

Innovative Lösungen



Zeit, Zutritt und Sicherheit intelligent managen: SANIT setzt auf innovative und zukunftsfähige Lösungen von tisoware

Rund um Bad und WC – mit hochwertigen technischen Sanitärprodukten aus Kunststoff sorgt die Sanitärtechnik Eisenberg GmbH, kurz SANIT, seit über 65 Jahren für höchste Funktionalität, Qualität und Design im Sanitärbereich. Diese hohen Ansprüche gelten auch, wenn es um die Wahl von Partnern geht: Im Schulterchluss mit SANIT entwickelte tisoware eine innovative ganzheitliche Zutrittskontroll- und Sicherheitsmanagement-Lösung.

Von der hygienischen Infrarot-WC-Steuerung bis hin zum Seifenspender: Mit rund 260 Mitarbeitern entwickelt und produziert SANIT anspruchsvolle Kunststoffprodukte für den internationalen Sanitärmarkt. Neben Wirtschaftlichkeit und Qualität spielen auch Sicherheit sowie deren Dokumentation zunehmend eine entscheidende Rolle im wachsenden Außenhandelsgeschäft. Seit 1998 nutzt das Unternehmen eine modulare, skalierbare tisoware-Lösung für die effiziente Zeitwirtschaft und online Zutrittskontrolle. Um den verschärften internationalen Sicherheitsanforderungen zu begegnen, beauftragte der Sanitärspezialist tisoware, das bestehende Zutrittskontrollsystem zu erweitern – im Sinne von mehr Transparenz und Effizienz.

Gemeinsam komplexe Aufgaben lösen

„Sicherheit wird bei uns großgeschrieben“, erklärt Ulrich Kolodzy, Manager Personal & Controlling bei SANIT. Das Ziel ist vor allem, die komplette Außenhaut zuverlässig zu sichern sowie sämtliche online- als auch offline-Schließvorgänge, Türöffnungszeiten sowie Zutrittsberechtigungen lückenlos zu überwachen, zu dokumentieren und zu steuern sowie unberechtigten Zutritt verlässlich zu verhindern. Eine anspruchsvolle Aufgabe für das tisoware-Team, denn die erforderlichen System-, Datenbank- und Software-Updates sollten im laufenden Betrieb erfolgen.

Das Ergebnis: Die im Projekt entwickelten Module tisoware.ZUTRITTvisual, tisoware.OFFLINE und tisoware.SCHLIESSPLAN wurden als Pilotinstallation erstmalig bei SANIT implementiert:

Mitte 2008 erfolgte der Echtstart. Mit dem webbasierten grafischen Sicherheitsleitstand tisoware.ZUTRITTvisual lässt sich heute am PC-Monitor in hinterlegten Gebäude- und Geländeplänen schnell ein ausgelöster Alarm durch beispielsweise eine unberechtigt geöffnete oder lange offenstehende Tür visuell zuordnen.

In puncto Zutrittskontrolle weisen sich die Mitarbeiter mit einem RFID-basierten Legic-Schlüsselanhänger an Kaba-Subterminals vom Typ Bedanet 9105 aus, die an einzelnen Türen installiert sind. Der Zutrittsmanager Bedanet 9290 überprüft dabei den berechtigten Zutritt und überwacht die Öffnungszustände der Türen. Zudem ermöglicht tisoware.ZUTRITT, die Zutrittskontrolle mit der Einbruchmeldeanlage zu koppeln. Über die Buchungsberechtigung der Zutrittskontrolle sowie eine zusätzliche Eingabe einer PIN kann die Einbruchmeldeanlage aktiviert bzw. deaktiviert werden. Das Softwaremodul tisoware.OFFLINE verbindet die elektronische Online-Zutrittssicherung mit Offline-Schließkomponenten wie dem berührungsfreien elologic c-lever Beschlag von Kaba. Mit der integrierten CardLink Funktion werden Zutrittsrechte an Zeiterfassungsterminals online auf die Legic-Schlüsselanhänger geschrieben und aktualisiert. Den Zugriff auf die personenbezogenen Zutrittsberechtigungen gewährleistet dabei das integrierte tisoware.BASIS-Modul. Darüber hinaus nutzen die Eisenberger erstmals die Software tisoware.SCHLIESSPLAN, um mechanische und mechatronische Schließsysteme komfortabel zu verwalten und zu steuern. Welcher Mitarbeiter ist berechtigt, mit welchem Schlüssel welche Tür zu schließen? Welche Schlüssel sind mit welchen Schließberechtigungen im Umlauf? Der Schließplan minimiert den Verwaltungsaufwand und schafft Transparenz: Die Anzahl vorhandener Schlüssel sowie deren Besitzer werden im elektronischen Schlüsselbuch dokumentiert und sind somit jederzeit überprüfbar. Unter dem Strich steht für Ulrich Kolodzy fest: „Die neue tisoware-Lösung bietet ein Optimum an Überblick über markante Sicherheitszustände.“

Autorin: Eva-Maria Beck

Stand 15.11.2010

Software:

tisoware.BASIS	tisoware.ZEIT
tisoware.PROJEKT	tisoware.PEP
tisoware.REPORT	tisoware. IBM Lohn
tisoware.ZUTRITT	tisoware.ZUTRITTplus
tisoware.OFFLINE	tisoware.ZUTRITTvisual
tisoware.SCHLIESSPLAN	tisoware.KABA

EDV-Plattform:

Datenbank: Microsoft SQL- Server Express Edition
Server: Windows Server

Hardware KABA:

B-Net 9340	Bedanet 9290
Bedanet 9020	Bedanet 9105
Bedanet 9105 mit PIN	c-lever Türbeschlag
Schlüsselanhänger Legic	Schlüsselanhänger Legic VIP