

Schlüsselmanagement mit proxSafe®

Case Study - Stadtreinigung Hamburg



Foto: Stadtreinigung Hamburg

Projektziel

- Dokumentierte Entnahme und Rückgabe sicherheitsrelevanter Schlüssel
- Fuhrparkverwaltung
- Reduzierung der Umlaufmenge von Schlüsseln

Herausforderung

- Schlüsselverlust reduzieren
- Kosten senken
- Zeit sparen
- Rechenschaftspflicht etablieren

Lösung

- RFID – basierendes Schlüsselmanagementsystem proxSafe maxx 32

Nutzen

- Höherer ROI
- Verantwortlichkeiten zuordnen
- Effizientere Prozessabläufe
- Ausführliches Berichtswesen
- Erhebung von Nutzerdaten

Der Schlüssel zu mehr Sicherheit

Die elektronische Schlüsselverwaltung „proxSafe“ der Firma deister electronic GmbH sichert die Zugänge bei der Stadtreinigung Hamburg.

Die Stadtreinigung Hamburg zählt zu den größten kommunalen Dienstleistern im Bereich der Recycling- und Abfallwirtschaft in Europa. Mit rund 3.000 Mitarbeitern bietet sie als Full-Service-Partner im öffentlichen, gewerblichen und privaten Auftrag Wertstoffeffassung und Abfallentsorgung sowie Reinigungsleistungen aus einer Hand an. Als öffentlich-rechtlicher Entsorgungsträger und zertifizierter Entsorgungsfachbetrieb sammelt, transportiert und behandelt die Stadtreinigung die Wertstoffe und Abfälle aus rund 900.000 Hamburger Haushalten sowie 100.000 Gewerbebetrieben. In der unternehmenseigenen Müllverwertungsanlage Borsigstraße GmbH (MVB) wird energiereicher Abfall in Strom und Wärme umgewandelt.

Die Aufgabe

Die sichere Entnahme und Rückgabe sicherheitsrelevanter Schlüssel für den zentralen sowie dezentralen Zugang zu Lager und Rechenzentrum soll automatisch protokolliert werden, damit jederzeit nachvollziehbar ist, wer wann welchen Schlüssel entnommen hat. Ein Nachweis, wer wann das abteilungsbezogene Dienstfahrzeug genutzt hat, soll dabei ebenfalls generiert werden. Zugleich sollen sich weniger Schlüssel im Umlauf befinden und es soll dokumentiert werden, wo sich welcher Schlüssel momentan befindet.

Die Lösung

Die Stadtreinigung Hamburg setzt für die Erfüllung dieser Anforderungen das elektronische Schlüsselmanagementsystem proxSafe maxx 32 Kabinett ein. Es ist mit dem C4-Terminal und der netzwerkfähigen Commander Connect Software ausgestattet. proxSafe maxx ist ein Schlüsselmanagementsystem, das die Vorteile einer überlegenen Elektronik mit einem eleganten Erscheinungsbild verbindet. Der Rollverschluss macht das Kabinett äußerst platzsparend. Das Kabinett öffnet und schließt automatisch und bleibt dadurch niemals offen stehen. Die Schlüssel bleiben dauerhaft vor Einsicht und unberechtigten Zugriffen geschützt. Mit dem proxSafe Terminal und der Commander Connect Software ergibt sich ein einfach zu installierendes Schlüsselmanagementsystem, das jederzeit an veränderte Gegebenheiten angepasst werden kann.

Die Nutzung dieses Managementsystems ist einfach zu handhaben. Die Mitarbeiter des Unternehmens melden sich mit ihren gewohnten Transpondern über einen kundenspezifischen Leser an, der über die Wiegand-Schnittstelle an das C4-Terminal angeschlossen wurde. Der große Ringspeicher des C4-Bedienterminals ermöglicht einen reibungslosen Betrieb. Selbst im Fall eines Netzausfalls überbrückt eine intern verbaute Notstromversorgung Spannungsausfälle, was besonders für die Sicherheit der Schlüssel für das Rechenzentrum immens wichtig ist. Die Commander Connect Software ist hierbei die ideale Plattform, um beliebig viele proxSafe-Systeme im Netzwerk zu steuern. ►

Die Vorteile

Der elegante Schlüsselschrank proxSafe maxx beugt mit der automatisch schließenden Jalousie unberechtigten Zugriffen vor. Das Risiko, Schlüssel zu verlegen oder zu verlieren, wird verringert, wodurch wiederum die Kosten für eine Neubeschaffung entfallen. Zugleich sind weniger Schlüssel im Umlauf. Die Commander Connect Software protokolliert alle Vorgänge. Dadurch ist nachvollziehbar, wer das Fahrzeug zuletzt gefahren hat und in wessen Besitz sich der Wagenschlüssel befindet. Aufgrund dieser Gewissheit brauchen Schlüssel nicht lange gesucht werden. Insbesondere für die Nutzung von Dienstfahrzeugen stellt dies einen erheblichen Zeitgewinn dar.



Die zuverlässige Identifikation per RFID, der beleuchtete Steckplatz zur einfachen Benutzerführung, eine mechanische Notentriegelung und das modulare Konzept für eine einfache Nachrüstung sind die wesentlichen Vorteile des proxSafe maxx. Verschmutzung und Verschleiß der Steckplätze sind aufgrund der berührungslosen Funktechnologie ausgeschlossen. Damit gehören auch Betriebsstörungen oder Ausfälle der Vergangenheit an. Alle beweglichen Teile sind robust ausgelegt und wurden intensiven Dauertests unterzogen. Die Schlüsselschränke von deister electronic können nahezu beliebig an anderen Orten installiert werden oder sogar mit Fachanlagen für die Sicherung von größeren Gegenständen wie Mobiltelefone, Tablets und Laptops erweitert werden. ■

Die Einsatzgebiete



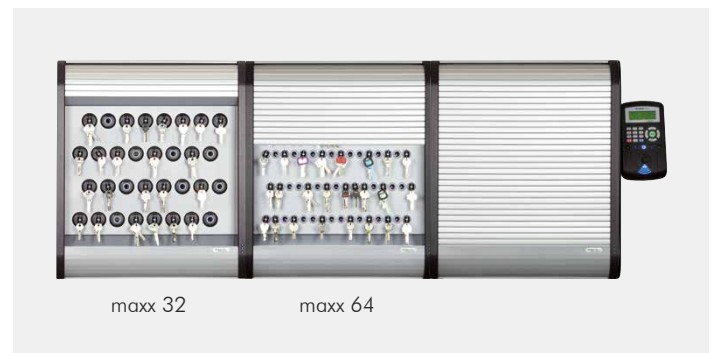
Schlüssel verwalten

Schließsysteme mit wenigen, so wie vielen Schlüsseln können übersichtlich verwaltet werden. Verlust, unerlaubte Verwendung und Suchaufwand werden minimiert.



Fuhrparkmanagement

Fahrzeugschlüssel geordnet verwahren und den Zugriff automatisch verwalten, Kilometerstand und weitere Angaben zum Fahrzeugzustand elektronisch erfassen.



Über die Stadtreinigung Hamburg

Hinter den Kulissen der Stadtreinigung Hamburg ist es sehr spannend. Wussten Sie beispielsweise, dass der Verkehrssicherungsdienst rund um die Uhr Ölspuren oder Glasscherben auf Fahrbahnen beseitigt? Oder wie sich die Stadtreinigung Hamburg organisatorisch aufstellt? Dies und noch viel mehr unter www.stadtreinigung.hamburg



Stadtreinigung Hamburg
Bullerdeich 19
20537 Hamburg, Germany
E-Mail: info@stadtreinigung.hamburg
Tel.: +49 040 25760

Über deister electronic

Seit mehr als 40 Jahren ist deister electronic ein international modern und nachhaltig geführtes Familienunternehmen, das für innovative Produkte und Lösungen im Bereich Identifikation und Sicherheit für Personen, Equipment und Gebäude steht. Unser Produktportfolio wird dabei für die Verwaltung von Schlüsseln und Wertgegenständen, Fahrzeugidentifikation und Zutrittskontrolle sowie in der Logistik und Automationstechnik eingesetzt.



deister electronic GmbH
Hermann-Bahlsen-Straße 11
30890 Barsinghausen, Germany
E-Mail: info.de@deister.com
Tel.: +49 5105 516111
Fax: +49 5105 516217