

| Snom: Mehr als nur IP-Telefonie

Live-Asset-Tracking einfach über die vorhandene Infrastruktur realisieren

Mit den Beacon-Gateways und -Tags vom IP-Spezialisten Snom profitieren die Industrie- und Logistikbranche ab sofort von völlig neuen Synergien zwischen Telekommunikation, IT und OT.



Die Beacon-Gateways Snom M9B erweisen sich überall dort als ideal, wo Live-Asset-Tracking oder metergenaue Echtzeitlokalisations- bzw. Alarmsysteme benötigt wird. Ein besonderer Vorteil: sie lassen sich nahtlos in die bestehende Telefonie-Infrastruktur integrieren. Damit setzt Snom ein deutliches Signal in Richtung infrastruktureller Integration, wodurch sich eine gewaltige Erweiterung und Spezialisierung der Einsatzszenarien von IP-basierten Telekommunikationsinfrastrukturen ergibt.

Die Snom-M9B-Beacon-Gateways sind kompakt designte Empfänger, die per Bluetooth die im Nahfeldbereich (von 1 bis 15 m) registrierten Geräte oder „Tags“ (Snom-M9T) erfassen und deren Standort melden. Die im M9B integrierten vier Antennen ermöglichen dank Beamforming eine präzise Live-Ortung des Tags und senden diese Informationen chiffriert und in Echtzeit per DECT-Datenverbindung an die nächste Basisstation. Die gesammelte Information wird genutzt, um zum Beispiel einen Alarm auszulösen oder auf dem Telefon aufzuzeigen, wo sich welcher Tag befindet.

Durch den BLE-Standard („Bluetooth Low Energy“) sind die Beacons besonders energieeffizient. Aufgrund der geringfügigen Abstrahlleistung beeinflussen Beacons bereits vorhandene Infrastrukturen wie WLAN, DECT oder Mobilfunk nicht – selbst medizinische Geräte bleiben ungestört. Die Vielseitigkeit und Effizienz dieser Technologie erweist sich überall dort als nützlich, wo Live-Asset-Tracking oder Echtzeitlokalisations- bzw. Alarmsysteme ihren Einsatz finden.

Krankenhäuser beispielsweise benötigen ein sicheres und funktionales System zur unmittelbaren Lokalisierung von mobilen Gerätschaften, Patienten oder Pflegepersonal. Gleiches

gilt für bewegliche, oft genutzte Arbeitsgeräte (Gabelstapler, Hubwagen u. ä.) in der Logistik oder auf Baustellen oder auch für leicht zu entwendendes Inventar in Bürogebäuden, Ladengeschäften oder Hotels.

Die Snom-Beacons sind hier eine ideale Lösung: Durch die Integration der Systeme wird die vorhandene Snom Telekommunikationsinfrastruktur einfach mit den Beacon-Gateways und Tags erweitert. Ressourcen werden sinnvoll genutzt und zusätzliche Systeme vermieden.

Jede Industrie hat ihre eigenen Gegebenheiten und Ansprüche, d.h. eine Implementierung dieser Technologie erfolgt nie „von der Stange“ sondern muss sorgfältig von Fachleuten geplant und geprüft werden. Snom bietet hierzu regelmäßige Webinare und auch konkrete Hilfestellung vor Ort – je nach Größe des Projekts sicher eine gute Hilfe.

Pionier und Premiummarke im Bereich der IP-Telefonie

1997 gegründet, gehört Snom zu den Pionieren der IP-Telefonie und überzeugt seitdem immer wieder durch neue, qualitativ hochwertige Lösungen. Besonderen Wert legt Snom dabei auf sichere, funktionale und haltbare Produkte – eine überragende, zuverlässige Qualität Made in Germany.

Sie wollen mehr erfahren
oder haben Fragen?

www.komsa.com/herstellerwelt/snom/

