

Safactory Track



Datenblatt	
BEREITSTELLUNG UND ARCHITEKTUR	
Bereitstellung	Cloud und On-Premises (flexible Installation nach Kundenbedarf)
Software-Architektur	Skalierbares Backend und Web-UI
SCHNITTSTELLEN UND INTEGRATION	
Live-Datenübertragung	WebSocket-Livestream für asynchrone Positionsupdates und Live-Events
REST-API	Vollständige OpenAPI-Schnittstelle für Konfiguration und Abfragen mit Swagger-Dokumentation
Infrastruktur-Anbindung	Native Schnittstellen für Accesspoints von HPE Aruba, Cisco und Extreme Networks
Daten-Export und -Import	Globaler und selektiver Import und Export für Geräte, Karten und weitere Daten
Webhooks und Automation	Frei konfigurierbare Event-Webhooks und E-Mail-Alarmierung
ORTUNGS-ENGINE UND FILTER	
Ortungsverfahren	Signalstärke-Algorithmen (RSSI) für positionsgenaue und multilaterale Filterung
VISUALISIERUNG, KARTEN UND REPORTS	
Kartenverwaltung	Individuelle Karten je Stockwerk (PNG/JPG)
Live-Tracking und Ansichten	Schnelle Objektsuche, Finder-Modus, Echtzeit-Follow-Funktion und Filter
Routen und Reporting	Konfigurierbare Reports zu Geräten, Bewegungspfaden, Events und Bezüge
ASSET-, GERÄTE- UND RECHTEMANAGEMENT	
Rechteverwaltung, Mandantenfähigkeit	Granulare Berechtigungen (Permissions) für Nutzer und Gruppen
Attribut-System	optional: frei definierbares Attribut-System für individuelle Informationen und Vererbung
Over-the-Air (OTA) Jobs	Drahtlose Konfiguration (ASN-Jobs) und Firmware-Updates für BLE-Geräte
Geofencing und Zonen	Zonen zur Anwesenheits- und Verweildauer-Erfassung
SICHERHEIT UND DATENSCHUTZ	

Datenblatt

Telemetrie und Monitoring	Automatische Erfassung von Batteriestand, Signalpegel (RSSI) und Zeitstempel
Datenschutz und DSGVO	DSGVO-konforme Datenverarbeitung und lokale Datenhoheit