

Airport Düsseldorf Security GmbH setzt auf digitale Kontrollpunkte für mehr Sicherheit

Zum Einsatz kommt der Industrietransponder smart-DOME Industrial von smart-TEC

Oberhaching, März 2024

Die Airport Düsseldorf Security GmbH erhöht den Sicherheitsstandard durch den Einsatz moderner RFID-Technologie von smart-TEC. Dazu wurden digitale Kontrollpunkte auf dem Flughafengelände installiert. Diese RFID-basierten Kontrollpunkte, die speziell an strategischen Bereichen installiert wurden, werden von den Wachmannschaften mittels eines RFID-Lesegeräts ausgelesen und die erfolgreiche Durchführung des Kontrollgangs in Echtzeit dokumentiert. Dadurch kann die Effizienz als auch die Transparenz der Kontrollprozesse gesteigert werden. Das neue System ermöglicht eine lückenlose Dokumentation aller Kontrollrundgänge.

„Mit diesem innovativen Ansatz wollten wir nicht nur die Sicherheit unseres Geländes optimieren, sondern auch die Arbeitsbedingungen unserer Sicherheitskräfte verbessern“, erklärte ein Sprecher des Flughafens Düsseldorf.

Industrietransponder von smart-TEC

Industrietransponder der Reihe smart-DOME sind extrem robust und bieten absolute Freiheit hinsichtlich Form, Design, Aufdruck, Frequenz, Chiptyp, Chipprogrammierung und Anbringungsart. Dieser RFID/NFC Transponder, in höchster Qualität für industrielle Anwendungen, wurde für die härtesten Bedingungen konzipiert: Abwasser, Schmutz, Schlamm, Hitze oder Kälte. Dank Montagelöchern, Kabelbindern, Magneten und speziellen Klebstoffsystemen ist er auf jedem Untergrund sicher zu befestigen. Die zusätzliche Ex-Schutz Zertifizierung ermöglicht den Einsatz in explosionsgefährdeten Umgebungen.



smart-DOME Industrial mit Kabelbinder befestigt



smart-DOME Industrial in verschiedenen Farben

Vielfältige Einsatzgebiete:

- Inventarisierung, Wartung, Instandhaltung
- Maschinen und Bauteilekennzeichnung
- Produktionsprozesse im Hochtemperaturbereich
- Lager und Logistikprozesse im Außenbereich
- Produktionssteuerung
- Lagerplatzkennzeichnung

Das neue System reduziert den manuellen Aufwand und ermöglicht gleichzeitig eine detaillierte Überwachung der Sicherheitsmaßnahmen. Die Einführung der digitalen RFID-basierten Kontrollpunkte ist Teil eines umfassenderen Sicherheitskonzepts. Der Flughafen Düsseldorf unterstreicht damit seinen Anspruch, sowohl Passagieren als auch Mitarbeitenden höchste Sicherheitsstandards zu bieten und gleichzeitig auf moderne Auto-ID Technologien zu setzen.

Zu smart-TEC GmbH & Co. KG:

smart-TEC GmbH & Co. KG ist ein Unternehmen der RATHGEBER-Gruppe in Oberhaching bei München. Seit über 25 Jahren werden kundenindividuelle RFID- und NFC-Transponder entwickelt und hergestellt. Das Spektrum reicht von selbstklebenden, bedruckten RFID- und NFC-Etiketten bis hin zu robusten, langlebigen, witterungs- und temperaturbeständigen RFID-Transpondern für den Industriebereich. Ein Großteil der RFID-Transponder ist für die Verwendung im Ex-geschützten Bereich zertifiziert. In Zusammenarbeit mit Systempartnern bietet smart-TEC zudem eine umfassende Projektbetreuung.

Kernkompetenzen:

- Robuste, langlebige, industrietaugliche, witterungs- und temperaturbeständige RFID- und NFC-Transponder- auch für den Ex-geschützten Bereich
- Kundenindividuelle RFID- und NFC-Etiketten, bedruckt oder blanko mit unterschiedlichsten Chiptechnologien, Frequenzbereichen und fälschungs- bzw. manipulationssicheren Merkmalen
- Umfassendes NFC-Know-how im Competence Center
- Kompetente Projektberatung und -betreuung

Kontakt:

smart-TEC GmbH & Co KG	
Ansprechpartner:	Doris Galovac, Marketing & PR
Anschrift:	Kolpingring 3, 82041 Oberhaching
E-Mail:	d.galovac@rathgeber.eu
Homepage:	www.smart-tec.com
Pressebereich smart-TEC	https://www.smart-tec.com/de/unternehmen/presse?&preFilter[inspirationType]=press https://www.smart-tec.com/de/info/unternehmen/presse
