

PRESSEINFORMATION

RFID-basiertes Servicesystem bei AirSystems eingeführt

Die smart-TEC GmbH hat in Zusammenarbeit mit Systempartnern für die AirSystems GmbH ein RFID- basiertes Servicesystem entwickelt und umgesetzt. AirSystems, Hersteller und Anbieter innovativer Dekubitussysteme, sah die Notwendigkeit, um die Produktdokumentation zu vereinfachen und Fehlerquellen im Service auszuschließen. Die Produkte des Unternehmens – Matratzen für den klinischen Bedarf, die insbesondere für Langliegendkranke zum Einsatz kommen – werden von Kliniken und Reha- Einrichtungen gemietet. Um eine effiziente Auslastung der Verleihprodukte sicherzustellen, entschied sich AirSystems, das Service-, Wartungs- und Reinigungssystem RFID- basiert anzulegen.



Alle Komponenten des Dekubitussystems wurden dazu mit robusten und langlebigen RFID- Datenträgern der 125 kHz Technologie ausgestattet. Die Servicemitarbeiter von AirSystems können mittels mobiler RFID- Lesegeräte die auf den Chip gespeicherten Daten auslesen. Alle durchgeführten Servicetätigkeiten oder produktspezifische Informationen werden in dem mobilen RFID- Lesegerät zwischengespeichert und mittels Datenfernübertragung in ein übergeordnetes Wartungssystem von AirSystems übertragen.

Optional wäre die Speicherung von Daten wie beispielsweise - Anlieferung der Matratze, Patientennamen, voraussichtliche Leihdauer oder der letzte Reinigungszyklus - direkt auf dem an den Systemkomponenten angebrachten RFID- Datenträger möglich. Somit wären diese Daten auch offline direkt am Produkt verfügbar.

Papierbasierte Serviceberichte - insbesondere die zeitaufwändige manuelle Datenerfassung in der Firmenzentrale - gehören der Vergangenheit an, ebenso wie Fehllösungen aufgrund von verwaschenen, abgerissenen oder unkenntlichen Barcodeetiketten. Weiteres Plus: Mit dieser Lösung konnte die AirSystems die Dokumentationskosten reduzieren.

Zum Unternehmen:

smart-TEC GmbH & Co. KG ist ein Unternehmen der RATHGEBER-Gruppe. RATHGEBER ist einer der bedeutendsten europäischen Hersteller von Produktkennzeichnungen für Marketing und Technik. Mit Werken in Deutschland und Tschechien stellt das Unternehmen alle Produkte in eigener Fertigung her. Die hervorragende Qualität belegt dabei das Qualitätsmanagementsystem, das nach DIN EN ISO 9001:2000 zertifiziert ist. Dem Umweltschutz wird dabei ein ebenso hoher Stellenwert beigemessen, wie die Erfüllung der Norm nach DIN EN ISO 14001 zeigt.

Weitere Informationen:

smart-TEC GmbH & Co. KG

Klaus Dargahi

Geschäftsführer

Kolpingring 3

D-82041 Oberhaching

Telefon +49 - (0) 89 - 613 007 - 83

Telefax +49 - (0) 89 - 613 007 - 89

mail: k.dargahi@smart-TEC.com

homepage: <http://www.smart-TEC.com>

Bei Veröffentlichung bitten wir freundlich um ein Beleg an:

REUTER PR

Postfach 11 53

D – 82301 Starnberg

Telefon +49 – (0)8151 – 79 180

Telefax +49 – (0)8151 – 28 102