

SafeTIC AG beteiligt sich an Entwicklung von Bekleidungsautomat UNIMAT

SafeTIC stattet Bekleidungsabgabesystem von Berendsen mit Biometrie-Touchscreen aus

Mannheim – November 2011. Der Textilhersteller Berendsen nutzt die biometrischen Lösungen von SafeTIC für sein Bekleidungsabgabesystem UNIMAT. Der Automat erkennt jeden Klinikmitarbeiter am Fingerabdruck und liefert automatisch die gereinigte und gebügelte Kleidung aus. Das neue System sorgt nach Meinung der SafeTIC AG für mehr Effizienz und eine deutliche Personalentlastung im Krankenhausbetrieb.

Hygiene, Sorgfalt und ein effizientes Zeitmanagement – diese Anforderungen spielen auch im Klinikalltag eine wichtige Rolle. Eine zentrale Bedeutung kommt dabei nicht zuletzt der Versorgung mit sauberer Dienstbekleidung zu, wie sie von Pflegern, Ärzten und dem übrigen Klinikpersonal täglich benötigt wird. Doch Reinigung, Lagerung, Bereitstellung und Pflege der Textilien sind oft zeit- und personalintensiv. Um an dieser Stelle wirksam Abhilfe zu schaffen, hat SafeTIC in Kooperation mit dem norddeutschen Textilunternehmen Berendsen UNIMAT entwickelt, ein System, das Ausgabe, Lagerung und Abgabe von Dienstbekleidung fast vollständig automatisiert.

Die Identifikation jedes Klinikmitarbeiters erfolgt bei UNIMAT zuverlässig anhand biometrischer Merkmale. Ein von SafeTIC entwickelter Touchscreen-Sensor erfasst den Fingerabdruck, stellt die Identität fest und transportiert Hemd, Overall oder Arztkittel zur Entnahme in den Ausgabeschacht. Hierbei kann der Nutzer über ein integriertes Auswahlm Menü Typ, Größe und gegebenenfalls die Menge der gewünschten Bekleidung bestimmen. Für die schnelle automatische Erfassung durch UNIMAT ist in jedes Kleidungsstück ein RFID-Chip eingenäht (Radio Frequency Identification), der von der Hängeförderantenne ausgelesen werden kann. „Dank des Einsatzes der biometrischen Personenerkennung verläuft die Abgabe von Dienstkleidung über UNIMAT zügig und reibungslos“, fasst Alexander Mandenge, Biometrie-Experte bei SafeTIC, die Vorzüge des Geräts zusammen.

Die Abgabe von Bekleidung gestaltet sich dank automatisierter Check-In-Station ebenso unkompliziert. Die zu reinigende Wäsche wird durch einen Abwurfschacht in das System eingeführt, vom UNIMAT anhand des RFID-Chips erkannt und in einen transportablen Container befördert. Nach Abschluss des Vorgangs erhält der Klinikmitarbeiter eine Gutschrift und ist damit berechtigt, dem UNIMAT einen frischen Satz Dienstbekleidung zu entnehmen. Damit automatisiert und beschleunigt UNIMAT praktisch alle Abläufe, die bei der Lagerung, Bevorratung und Reinigung von Dienstkleidung relevant sind und sorgt so für eine spürbare Entlastung des Klinikpersonals.

Weiterführende Informationen über UNIMAT und die Produkte der SafeTIC AG sind erhältlich unter www.safetic-ag-dienstkleidung-am-automat.de.

Über die SafeTIC AG

Als einziges europäisches Unternehmen hat sich die SafeTIC AG auf Fingerabdruck- und Fingermorphologie-Erkennungssysteme spezialisiert. SafeTIC ist die europäische Nr. 1 im Bereich Unternehmenssicherheit – als Hersteller biometrischer Lesegeräte und Anbieter der

europaweit meistinstallierten biometrischen Zugangskontrollen. Zudem ist SafeTIC Marktführer in den Bereichen Biometrie und Visio-Mobilität. Die SafeTIC AG ist in der gesamten Wertschöpfungskette von Sicherheitssystemen vertreten. Allein in Europa hat die SafeTic AG über 15.000 Kunden. Sitz der SafeTIC AG ist Mannheim.

Kontakt SafeTIC AG

SafeTIC AG
Jennifer Stahl

Floßwörthstraße 57
68199 Mannheim

Tel.: ++ 49 (0) 621 842 528 0
Fax: ++ 49 (0) 621 842 528 999

E-Mail: jennifer.stahl@safe-tic.de
Internet: <http://www.safe-tic.de>