

Smarte Sicherheitsschränke mit RFID

Artikel vom **7. September 2026**

Umwelt-, Brand- und Arbeitsschutz

Mit »Real-time Asset Monitoring« erweitert Denios seine Sicherheitsschränke um eine digitale Bestands- und Zugriffskontrolle. RFID-Chips erfassen Gefahrstoffe, Lithium-Ionen-Batterien oder Werkzeuge automatisch. Entnahmen, Rückgaben und Bestände lassen sich auch standortübergreifend abrufen.



Smarter Sicherheitsschrank für mehr Kontrolle und Sicherheit (Bild: Denios).

Denios bietet mit »Real-time Asset Monitoring« eine digitale Lösung zur Überwachung von Sicherheitsschränken. Das System erfasst automatisch, welche Gegenstände sich im Schrank befinden und welche Personen darauf zugreifen. Es eignet sich unter anderem für die Verwaltung von Gefahrstoffen, Lithium-Ionen-Batterien und Werkzeugen. Der Zugang erfolgt über personalisierte Karten und kann damit auf autorisierte Personen beschränkt werden. Jede Entnahme und Rückgabe wird automatisch dokumentiert. Dadurch kann nachvollzogen werden, wer einen Gegenstand entnommen hat und welche Materialien aktuell verfügbar sind. Für die Identifikation werden die eingelagerten Gegenstände mit RFID-Chips ausgestattet. Sensoren im Sicherheitsschrank erkennen, wenn diese entnommen oder zurückgelegt werden. Die erfassten Informationen werden an das Online-Portal »Denios connect« übertragen und

dort übersichtlich dargestellt. Eine eigene Mobilfunkverbindung ermöglicht den Datenaustausch, und zwar ohne aufwendige Integration in die vorhandene IT-Infrastruktur. Neben der Zugriffsdokumentation unterstützt das System die Bestandsverwaltung. Unternehmen können erkennen, welche Materialien vorhanden sind und wo Nachbestellungen erforderlich werden. Es lassen sich zudem Sicherheitsschränke an mehreren Standorten zentral verwalten. Die Echtzeitüberwachung kann sowohl in neue als auch in bereits vorhandene Sicherheitsschränke integriert werden. Damit verbindet das Unternehmen die physische Lagerung mit digitaler Bestandskontrolle und nachvollziehbaren Zugriffen.

Hersteller aus dieser Kategorie

Höcker Polytechnik GmbH

Borgloher Str. 1

D-49176 Hilter

05409 405-0

info@hpt.net

www.hoecker-polytechnik.de

[Firmenprofil ansehen](#)

Venjakob Maschinenbau GmbH & Co. KG

Augsburger Str. 2-6

D-33378 Rheda-Wiedenbrück

05242 9603-0

info@venjakob.de

www.venjakob.de

[Firmenprofil ansehen](#)

Felder KG

KR-Felder-Str. 1

A-6060 HALL IN TIROL

0043 5223 58500

info@felder-group.com

www.felder-group.com

[Firmenprofil ansehen](#)
