

Neue Scanner-Generation von topsystem

Voxter[®] Scan+: funktional und ergonomisch ein Garant

Der Voxter[®] Scan+ ist die neueste Gerätegeneration des bewährten Bluetooth-Handrückenscanners von topsystem. Die neue Hardware erfüllt nicht nur optimal die Anforderungen an ein ergonomisches Handling im Pick-Prozess, sondern spielt seine Stärken vor allem auch in rauen Lagerumgebungen, wie beispielsweise im Tiefkühlbereich, aus. Darüber hinaus erkennt der Voxter[®] Scan+ Dotcodes, so dass er die in einigen Branchen mittlerweile vorgeschriebenen Anforderungen an ein lückenloses Tracking & Tracing erfüllt. Konstruiert nach dem „Low-Maintenance by Design“-Konzept ist der Scanner besonders wartungsarm. Kostspielige Reparaturen werden vermieden. In diesem Zusammenhang wurde auf mechanische Komponenten nahezu verzichtet, so dass erstmals eine Aktivierung des Scanners auch über eine anwendungsspezifische Gestensteuerung möglich ist.

Der Voxter[®] Scan+ spielt seine Vorteile immer dann aus, wenn zusätzlich zur Artikelentnahme eine präzise Datenerfassung bei der Auftragszusammenstellung notwendig ist. Müssen beispielsweise Chargennummern oder Mindesthaltbarkeitsdaten erfasst werden, ist der ergonomische Hands-free-Scanner die beste Lösung: Dieser wird bequem auf dem Handrücken getragen und fügt sich somit optimal in die Arbeitsabläufe ein. Die Aktivierung des Scanners erfolgt automatisch über einen optischen Näherungssensor oder alternativ erstmals über eine anwendungsspezifische Gestensteuerung. Ein integrierter Lagesensor deaktiviert in dem Fall automatisch den Trigger bei Bewegung, so dass keine ungewünschten Scans durchgeführt werden. Das erhöht die Prozesssicherheit deutlich. Der Voxter[®] Scan+ folgt dem Konzept „Low Maintenance by Design“: Bei der Konstruktion wurde auf bewegliche mechanische Komponenten verzichtet, so dass der Verschleiß reduziert und die Lebensdauer deutlich verlängert wird. So ist der Akku beispielsweise ohne mechanische Verriegelung befestigt und somit auch mit nur einem Handgriff zu wechseln.

Scannen in Höchstgeschwindigkeit

Der Voxter[®] Scan+ erfasst in höchster Geschwindigkeit alle gängigen 1D- und 2D-Barcodes und kann erstmals auch Dotcodes und dotted DataMatrix-Codes auslesen.

Damit erfüllt der Bluetooth-Scanner die Anforderungen an Tracking & Tracing-Prozesse, die in immer mehr Branchen mittlerweile verbindlich vorgeschrieben sind. In der Tabakindustrie beispielsweise ist es notwendig, dass jede einzelne Zigarettenverpackung eindeutig identifizier- und rückverfolgbar sein muss. Dank der neuen HD-Scan-Engine scannt das Gerät im Vergleich zu seinem Vorgängermodell deutlich präziser und mit bis zu 30 Scans pro Sekunde bis zu drei Mal schneller. Darüber hinaus ermöglicht die Multiscan-Funktion eine enorme Zeitersparnis. Dadurch lassen sich mit einem einzigen Scan bis zu 20 Barcodes auf einem Etikett gleichzeitig erfassen. Nicht zuletzt verfügt der Voxter® Scan+ über einen Hochleistungsakku, der bis zu 100.000 Scans innerhalb einer Akkulaufzeit ermöglicht.

Die optimale Integration von Hard- und Software

Der Voxter® Scan + unterstützt alle gängigen Bluetooth-Profile und kann sowohl als Ergänzung zu Lydia® Voice, als auch für reine Scanning-Anwendungen in Verbindung mit anderen mobilen oder stationären Geräten eingesetzt werden. Beim Einsatz in Verbindung mit Lydia® Voice, profitieren Anwender von einem starken Gesamtpaket aus Soft- und Hardware sowie zusätzlichen Features für eine noch effizientere Datenerfassung. Dazu zählen zum Beispiel die dynamische Aktivierung des Triggers. Der Scanvorgang wird nur dann ausgelöst, wenn dies im jeweiligen Prozessschritt vorgesehen ist. Bei mehreren Codes auf einem Artikel wird durch die Funktion nur der gewünschte Code erfasst.

Stand: 25. März 2020

Umfang: 3.645 Zeichen inkl. Leerzeichen

Fotos: 1. Produktbild Voxter® Scan +
2. Voxter Scan + im Einsatz

topsystem Systemhaus GmbH

topsystem Systemhaus GmbH ist Gesamtlösungsanbieter für sprachgeführte Arbeitsprozesse und mit seiner Voice-Suite Lydia® Technologieführer auf diesem Gebiet. Seit 1995 entwickelt das Unternehmen Lösungen zur Prozessoptimierung für die Branchen Automotive, Handel, Produktion, Logistik und Maintenance. topsystem bietet neben standardisierten IT-Produkten auch individuelle IT-Entwicklungen. Kern des Leistungsspektrums sind die durchgehend eigenentwickelten Hard- und Softwarelösungen. Dazu gehören unter anderem der mobile Sprachclient Voxter® sowie die innovative Voice-Weste Lydia® VoiceWear®. Ergänzt wird das Portfolio durch eine umfassende Prozessberatung und den Aftersales-Service. Basis aller Leistungen sind das profunde technologische Fachwissen sowie die ausgeprägte und langjährige Branchenkenntnis des Systemhauses. Mit über 100 Mitarbeitern und eigenen Niederlassungen in Deutschland und Großbritannien sowie einer Repräsentanz in Russland verfügt topsystem über ein weltweit verzweigtes Vertriebsnetz ebenso wie über ein globales Netzwerk von Integrationspartnern.

Unternehmenskontakt

Sandra Weber • topsystem Systemhaus GmbH

Monnetstraße 24 • 52146 Würselen

Tel.: (+49) 2405 4670 79 • Fax: (+49) 2405 4670 10

E-Mail: s.weber@topsystem.de • Internet: www.lydia-voice.com

Pressekontakt

Rebecca Schlag • BFOUND GmbH

Alte Römerstr. 3 • 56154 Boppard-Buchholz

Tel.: (+49) 2405 4670 63 • Fax: (+49) 2405 4670 10

E-Mail: Rebecca.Schlag@bfound.com • Internet: www.bfound.com