



Patty's setzt auf innovative Lösung am Point-of-Sale

Die junge Schmuckmarke Patty's Accessories setzt beim Vertrieb auf ein innovatives Point-of-Sale-Konzept. Patty's platziert Schmuckständer in Verkaufsräumen einer Schuhhandelskette. Das moderne Logistikkonzept sieht die Lieferung der Ware direkt vom eigenen Kommissionierungslager in Asien an den Point-of-Sale vor, wo die Ständer von Patty's Mitarbeitern kommissioniert werden. Aufgaben, wie Warenbestand, Nachbestellung, Reklamationen usw. werden vor Ort direkt und online mit der leistungsfähigen Lösung von Dataldent abgewickelt. Patty's erreicht hierdurch eine optimale Produktsteuerung und steigert die Effizienz der Mitarbeiter um ein Vielfaches.

Steuerung des internationalen Warenflusses mittels Datalogic Skorpio und Dataldent-Lösung

Die Patty's GmbH aus Hamburg fertigt in Asien jungen Modeschmuck für den deutschen Markt. Der Vertrieb erfolgt per Verkaufsständer in Filialen einer Schuhhandelskette. Die Produktion und Nachlieferung von Ware wird über ein Warenwirtschaftssystem gesteuert. Das deutsche System meldet den Bedarf an die asiatische Produktionsstätte. Hier wird bedarfsgerecht produziert und auf Paletten vorkonfektioniert an einen Paketdienst in Deutschland geliefert. Der Paketdienst liefert den benötigten Schmuck direkt an die Filialen und es wird vor Ort kommissioniert.

Die Steuerung dieses Ablaufs beginnt in den Filialen am Point of Sale. Und zwar mit der innovativen Lösung der Dataldent GmbH. Kern der Lösung sind der Handheld-Computer Datalogic Skorpio und die von Patty's GmbH über Dataldent realisierte Software, die alle notwendigen Daten mittels Bluetooth und GPRS-Mobiltelefon per FTP an den Rechner der Patty's GmbH übertragen. Außerdem werden Datum und Uhrzeit synchronisiert.

Die Dataldent-Software erfasst Filial-, Ständer- und Zeitangaben zu Beginn und am Ende der Arbeit. Lieferungen werden so schon ab Werk filialgenau bearbeitet und gepackt, so dass am Point-of-Sale genau die Ware ankommt, die bestellt wurde. Zuerst wird der Lieferschein gescannt und der Ständer bestückt. Im Anschluss werden über das Benutzerinterface Nachbestellungen erfasst. Retouren und Bruch werden im Skorpio eingegeben. Umbuchungen auf andere Filialen, die bestimmte Artikel besser verkaufen, sind möglich.

Direkte Verbindung per Bluetooth und GPRS

Nach der Erfassung aller Vorgänge werden die Daten per Bluetooth an das GPRS-Mobiltelefon des Mitarbeiters gesendet, das mittels FTP-Verbindung die gesammelten Informationen an den Zentralrechner überträgt. Auch Klartext Nachrichten können zusätzlich mit der Zentrale ausgetauscht werden. Falls notwendig, lässt sich mit der Dataldent-Software auch eine Inventur durchführen.

Das Warenwirtschaftssystem sammelt die Informationen aller Mitarbeiter und kann die Bestellungen noch am gleichen Tag an die asiatische Produktionsstätte weiterreichen. Hier schließt sich der Kreis der optimalen Warensteuerung, die dank der Dataldent-Lösung schneller und präziser als je zuvor funktioniert.

- *Direkte Anbindung an Warenwirtschaft*
- *Individuell an jede Anforderung anpassbar*
- *Bluetooth und WiFi*
- *FTP-Übertragung per Mobiltelefon*
- *Moderner Handheld Datalogic Skorpio (oder alternatives Erfassungsgerät)*
- *Skalierbar*
- *Automatische Updates*



Patty's innovatives Point-of-Sale-Konzept



Direkte Anbindung zur Warenwirtschaft per Bluetooth und GPRS





Eingesetzte Technik

Der Datalogic Skorpio™ ist ein robuster Mobile Computer, der sich besonders für mobile Lösungen im Einzelhandel eignet - sowohl im Regal- als auch im Lagerbereich.

Der Skorpio verfügt über ein ergonomisches Design und bleibt auch in rauen Umgebungen, beim Herunterfallen und starken Erschütterungen zuverlässig. Er verfügt über eine integrierte Datenerfassung, die einen erfolgreichen Scan-Lesevorgang mit einem grünen Punkt auf dem Objekt selbst anzeigt.

Der Datalogic Skorpio™ basiert auf Intels leistungsfähigen X-Scale-Prozessor mit Windows CE-Betriebssystem. Damit erfüllt er auch die Wünsche anspruchsvoller Anwender. Seine drahtlose Kommunikationsfähigkeit (Bluetooth®, WiFi® zertifiziert 802.11b/g) ermöglicht die schnelle und lückenlose Kommunikation mit Hilfe der Sicherheitsprotokolle wie z.B. WPA™ und WPA2™. Eine Integration in die Cisco WLAN Infrastruktur ist möglich. Das helle Farbgrafikdisplay mit Touch Screen und die 38-Tasten-Tastatur erleichtern die Eingabe. Der Datalogic Skorpio™ unterstützt auch textbasierte Anwendungen (wie z.B. Terminalemulation mit DL-TCL-NET™ als Client) und internetbasierende Lösungen, die auf dem Internet Explorer mit dem DL Locked-Web-Browser aufsetzen.

Die MCL-Collection erlaubt Programmierern die Entwicklung von simplen bis komplexen Anwendungen für die mobile Datenerfassung. IT-Manager schätzen das einfache, zentralisierte Management der Mobilgeräte mit der Wavelink Avalanche-Software, die eine Fernwartung, Software-Synchronisation und Aktualisierung von Firmware und Treibern erlaubt.

Weitere Anwendungsgebiete

- Lagerverwaltung:
Inventur/ Kommissionierung/
Versand/ Wareneingang
- Auffüllen von Regalen
- Preisverwaltung
- Bestellwesen
- Verkaufsberatung
- Warteschlangenmanagement

Handheld-Variationen

- Denso BHT-400
- Datalogic Kyman
- Datalogic Memor
- Datalogic Skorpio

Technische Daten Skorpio – Auszug (bitte fordern Sie das detaillierte Datenblatt an)

- ABMESSUNGEN 196 x 77 x 33 mm
- GEWICHT 310 - 360 g (inkl. Batterie)
- hintergrundbeleuchteter Touch Screen
- TASTATUR 38 Gummitasten
- SCHUTZKLASSE IP64 Standard, wasser- und staubdicht
- BETRIEBSSYSTEM Windows CE 5.0 Core/Professional
- MIKROPROZESSOR Intel® XScale PXA270 @ 312/520 MHz
- SPEICHERERWEITERUNG Mini SD, CF Karten
- 802.11b/g (WiFi, CCX V3)
- Antenne: Integriert
- Bluetooth® IEEE 802.15
- NETZWERK Antenne: Integriert
- Austauschbare Li-Ion Akkus, 3.7 V 2,100 mAh (7.8 Watt)
- direkter Anschluss zur Schnellladung der Akkus
- BARCODES EAN/UPC, Code 39, 2/5 Codes, Plessey, Codabar, Code 128, EAN128, MSI, Code 93, Code 11



Datalogic Skorpio



Zentrale:

Dataldent GmbH

Gustav-Becker-Straße 20 b

D-21218 Seevetal

Telefon: +49 (0) 41 05-14 11-0

Fax: +49 (0) 41 05-14 11-999

Niederlassung München:

Dataldent GmbH

Ismaninger Straße 17-19

D-81675 München

Telefon: +49 (0) 89-41 300-615

Fax: +49 (0) 89-41 300-643