



Schädlingsfreihaltung 4.0

Für Unternehmen des Gesundheitswesens ist Schädlingsfreiheit oberste Pflicht. Die Gemex Hygiene + Vorratsschutz GmbH sorgt als hochspezialisierter Dienstleister auf diesem Gebiet für Sicherheit. Gemex setzt die Schädnerüberwachung mit einer einzigartigen Technologie um. Das revisionsichere, funkbasierte Permanent Monitoring System QPM® ALoRa® macht tägliche Kontrollgänge überflüssig.

Die Überwachung und Bekämpfung von Schädner in Gebäuden waren in den vergangenen Jahren aufgrund einer neuen gesetzlichen Lage mit einer immensen Kostensteigerung verbunden. Die Biozid-Verordnung hat die Verwendung von Bioziden stark eingeschränkt. Ebenso ist das Aufstellen von Schlagfallen nur noch im Zusammenhang mit einem nachhaltigen und vorausschauenden Schädlingsmonitoring erlaubt, das Tierschutzgesetz fordert deren tägliche Kontrolle. Für hygienesensible Wirkstätten mit großen Gebäuden, wie sie im Krankenhausesektor typisch sind, hat dies in der Regel hohe Kosten aufgrund eines erhöhten Personaleinsatzes zur Folge.

Das Gemex Quality Pest Management QPM® ist ein wirkungsvolles Instrument zur Schädlingsbekämpfung und Schädlingsfreihaltung. Es kombiniert die Befallsanalyse, die artgerechte Tilgung von Schädlingen, ein kontinuierliches Schädlingsmonitoring, angemessene Strategien zur Befallsvermeidung und eine exzellente Dokumentation in vorbildlicher Weise. Gemex hat dieses Managementsystem seit vielen Jahren ständig weiterentwickelt. In Anbetracht der aktuellen Gesetzeslage und im engen Dialog mit ihren Kunden definierte Gemex nun die Dienstleistung „Schädlingsfreihaltung 4.0“ und führte QPM® ALoRa® ein.

Es handelt sich um ein innovatives Permanent Monitoring von Schädner zur lückenlosen und gesetzeskonformen Überwachung der Aktivitäten von Schädner in Gebäuden. Die Zustände der Schlagfallen werden dabei digital übertragen und informieren die Verantwortlichen sofort via App oder E-Mail. Parallel werden die Daten in Echtzeit aufgezeichnet und sind jederzeit visualisiert abrufbar. Der Status der Fallen lässt sich zudem in einer Grundrissdarstellung des Gebäudes einsehen. Das Besondere an QPM® ALoRa®: Das System überwacht die Funktionsweise seiner Komponenten ständig selbst und ist damit revisionsicher.

Zu diesem Zweck sind die genormten Schlagfallen und Schlagfallenboxen von Gemex mit integrierten Sensoren versehen. Sie detektieren sicher und zuverlässig die Aktivitäten von Schädner rund um die Uhr. Gemex arbeitet bei der Übertragung mit einer End-to-end-Verschlüsselung, sodass auch Datensicherheit bei diesem hochsensiblen Thema gewährleistet ist. Zum Schutz vor Staub und Überflutung sind die Fallen zudem nach IP 67 zertifiziert.

Revisionsicherheit durch LoRa-Technologie

Die Zuverlässigkeit von QPM® ALoRa® beruht auf neuester technischer Entwicklung. Die LoRa-Funktechnologie sorgt nicht nur für eine herausragende Signalstärke, sondern gibt auch aktiv Meldung über die Funktionsfähigkeit des Systems. Damit kann Gemex Revisionsicherheit garantieren.

LoRa ist ein Kommunikationsstandard, der die wichtigsten Anforderungen des Internet of Things erfüllt. Diese Spezifikation ermöglicht es, dass diverse Systeme und Techniken reibungslos zusammenarbeiten, ohne dass starre, lokale und womöglich komplexe Installationen notwendig wären. Somit lassen sich LoRa-Systeme in innovative, zukunftsfähige IoT-Netzwerke einbinden – dem Grundgedanken der Industrie 4.0! Mit LoRaWAN™ steht darüber hinaus eine ausgereifte, effiziente Datenübertragungsart zur Verfügung. Das System besitzt eine enorme Funkleistung, durchdringt Stahl sowie Beton und ermöglicht damit die Weiterlei-

tung der Signale bis tief in Gebäude und Kellerräume hinein. Dies erhöht die Sicherheit des Systems und reduziert die Zahl notwendiger Übertragungsgeräte, was die Investitionskosten in die IT-Infrastruktur niedrig hält.



Schlagfallen von Gemex – ausgestattet mit LoRa-Funktechnologie



Sehen Sie sich die Anwendung von QPM® ALoRa® im Video an!



Ansprechpartner im Unternehmen
Jasna Kühl (Kundenbetreuung)
Telefon +49 821 79015-200
E-Mail kundenbetreuung@gesa.de

www.gesa.de



Gemex Hygiene + Vorratsschutz

Zuverlässiger Hygieneschutz von Gebäuden ist das Ergebnis fundierten Wissens und professionellen Vorgehens. Gemex Hygiene + Vorratsschutz bietet maßgeschneiderte Lösungen zur Schädlingsfreihaltung an. Der persönliche Kontakt, hervorragendes fachliches Know-how, jahrelange Erfahrung und höchste Qualität zeichnen das Unternehmen aus – und das seit 35 Jahren. Damit gehört Gemex zu den Besten ihres Fachbereichs.