte Bluetooth-Verbindung oder im Batchbetrieb ohne Rechneranbindung präzise Daten erfassen.

Die Zeit der mühsamen Datensammlung auf Papier mit allen Problematiken der Missverständlichkeit sind vorbei. Im Mittelpunkt moderner Datenerfassung steht die Datenübertragung via Bluetooth oder Easy-Batch-Betrieb (Daten synchronisieren, automatisch, ohne Anwender-Eingriff).



Batch-Datensammler

Der mit eigenem Kraftwerk versorgte Scanner erfasst mobil und übergibt anschließend die Daten per USB an einen Rechner. Die Übergabe kann dank der smartControl-Technik automatisch erfolgen. Die wahlweise mit Zeitstempel ergänzten Daten werden ohne Benutzereingriff automatisch in eine automatisch definierte Applikation (z.B. Excel, Word, Access...) geleitet und auf Wunsch auch direkt gestartet. Ferner kann eine Standard Textdatei mit Datum und Uhrzeit bei jeder Datenübertragung erzeugt werden.

Funk-Scanner

Ist smart-SCANNY mit Bluetooth ausgerüstet, so werden die gescannten Barcode- oder RFID-Daten zeitgleich übertragen. Die Kommunikation kann in beide Richtungen erfolgen, so ist es auch möglich, den Scannvorgang vom angeschlossenen Rechner aus zu führen, also von der Anwender-Software auf Rechner-Seite zu steuern. Die Fähigkeit, einen Scannvorgang von der Applikations-Software her zuzulassen und zu verhindern steigert die Zuverlässigkeit der gesamten Anwendung.

Daten Ein- und Ausgabe

Nur Barcode Scanner 1D oder 2D

Das klassische kompakte Barcode-Genie liest alle 1D oder 2D Barcodes, je nachdem ob eine Laser-engine oder eine CMOS-Kamera zum Einsatz kommt. Die Daten können gespeichert bleiben oder per Bluetooth direkt übertragen werden.

Nur RFID Scanner HF oder LF

Der kompakte mobile Lese-Schreiber für LF oder HF Transponder kann gesammelte Daten lokal speichern oder per Funk, Bluetooth oder online abgleichen.

Kombi-Scanner Barcode und RFID

Hier erweist das intelligente Betriebssystem in smartSCANNY eine seiner Fähigkeiten: Automatische Erkennung des zum Erfassen vorliegenden Mediums: Barcode oder RFID.

Kabelgebundener Scanner

Selbstverständlich kann smartSCANNY auch als "ganz normaler" USB Scanner seinen Dienst online per Kabel erweisen.

Optional kann der Anschluss auch über RS232 oder Tastatur erfolgen.

Der Scanner für alle Fälle: mobil oder stationär

Auf Wunsch erfüllt smartSCANNY seine Aufgabe als stationärer oder mobiler Scanner, die Umschaltung zwischen den Betriebsarten erfolgt durch einfaches Scannen eines Barcode-Switch-Codes.

Präsentationsscanner



Wird smartSCANNY in den Präsentationsmode gesetzt, so befindet er sich in "Hab-Acht-Stellung". In diesem Modus scannt smartSCANNY nicht wie üblich mit 100 Scans pro Sekunde, sondern nur vereinzelt, um das Vorhandensein eines Barcodes zu erkennen. Wird ein Barcode in den Lesebereich des Scanners gebracht, schaltet smartScanny automatisch in den HighPerformance-Mode und erkennt schnell und sicher den Barcode, danach springt smartSCANNY wieder in den rechner-schonenden Präsentationsmode. So wird Energie gespart und die Lebensdauer des Lasermoduls gefördert.

Tastatur



smartSCANNY verfügt über zwei frei programmierbare Tasten z.B. zum Erfassen und Löschen von Bestellvorgängen oder Wartungsarbeiten und ein tief sitzender Ein/Ausschalter, der vor ungewolltem In-Betriebnehmen schützt.

Für den harten Profi-Einsatz - IP54

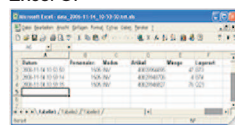
Dank des rundum Doppelwand-Gehäuses wird smartSCANNY zum "Rundum-Sorglos-Scanner". Die Weichgummi-Außenwand schützt smartSCANNY vor Brüchen bei Stürzen aus über 2 m Höhe. Die Doppelwandtechnik verhindert das Eindringen von Spritzwasser und hält die Lesetechnik staubfrei.

Wichtige Merkmale auf einen Blick

- Realtime-Clock
- Einfache Handhabung von Hard- und Software, keine Schulung notwendig!
- Weiterverarbeitung der erfassten Daten z.B. in Microsoft® Excel® oder als Textdatei
- Made in Germany
- Über 30.000 Laserscans im „4s-Takt“ mit einer Batterieladung (Original-Akku f. smartSCANNY)
- Erfassen von 1D- und 2D-Barcode und RFID
- Funkanbindung über Bluetooth
- Direktanschluss über USB

Excel-Direkt-Transfer

Mit Easy-SCANNYcontrol wird das Entladen und Laden von Daten automatisch im Hintergrund ausgeführt. Es ermöglicht das Laden der erfassten Daten ohne Benutzereingriff direkt in Microsoft Excel®.



Sie können Ihre Daten sofort, wie gewohnt editieren, sortieren, auswerten oder drucken.

Der frei wählbare Speicherort sowie datum- und zeitabhängige Dateinamen machen den Gebrauch von smartSCANNY komfortabel.

Schriften-Erkennung

smartSCANNNDY ermöglicht auch das direkte Bestellen aus Katalogen, ohne dass diese mit Barcode ausgerüstet werden müssen. Das Gerät muss in diesem Fall die Schrift lernen, um dann die Bestellnummern interpretieren zu können. Dieser Lernvorgang erfolgt einmalig vor dem Ausliefern des Scanners an den Kunden.

Energieversorgung

Handelsübliche AAA Batterien oder ein Li-Ion Wechselakku, welcher im smartSCANNNDY direkt über den USB-Stecker wieder aufgeladen werden kann. Es ist ein separates Lademodul erhältlich, in dem ein weiterer Akku über USB oder Netzteil aufgeladen werden kann. Mit smartSCANNNDY können mit einer Batterie-ladung über 30.000 Laserscans im „4s-Takt“ durchgeführt werden.

Zeitgenau

Datum und Zeit können bei jedem Scanvorgang dank der Realtime-Clock mitgespeichert werden. Die exakte interne Uhr synchronisiert sich, dank der intelligenten DLL, bei jedem Datenaustausch mit dem angeschlossenen Rechnersystem.

Zauberstab für TouchScreens



Arbeitet smartSCANNNDY Hand-in-Hand mit einem TabletPC, einem PocketPC oder einem PalmComputer, Geräte, die über einen TouchScreen verfügen, so stellt smartSCANNNDY seinen versenkbaren Eingabe-Stift zu Diensten. Wird die smartSCANNNDY Kappe über dem USB-

Stecker um 180° versetzt aufgesteckt, so tritt aus der Gehäusekappe ein nützlicher Stift hervor.

ARM inside !

Moderneste 32 Bit ARM Technologie als Grundlage des High-Performance Betriebssystems sorgen unter anderem für direkte Internet-Connectivity.

Zubehör

Ob im 24h Einsatz oder nur sporadisch verwendet, smartSCANNNDY liegt dank seiner ergonomischen Form gut in der Hand und versteckt sich bei Nichtgebrauch, sicher und stoßfest aufbewahrt:

- in einer Leder- oder Nylontasche am Gürtel, befestigt mit einem Klick,
- in der Kitteltasche, dank des praktischen Kuli-Clips
- verschwindet in der Hemd- oder Hosentasche.

Antwort

Fax +49 - (0)89 - 61 56 58 - 25

An:
makro ident - Auto-ID Technologie-Center
Abt.: Marketing
Bussardstraße 24

D-82008 Unterhaching b. München

Von:
Firma _____
Abteilung _____
Vorname/Name _____
Straße /Nr. _____
PLZ / Ort _____
Telefon: _____
Telefax: _____
eMail: _____

Gewünschte Felder ankreuzen bzw. ausfüllen und an oben genannte Faxnummer schicken.

- Bitte schicken Sie mir die Preise zu der smartSCANNNDY Serie zu
- Bitte schicken Sie mir das Datenblatt zum smartSCANNNDY zu

Ich benötige Informationen über folgende Systeme:

- | | | |
|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> Barcode-Handscanner (kabelgebunden) | <input type="checkbox"/> RFID-Leser & Drucker | <input type="checkbox"/> Labor-Lösungen |
| <input type="checkbox"/> Barcode-Handscanner (stationär) | <input type="checkbox"/> Etiketten-Drucker | <input type="checkbox"/> Akkumulatoren |
| <input type="checkbox"/> Mobile Speicher-Scanner | <input type="checkbox"/> Etiketten / Farbbänder | <input type="checkbox"/> Leasing |
| <input type="checkbox"/> Datenfunk-Terminals | <input type="checkbox"/> Etiketten-Design-Software | <input type="checkbox"/> Reparaturen |