

Presseinformation

Sichere Medikation durch Patientenarmbänder und PillPick-Anlage

SATO Patientenarmbänder im SRH Zentralklinikum Suhl

Hirschhorn, 10. Januar 2007 +++ Das SRH Zentralklinikum Suhl setzt zur Erhöhung der Medikationssicherheit Patienten-Identifikationsarmbänder von SATO ein. SATO ist Weltmarktführer für Etiketten- und Barcode-Drucker und Spezialist für Data Collection Systems und RFID-Labeltechnologie. Bei der Aufnahme auf seiner Station erhält jeder Patient ein maschinenlesbares Identifikationsarmband, das von einem SATO Label-Drucker mit einem individuellen 2D-Code bedruckt ist. Das Patientenarmband kennzeichnet den Patienten eindeutig und kann vom Krankenhauspersonal mit einem handlichen, mobilen Barcode-Lesegerät ausgelesen werden. Für die Beschriftung der Armbänder verwendet das Klinikum 30 SATO CT 410 Etikettendrucker. LaserIDENT, autorisierter Healthcare-Partner von SATO und Anbieter produktiver, systemübergreifender Komplettlösungen im Bereich Barcode und Mobile Computing, installierte das Identifikationssystem auf den Krankenhausstationen. Angebunden ist die Patientenidentifikation an das von der Swisslog Teletlift GmbH entwickelte PillPick-System im SRH Zentralklinikum Suhl. Die PillPick-Anlage ist ein automatisiertes Arzneimittelversorgungssystem, das die Medikationssicherheit deutlich erhöht.

Das PillPick-System kann anhand der zuvor eingegebenen Patientendaten feststellen, ob beispielsweise die vom Klinikarzt vorgegebene Medikation sich mit den vom Hausarzt verordneten Medikamenten verträgt. Sobald ein Arzt Medikationsdaten in das mobile Barcode-Lesegerät eingeben hat, werden sie via Wireless LAN an das mit der Krankenhaus-Apotheke verbundene PillPick-System gesendet. Nach Überprüfung und Freigabe durch den Apotheker werden die verordneten Medikamente von der PillPick-Anlage automatisch zusammengestellt und aufbereitet.

Die von SATO hergestellten Patientenarmbänder bestehen aus latexfreiem, sehr hautverträglichem Kunststoff und garantieren hohen Tragekomfort. Ein weiterer Vorteil der SATO Armbänder ist ihre beträchtliche Widerstandsfähigkeit: selbst wenn der 2D-Code bis zu einem Drittel abgenutzt wurde, ist er für die im Klinikum eingesetzten Barcode-Lesegeräte noch lesbar. Der SATO CT 410 Etikettendrucker ist mit seiner antibakteriellen Gehäuseoberfläche speziell für den Einsatz im medizinischen Bereich konzipiert.

Über SATO

SATO ist Erfinder des Thermotransfer-Labeldruckers, Weltmarktführer für Label- und Barcode-Drucker und ein Pionier im Bereich von Automatic Identification und Data Collection (AIDC). SATO gehört zu den führenden Spezialisten im Bereich Data Collection Systems (DCS) und Radio Frequency Identification (RFID) und ist eines der ersten Unternehmen, das multi-protokoll- und EPC-konforme UHF-RFID-Lösungen vorgestellt hat. SATO ist an der Tokyo Stock Exchange notiert und hatte im Geschäftsjahr 2005 weltweit Umsätze von einer halben Milliarde Euro.

Die Zentrale der weltweit agierenden SATO Gruppe – SATO International – hat ihren Sitz heute in Singapur. Die SATO Labelling Solutions Europe GmbH mit Sitz in Hirschhorn am Neckar zeichnet für Vertrieb, Consulting und Service für SATO Produkte in D-A-CH verantwortlich. SATO bietet umfassende Etikettierungs-, Tracking- und Sicherheitslösungen in den verschiedensten Marktsegmenten wie Retail, Health Care, Logistics, Manufacturing und Government. Das SATO Produktprogramm reicht von Barcode- und RFID-Hochleistungsdruckern für industrielle Anwendungen über OEM-Druckmodule für Etikettieranlagen bis hin bis kompakten und tragbaren Thermodirekt- und Thermotransfer-Labeldruckern für den Bedarf im Einzelhandel.

Zudem bietet SATO Layout- und Publishing-Software für professionelles Etikettendesign und eine breite Palette an Verbrauchsmaterialien wie Farbbänder, Etiketten und modernste RFID-Gen2-Tags. An Produktionsstandorten in ganz Europa stellt SATO Selbstklebe-, Karton- und Kunststoffetiketten für verschiedenste Anwendungen her – somit gewährleistet SATO europaweit eine hohe Verfügbarkeit von Standardprodukten im Etikettenbereich sowie kurze Durchlaufzeiten für die kundenspezifische Fertigung.

Kontakt

SATO Labelling Solutions Europe GmbH
Sandy Schulze
Donnersbergstr. 1
64646 Heppenheim
Telefon: 0049-6252-68909-302
Fax: 0049-6252-68909-199
E-Mail: sandy.schulze@de.satoeurope.com
Internet: www.satoworldwide.com

Möller Horcher Public Relations GmbH
Stefan Hamacher
Ludwigstr. 74
63067 Offenbach
Telefon: 0049-69-809096-54
Fax: 0049-69-809096-59
E-Mail: stefan.hamacher@moeller-horcher.de
Internet: www.moeller-horcher.de

Über LaserIDENT

Die LaserIDENT GmbH mit Hauptsitz in Bad Vilbel und einer Niederlassung in Ratingen ist Anbieter produktiver, systemübergreifender Komplettlösungen im Bereich Barcode und Mobile Computing. LaserIDENT ist der Partner für Unternehmen, die ein ERP-System erfolgreich integriert haben und erkennbar mehr Mobilität und Automatisierungspotenziale zusätzlich nutzen möchten. LaserIDENT bietet ganzheitliche Barcode-Lösungen aus einer Hand – von Consulting, Hardwareevaluierung, Systemintegration in SAP, Navision, Baan oder AS400 bis hin zu kompletten Etiketten-Drucklösungen und umfassendem Service durch geschultes LaserIDENT Fachpersonal. LaserIDENT verfügt über langjährige Branchen- und Applikationserfahrung in nationalen und internationalen Projekten.

Kontakt

LaserIDENT GmbH
Industriestr. 10
61118 Bad Vilbel
Telefon: 0049-6101-9818-0
Fax: 0049-6101-9818-77
E-Mail: info@laserident.de
Internet: www.laserident.de