

TWIG Point SP

Die Service Provider Plattform für TWIG Geräte

TWIG Point SP ist eine modular aufgebaute Online Service-Plattform mit Cloud-Diensten zur weltweiten Verwaltung und Überwachung von TWIG Personen-Notsignalgeräten.

TWIG Point SP kann sofort genutzt werden, ist Standort unabhängig und vereint Benutzerfreundlichkeit und remote Geräteverwaltung mit leistungsstarken Funktionen wie der gleichzeitigen Verwaltung aller Standorte, einer vereinfachten Lokalisierung unter Einsatz von Benutzerdefinierten Grundrissen und bietet eine Schnittstelle zu vorhandenen ARC-Systemen.

Mit Service Provider Modell bestimmen Sie selber Ihr Geschäftsmodell und Ihre Preise.



TWIG Point Remote Configurator

- Spart Zeit und Geld beim Support
- Online Verwaltung aller Geräteeinstellungen



TWIG Point Site

- Einfachste Einrichtung der Innenraumlokalisierung:
- Laden Sie Standortkarten und Grundrisse - ziehen Sie die Ortungsgeräte an Ort und Stelle
- TWIG Beacon SRD, WiFi, BLE, TWIG Door Sensor SRD, TWIG Tag SRD



TWIG Point Netloc

- Weltweite, sofort einsatzbereite Indoor-Lokalisierung
- Massgeschneiderte Gebäudelokalisierung (SRD, WLAN und BLE)



TWIG Point Monitor

- Kurzfristige Alarmüberwachung und -verfolgung
- Sofort einsetzbarer TWIG Point Netloc und TWIG Point AGNSS
- Benutzerdefinierte Seite mit Plänen und Grundrissen mit TWIG Point Site
- Bearbeitbare Bildschirm-Meldungen



TWIG Point AGNSS feed

- Beschleunigt die erste Interaktion beim Verlassen des Gebäudes
- Kostenlos - Keine Kompromisse bei der Qualität der Standort-Lokalisierung



TWIG Point API Schnittstelle

- Verbessern Sie Ihr ARC-System mit ausgewählten TWIG Point -Modulen
- REST JSON + führen Sie TWIG Point -Module einfach über die Benutzerschnittstelle aus

Schlüsselfertig und modular

Wählen Sie entweder nur die Systemelemente aus, die zur Ergänzung Ihres Alarmzentralen- und Managementsystems benötigt werden, oder wählen Sie TWIG Point SP als sofort einsatzbereite Service-Plattform für TWIG Geräte.

Service Provider -Modell

TWIG Point SP Diensleisterkonto ermöglicht die Erstellung und die Verwaltung der Benutzerkonten und -geräte und den Zugang zur Abrechnungsberichte. Sie kontrollieren Ihre Kunden und Geschäftsmodell.

Sparen Sie Zeit und Geld

Reduzieren Sie die Investitionen in ARC-Hardware und Software. Erstellung neuer Kundenkontos ist kostenlos. Neue TWIG-Geräte stehen bereits ab Lieferung online bereit und können sofort fernverwaltet werden.

Minimale Systemintegration

Viele TWIG Point-Dienste können mit Ihrem ARC-System ohne Systemintegration arbeiten. Führen Sie TWIG Point-Module mit der Benutzeroberfläche Ihres Systems aus. Synchronisieren Sie Konten und Geräte automatisch mit der TWIG Point API Schnittstelle.

Lokalisierung rettet Leben

Suchen Sie nach TWIG-Geräten per Satelliten-

Standort (AGNSS), TWIG Beacon Short Range-Geräten (SRD)*, WLAN*, Bluetooth Low Energy (BLE)* oder über Mobilfunknetze – je nach Bedarf. TWIG Point Netloc* stellt zur Verfügung die weltweite, sofort einsatzbereite Lokalisierung. Fügen SRD, WiFi und BLE (Bluetooth) Ortungsgeräte für Gebäudelokalisierung je nach Bedarf hinzu.

Alarmüberwachung und -verfolgung

TWIG Integrator Kit ermöglicht die Integration von TWIG-Geräten in Ihre bestehende Alarmempfangs-zentrale (ARC).

Optional bietet TWIG Point Monitor eine schlüsselfertige Lösung für Testen oder Verwendung.

Alleinarbeiterschutz

Die Fürsorgepflicht verlangt von Arbeitgebern dem Alleinarbeiter sofortige Hilfe im Notfall zu gewährleisten. Abhängig von der Risikoeinschätzung werden entsprechende Notrufgeräte eingesetzt. Standortinformation kann entscheidend sein die Hilfe zur Person in Not zu führen. TWIG Point AGNSS Feed verbessert die Verfügbarkeit der Satellitenpositionen. TWIG Point Netloc ermöglicht Gebäudelokalisierung vor-Ort und außerhalb des Betriebsgeländes. Die willensabhängige und willensunabhängige Alarmer sind mit TWIG Point Monitor überwachbar und lokalisierbar. Vor dem Eingehen auf eine Risikosituation, kann eine verstärkte Überwachung mit einem Zeitalarm angefordert werden.

Anwesenheitsüberwachung

Das TWIG Personen-Notsignalgerät überträgt die Standortinformation bei Berührung der RF Identifikatoren TWIG Tag oder der TWIG Door Sensor Türsensoren.

Betreutes Wohnen

Die Fernversorgungslösungen von TWIG ermöglichen den Langzeit-Pflegebedürftigen die Wahrung ihres persönlichen Freierraums.

Persönlicher Schutz

TWIG Personen-Notsignalgerät verbessert die Sicherheit durch eine SOS-Taste, Zweiwege-Ton und hybride Lokalisierung via Satelliteninformation / in Innenräumen.

Mobile Überwachung

Der Zugriff auf die TWIG Point Online Service-Plattform ist über mobile Geräte möglich.



Device

Write to Device

Read From Device

Reboot Device

Factory Reset Device

Settings Files

Save To File ▾

Load From File ▾

Manage Files

Others

Open GPRS Connection

Reset pending settings

Reset all settings

TWIG Point Remote Configurator


DXJLa

General Settings

GSM

GPS/GNSS

TWIG SOS Settings

SOS Key Activation Mode	Edit	Two Press	Device: Long Press 
Post Emergency Usage	Edit	Off	

TWIG Point Remote Configurator

Die Fernverwaltung von TWIG Geräten

TWIG Point Remote Configurator ist eine anwenderfreundliche Cloud-Service zur Fernkonfiguration von TWIG Personen-Notsignalgeräten.

Mit TWIG Point API Schnittstelle es ist möglich die auch von Ihrer bestehenden Alarmempfangszentrale (ARC) zu bedienen.



Fernverwaltung aller TWIG Geräte

- Geräte konfigurieren ohne deren physikalische Anwesenheit
- Alle Geräte mit Status im Überblick



Verbesserte Services

- Kürzere Service-Reaktionszeiten
- Remote Support zur Neugeräte-Integration



Reduziert Vor-Ort Support-Kosten

- Keine Vor-Ort Services mehr erforderlich
- Remote Fehlersuche und -beseitigung
- Reduktion der Ersatzteil-Logistik



Einbindung in bestehendes ARC System

- Spart Geld für die Entwicklung
- Sofort einsatzbereite Schnittstellen-Lösung (API)

Geräteverwaltung aus der Ferne

Mit TWIG Remote Configurator können Sie alle Funktionen Ihrer TWIG Geräte prüfen und verändern, ohne dass die Geräte anwesend sein müssen – Ihre Geräteträger bleiben zu 100% geschützt. Die Zwei-Wege IP-Kommunikation hilft Ihnen, Geld für eine SMS-Übertragung zwischen TWIG Personen-Notsignalgeräten und dem Server zu sparen.

Sofortige Verfügbarkeit

Bei Anschaffung neuer TWIG Geräte sind diese bereits bei Lieferung in Ihrem System sichtbar. Dabei erkennt das TWIG Point Remote Configurator, um welchen Gerätetyp es sich handelt sowie die Geräteeinstellungen und von welchem Mobilfunkanbieter die SIM-Karte ist. Wählen Sie Ihren Mobilfunkanbieter aus der Liste für vorbereiteten Einstellungen. Die Geräteeinstellungen werden Over-the-air übertragen - und das Gerät ist gleich betriebsbereit.

Kosten der Systementwicklung sparen

Entwicklung und Verwaltung der Einstellungen für eine Serie von Geräten und Funktionen ist eine mühsame und kostspielige Aufgabe. Ihre Alarmempfangszentrale und Verwaltungssystem können die TWIG Point Remote Configurator als schlüsselfertige Module mit Schnittstelle abgerufen werden. TWIG Point API bietet eine sofort einsatzbereite Schnittstelle.

Standardisierung von Geräteeinstellungen

Einmal getestete Geräteeinstellungen können für neue Geräte gespeichert und später abgerufen werden.

Gerätstatus auf einen Blick

Gerätetyp und Aktivitäten des Geräts können am Dashboard über Symbole mit detaillierteren Informationen zur Konfiguration und den Einstellungen erkannt werden.

Kompatible TWIG-Gerätetypen

TUP93EU, TUP92EU, TUP91EU and RG310.

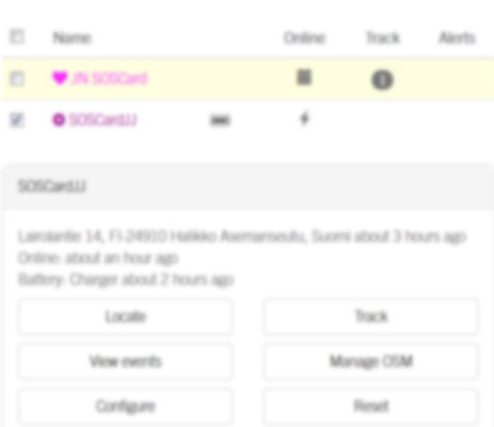
TWIG Point SP

TWIG Point SP ist eine modular aufgebaute Online Service-Plattform mit Cloud-Diensten zur Verwaltung und Überwachung von TWIG Personen-Notsignalgeräten.

TWIG Point SP kann sofort genutzt werden, ist Standort unabhängig und vereint Benutzerfreundlichkeit und remote Geräteverwaltung mit leistungsstarken Funktionen wie der gleichzeitigen Verwaltung aller Standorte, einer vereinfachten Lokalisierung unter Einsatz von benutzerdefinierten Grundrissen und bietet eine Schnittstelle zu vorhandenen ARC-Systemen.

Unser Empfangszentralmodell für Serviceprovider passt sich an Kundenbedürfnisse: Ihre Business, Kundenbeziehungen und Preise.





TWIG Point Netloc

Kombinierte Indoor-Lokalisierung für TWIG Geräte

TWIG Point Netloc erleichtert die Lokalisierung in Gebäuden erheblich.

Nach der Aktivierung der Service, wird der Standort des Personen-Notsignalgerätes weltweit ins System eingebunden. Danach einfach vor-Ort-Geräte (TWIG Beacon SRD, WLAN und BLE) ins System einbinden.

Zur Visualisierung aller Standorten dieser vor-Ort-Geräte werden die Daten entweder an den TWIG Point Monitor oder an das vorhandene ARC-System mittels MPTP-Protokoll geliefert.



Hilfe erhalten, wo sie benötigt wird

- Alarmempfänger benötigen zeitgerechte und genaue Alarminformationen
- Städtische Umgebungen begrenzen GNSS-Satellitensignale



Keine Systemintegration erforderlich

- Auch als Einzelplatz-Lösung, unabhängig von der Anzahl der Standorte oder Geräte
- Übermittlung an ein vorhandenes ARC-System mittels MPTP-Protokoll



Standort übergreifender Service

- Verwendet mehrere terrestrische und Satelliten-Signale zur Ortung
- Vereinigt öffentliche Signale und Meldungen der Ortungsgeräte vor Ort



Einfache Verwaltung der Ortungsgeräte vor Ort

- TWIG Point Site Anwendung
- Karten und Grundrisse Integration
- Einfachstes Hinzufügen der Ortungsgeräte im System



Bedienerfreundlich & anpassungsfähig

- Benötigt nur Service aktivieren und SRD3*
- Verfeinerte Lokalisierung durch Ortungsgeräte vor Ort



Einsparungen bei CAPEX und OPEX

- Hardware-Anschaffung sind nicht erforderlich
- Neueste Beacon Technologie

Rasche Hilfe rettet Leben

Genaue und zeitnahe Informationen zum Standort des Alarms sind für die Rufempfänger äußerst wichtig. Die meisten Rufe werden in einem städtischen Umfeld mit schlechtem GNSS-Satellitenempfang durchgeführt. Abhängig vom Benutzerszenario ist entweder ein allgegenwärtiger Rufempfänger oder ein örtlich klar definierter Standort oder beides erforderlich.

Sofortige Verfügbarkeit

TWIG Point Netloc bietet sofortigen Weitbereich-Indoor-Standort, weltweit, sobald der Dienst (benötigt PNG mit SRD3*-Option) aktiviert ist.

Verfeinerte Innenortung

Wo eine kontrollierte Standortabdeckung in begrenzten Standorten erforderlich ist, können Ortungsgeräte mithilfe der TWIG Point Site -Anwendung für Planung und Verwaltung effektiv bereitgestellt werden.

Beacons vor Ort frei mischen

Um die bestmögliche Flächenabdeckung zu erreichen, können IP68- und optional Ex-geschützte TWIG Beacon SRD -Ortungsgeräte

genutzt werden. Über bestehende WLAN-Basisstationen können weiters BLE-Ortungsgeräte verwendet werden, ohne dass zusätzliche Kosten entstehen.

Keine Systemintegration erforderlich

TWIG Point Netloc bietet Ihrem ARC-System den Indoor-Standort ohne dass eine Systemintegration notwendig ist. Die Position wird über das bekannte MPTP-Protokoll an ARC übertragen. Optional bietet die TWIG Point API eine automatische Synchronisation von Konten und Geräten.

Kompatible TWIG-Gerätetypen

- TUP93EU und TUP92EU (SRD3-Option erforderlich für WLAN und BLE)
- TUP91EU (nur Netzwerk und SRD-Ortungsgeräte)

TWIG Point SP

TWIG Point SP ist eine modular aufgebaute Online Service-Plattform mit Cloud-Diensten zur Verwaltung und Überwachung von TWIG Personen-Notsignalgeräten.

TWIG Point SP kann sofort genutzt werden, ist Standort unabhängig und vereint Benutzerfreundlichkeit und remote Geräteverwaltung mit leistungsstarken Funktionen wie der gleichzeitigen Verwaltung aller Standorte, einer vereinfachten Lokalisierung unter Einsatz von benutzerdefinierten Grundrissen und bietet eine Schnittstelle zu vorhandenen ARC-Systemen.

Unser Empfangszentralmodell für Serviceprovider passt sich an Kundenbedürfnisse: Ihre Business, Kundenbeziehungen und Preise.



TWIG Point AGNSS

Unterstützung bei der Satellitensuche

TWIG Point AGNSS (Assisted Global Navigation Satellite System) beschleunigt die erste Satellitensuche nach dem Verlassen von Gebäuden und ist für Städte und Vorstädte mit zumeist langen Satelliten-Suchzeiten bei häufigem Wechsel zwischen innerhalb und außerhalb von Gebäuden unerlässlich.



Hilfe erhalten, wo sie benötigt wird

- Alarmempfänger benötigen eine genaue und rechtzeitige Alarmierung
- Städtische Umgebungen begrenzen GNSS-Satellitensignale



Rasche Satellitenverbindung nach dem Verlassen von Gebäuden

- Höhere Wahrscheinlichkeit, ein GNSS-Signal zu bekommen
- „Allzeit bereiter“ GNSS-Empfänger



Kostenfrei

- Kosten sind nicht Grund für schnellere Lokalisierung
- Voraussetzung: Datenverbindung bei Ihrem Mobilfunkanbieter



Sofort einsatzbereit

- Einfach im TWIG Configurator oder im TWIG Point Remote Configurator einschalten
- Keine Systemintegration ist erforderlich



In den TWIG-Geräten bereits enthalten

- Benötigt kein TWIG Point Konto
- Keine zusätzliche Kosten (Mobilfunkgebühren für die Datenübertragung gelten)

Nutzung empfohlen

TWIG Point AGNSS kann den Unterschied ausmachen, ob die Hilferuf-Empfänger, den Alarmierenden rasch finden oder nicht, besonders im städtischen Umfeld mit schlechtem Satellitenempfang. Der einzige Nachteil ist ein geringfügiger Anstieg der mobilen Datenkosten und des Stromverbrauchs der Personen-Notsignalgeräte.

Geringe Datenkosten

TWIG Point AGNSS verbraucht normalerweise monatlich 0,6 MB mobiles Datenvolumen. Es sollte darauf geachtet werden, im Ausland zu hohe Roaming- Gebühren zu vermeiden.

Warum funktioniert AGNSS?

Die Achillesferse von GNSS-Satellitensystemen ist die Anforderung der Kalibrierungsdaten von Satelliten über eine langsame und

unzuverlässige Funkverbindung. TWIG Point AGNSS beseitigt dies, indem die Daten stattdessen über das Mobilfunknetz geladen werden, was die Anforderungen an die Qualität der Satellitensignale erheblich verringert und die Verfügbarkeit des GNSS-Standorts erhöht. Es ist immer noch sicher anzunehmen, dass typischerweise kein AGNSS-Standort in Innenräumen verfügbar ist.

Kompatible TWIG-Gerätetypen

- TUP93EU, TUP92EU, TUP91EU und TUP90EU.

TWIG Point SP

TWIG Point SP ist eine modular aufgebaute Online Service-Plattform mit Cloud-Diensten zur Verwaltung und Überwachung von TWIG Personen-Notsignalgeräten.

TWIG Point SP kann sofort genutzt werden, ist Standort unabhängig und vereint Benutzerfreundlichkeit und remote Geräteverwaltung mit leistungsstarken Funktionen wie der gleichzeitigen Verwaltung aller Standorte, einer vereinfachten Lokalisierung unter Einsatz von benutzerdefinierten Grundrissen und bietet eine Schnittstelle zu vorhandenen ARC-Systemen.

Unser Empfangszentralmodell für Serviceprovider passt sich an Kundenbedürfnisse: Ihre Business, Kundenbeziehungen und Preise.



Edit
Delete
Accesses

Site details

Name	Twigcom
Visibility	Visible for all devices
Elevation	

Subsites

Add site

Twigcom



Beacons

TWIG Point Site dient der effektiven Planung und Verwaltung von Ortungsgeräten (SRD, WLAN, BLE) und Sensoren für kompatible TWIG Personen-Notsignalgeräte innerhalb von Gebäuden an allen Unternehmens-Standorten.

TWIG Point Netloc bietet dazu eine Lokalisierung, die innerhalb von Gebäuden Standorte noch genauer anzeigt.

Alle diesen Standorte können an allen Unternehmens-Standorten entweder über den TWIG Point Monitor visualisiert - oder an Ihr ARC-System mithilfe des MPTP-Protokolls übertragen werden.



Hilfe erhalten, wo sie benötigt wird

- Alarmempfänger benötigen eine genaue und rechtzeitige Alarmierung
- Städtische Umgebungen begrenzen GNSS-Satellitensignale



Einfache Planung und Verwaltung

- Import eigener Standort- und Hallenpläne
- Einfaches Hinzufügen von Ortungsgeräten auf den Karten



Alle Standorte auf einen Blick

- Nutzung einer Vielzahl von terrestrischen und Satelliten-Signalen zur Lokalisierung
- Vereint öffentliche Signale und Meldungen der Ortungsgeräte vor Ort



Große Auswahl an Ortungsgeräte und Sensoren

- TWIG Beacon SRD, WLAN und BLE
- TWIG Door Sensor SRD, TWIG Tag SRD

Rasche Hilfe rettet Leben

Genaue und zeitnahe Informationen zum Standort des Alarms sind für die Rufempfänger äußerst wichtig. Die meisten Rufe werden in einem städtischen Umfeld mit schlechtem GNSS-Satellitenempfang durchgeführt. Abhängig vom Benutzerszenario ist entweder ein allgegenwärtiger oder ein örtlich klar definierter Standort oder beides erforderlich.

Verfeinerte Abdeckung vor Ort

Wo eine kontrollierte Standortabdeckung erforderlich ist, können Ortungsgeräte mithilfe der TWIG Point Site -Anwendung für Planung und Verwaltung effektiv bereitgestellt werden.

Ortungsgeräte vor Ort frei mischen

Um die bestmögliche Flächenabdeckung zu erreichen, können IP68- und optional Ex-geschützte TWIG Beacon SRD -Ortungsgeräte genutzt werden. Über bestehende WLAN-Basisstationen können weiters BLE-Ortungsgeräte verwendet werden, ohne dass zusätzliche Kosten entstehen.

Sensoren zur

Anwesenheitsüberwachung

Sensoren wie TWIG Tag und TWIG Door Sensor können bequem von TWIG Point Site verwaltet werden.

Einsparungen bei CAPEX und OPEX

Frei die bestmögliche Ortungsgeräte wählen und die vorhandenen Ortungsgeräte anwenden. Systemintegration und Software-Entwicklung gering halten.

Fremdsystem-Integration

TWIG Point Netloc arbeitet und bietet Ihrem ARC-System den Indoor-Standort ohne dass eine Systemintegration erforderlich wird. Die Position wird über das bekannte MPTP-Protokoll an ARC übertragen.

TWIG Point Site kann als eigenständiges Tool betrieben oder von Ihrem ARC-System als Modul mit Benutzerschnittstelle ausgeführt werden.

Optional bietet die TWIG Point API eine automatische Synchronisation von Konten und Geräten.

Kompatible TWIG-Gerätetypen

- TUP93EU und TUP92EU: SRD3-Option erforderlich für WLAN und BLE
- TUP91EU: nur Netzwerk und SRD-Ortungsgeräte

Kompatible SRD-Geräte und Sensoren

- TWIG Beacon SRD Ortungsgerät
- TWIG Door Sensor
- TWIG Tag SRD RF Identifikator

- Die meisten WLAN-Basisstationen und BLE-Ortungsgeräte

TWIG Point SP

TWIG Point SP ist eine modular aufgebaute Online Service-Plattform mit Cloud-Diensten zur Verwaltung und Überwachung von TWIG Personen-Notsignalgeräten.

TWIG Point SP kann sofort genutzt werden, ist Standort unabhängig und vereint Benutzerfreundlichkeit und remote Geräteverwaltung mit leistungsstarken Funktionen wie der gleichzeitigen Verwaltung aller Standorte, einer vereinfachten Lokalisierung unter Einsatz von benutzerdefinierten Grundrissen und bietet eine Schnittstelle zu vorhandenen ARC-Systemen.

Unser Empfangszentralmodell für Serviceprovider anpasst sich an Kundenbedürfnisse: Ihre Business, Kundenbeziehungen und Preise.





Twig Point Monitor

Standort unabhängige Alarmüberwachung

Twig Point Monitor ist eine Standort unabhängige Alarmüberwachung und –verfolgung mit Protokollierung für Twig-Personen-Notsignalgeräte.

Twig Point Monitor kann international eingesetzt werden und kombiniert Benutzerfreundlichkeit und Geräteverwaltung aus der Ferne mit leistungsstarken Funktionen wie Standortfusion, die Einbindung benutzerdefinierter Grundrisse und API-Schnittstellen.



Hilfe erhalten, wo sie benötigt wird

- Alarmempfänger benötigen zeitgerechte und genaue Alarm-Informationen
- Städtische Umgebungen begrenzen GNSS-Satellitensignale



Standort unabhängige Lokalisierung

- AGNSS Satelliten + Twig Point Netloc Indoor-Lokalisierung
- Vereint öffentliche Signale und Beacon Meldungen vor Ort
- Straßen- und Satellitenkarten und kundenspezifischen Pläne



Geräteintegration sofort nach Kauf

- Nutzung des Twig Point Remote Configurator
- Gerätestatus auf einen Blick



Vielseitige Alarmfunktionen

- Notruftaste, Man Down++ mit 4 automatischen Alarmauslösern: bei Schiefelage, Sturz, Bewegungslosigkeit und Aufprall, Zeitalarm
- Sensoren Anwesenheitserkennung
- Geofencing, anchor Alarm



Bildschirm Benachrichtigung

- Gruppen Kommunikation
- Gleichrangige Alarmierung



Benachrichtigungen

- Ereignisprotokoll
- Filter und Export

Alarmüberwachung

Im Alarmfall werden bei allen Alarmarten die vordefinierten Bedieneranweisungen angezeigt, ebenso Geofence-Eingaben oder vorhandene Sensoren. Es können Anmerkungen hinterlegt - und Alarmfälle nach Erledigung geschlossen werden. Verfolgung der Zeitalarmmeldungen. Im serverbasierten Timer-Modus wird auch alarmiert, wenn kein Mobilfunksignal vorliegt. Alarmweiterleitung zu E-Mail und SMS können hier definiert werden.

Anwesenheitsüberwachung

Überwachung der Meldungen von Twig Door Sensor und Twig Tag -Sensoren.

Bildschirmmeldungen

Es können Textnachrichten an Twig-Geräte gesendet werden, ebenso ist eine Einzel- oder Gruppenkommunikation möglich. Im interaktiven Modus können die Benutzer diese auswählen und bestätigen.

Lokalisierung und Tracking

Fernsteuerung der Standortberichte von Twig-Geräten über GNSS-Satelliten oder Twig Point Netloc. Der Überwachungsintervall ist bis zu 5 Sekunden wählbar.

Lokalisierung rettet Leben

Genauere und zeitnahe Informationen zum Standort des Alarms sind für die Rufempfänger äußerst wichtig. Die meisten Rufe werden in einem EZ9600-04-DE © Twig Com Ltd. 2018

städtischen Umfeld mit schlechtem GNSS-Satellitenempfang durchgeführt. Abhängig vom Benutzerszenario ist entweder ein allgegenwärtiger oder ein örtlich klar definierter Standort oder beides erforderlich.

Standort-Fusion

AGNSS Satelliteninformation ist kombiniert mit Twig Point Netloc Indoor-Lokalisierung. Twig Point Netloc stellt zur Verfügung die weltweite, sofort einsatzbereite Lokalisierung. Die vor-Ort-Geräte (Twig Beacon SRD, WLAN und BLE) können je nach Bedarf mit Twig Point Site auf den Plan hinzugefügt werden.

Visualisierter Standort

Die Standorte werden auf kundenspezifischen Pläne und Etagenpläne durch Twig Point Site und weltweite Straßenkarten und Satellitenbilder visualisiert. Dies ermöglicht die Lokalisierung und Tracking nach genauen Adressen. Der Standort der Hilfe brauchenden Personen ist auf einen Blick auf Straßenkarten oder Etagenpläne mit Alarmstatus festzustellen. Information über Adresse, Richtung, Geschwindigkeit, Akku und Kommunikationsstatus sind auch dargestellt.

Geräteintegration in einigen Minuten

Twig Point Remote Configurator ermöglicht die schnelle Integration und flexible Anwendung der Twig Geräte. Das Gerätestatus ist auf einen Blick am Dashboard zu sehen. Ereignisprotokolle können angezeigt, gefiltert und in andere Anwendungen exportiert werden.

Kompatible Twig-Gerätetypen

- TUP93EU, TUP92EU und TUP91EU.

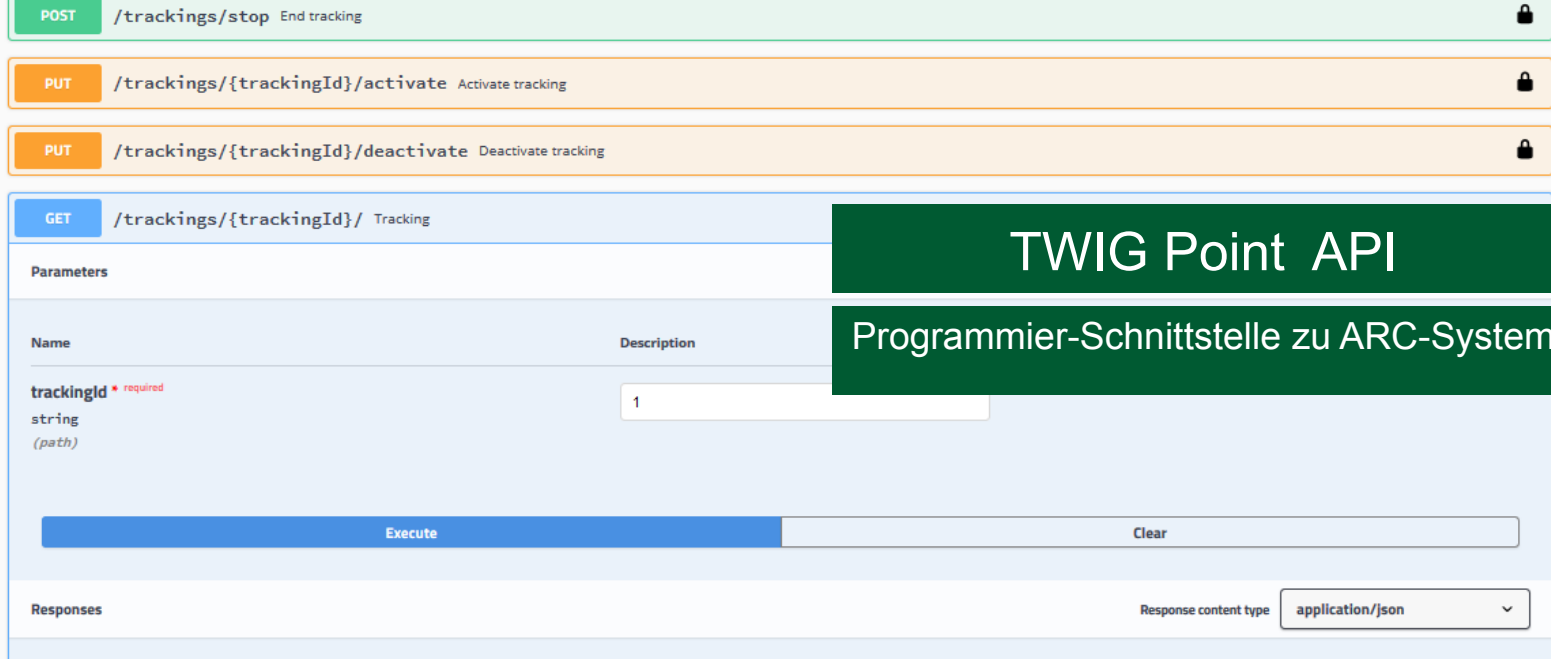
Twig Point SP

Twig Point SP ist eine modular aufgebaute Online Service-Plattform mit Cloud-Diensten zur Verwaltung und Überwachung von Twig Personen-Notsignalgeräten.

TwigPointSPkannsofortgenutztwerden,istStandort unabhängig und vereint Benutzerfreundlichkeit und remote Geräteverwaltung mit leistungsstarken Funktionen wie der gleichzeitigen Verwaltung aller Standorte, einer vereinfachten Lokalisierung unter Einsatz von benutzerdefinierten Grundrissen und bietet eine Schnittstelle zu vorhandenen ARC-Systemen.

Unser Empfangszentralmodell für Serviceprovider anpasst sich an Kundenbedürfnisse: Ihre Business, Kundenbeziehungen und Preise.










Twig Point API

Programmier-Schnittstelle zu ARC-System

Twig Point API bietet Systemintegration zwischen einer bestehenden Alarmempfangszentrale (ARC) und Twig Point-Funktionen, einschließlich der Möglichkeit, komplette Twig Point-Module über die Benutzerschnittstelle aufzurufen.

Unser Ziel ist Ihre vorhandene Service-Architektur unterstützen und Ihre Investitionen gering halten. Es können entweder Twig Point-Module gewählt werden, um ein vorhandenes System zu erweitern oder alternativ dazu Twig Point SP als sofort einsatzbereite Service Plattform genutzt werden.

- 
REST JSON API
 - Voller Zugriff auf Twig Point-Ressourcen vom bestehenden System aus
 - Synchronisation von Konto- und Geräteregistrierung
- 
Automatische Synchronisation
 - Über Twig Point API können Konto und Geräte automatisch synchronisiert werden
- 
Web Programming Interface
 - Führen Sie Twig Point-Module mit der Benutzeroberfläche Ihres Systems aus
 - Zeit und Geld der Software-Entwicklung gering halten.
- 
Optionaler externer Support
 - Twig Geräte können so eingestellt werden, dass IP / SMS und Sprachalarme nur an die Alarmzentrale von Drittanbietern gesendet werden
 - Twig Point kann zur Verwaltung und Verfolgung genutzt werden
- 
Minimale System-Integration
 - Viele Twig Point Services arbeiten mit ARC-Systemen ohne Integration

Maximale Flexibilität - minimaler Integrationsaufwand
 Twig Point Remote Configurator, Twig Point AGNSS und Twig Point Site können mit minimalen Änderungen am vorhandenen ARC-System verwendet werden.

Die Verwendung von Twig Point Netloc erfordert nur kleine Formatänderungen am vorhandenen Twig MPTP-kompatiblen ARC-System. Detailinformationen auf Anfrage.

Die Twig Point Plattform kann für die Verfolgung und Verwaltung von Geräten und Standorten genutzt - und Alarme an spezialisierte Alarmempfangszentralen (ARC) von Drittanbietern weitergeleitet werden.

Neue Geräte können im ARC-System automatisch mit Twig Point über die Twig Point API synchronisiert werden.

Optional können Twig Point Remote Configurator, Twig Point Site und Twig Point Monitor-Module mit der Benutzeroberfläche eines vorhandenen ARC-Systems über die Web- Programmierschnittstelle ausgeführt werden.

Variante A
 Twig Point wird als Alarmempfangszentrale genutzt: es sind keine Systemanpassungen erforderlich.

Variante B
 Spezialist für ARC-Dienste: Geräteverwaltung und Standortfusion am Twig Point - keine Systemintegration erforderlich.

Variante C
 Kompletter externer Spezialist für ARC-Dienste: Der Dienstleister führt den Twig Point Remote Configurator und die Twig Point Site mit Web-Programm-Schnittstelle aus. Twig Point Netloc läuft für kombinierten Indoor-Lokalisierung. Die Twig Point API wird nur verwendet, um Geräte automatisch mit Twig Point zu synchronisieren.

Kontaktieren Sie den Twig Support für die Realisierung Ihrer eigenen technischen Lösung.

Twig Point SP
 Twig Point SP ist eine modular aufgebaute Online Service-Plattform mit Cloud-Diensten zur Verwaltung und Überwachung von Twig Personen-Notsignalgeräten.

Twig Point SP kann sofort genutzt werden, ist Standort unabhängig und vereint Benutzerfreundlichkeit und remote Geräteverwaltung mit leistungsstarken Funktionen wie der gleichzeitigen Verwaltung aller Standorte, einer vereinfachten Lokalisierung unter Einsatz von benutzerdefinierten Grundrissen und bietet eine Schnittstelle zu vorhandenen ARC-Systemen.

Unser Empfangszentralmodell für Serviceprovider passt sich an Kundenbedürfnisse: Ihre Business, Kundenbeziehungen und Preise.



TWIG Point SP

Zusammenfassung

TWIG Point Remote Configurator

- Sofort einsatzbereite Fernkonfiguration kompatibler TWIG Geräte
- Editieren der Geräteeinstellungen
- Geräteeinstellungen ändern
- Sicherung der Geräteeinstellungen in TWIG Point Einstellungsdatei
- Anzeige von Geräte-Typen, Version und aktuellem Status in Echtzeit
- Mobil-Datenverbrauch: ca. 3 kB pro Upload je Konfiguration

TWIG Point NetLoc

- Weltweit nutzbare WLAN + Mobilnetz Lokalisierung kompatibler TWIG Geräte
- Bereitstellen von Beacons vor Ort (SRD, WiFi, BLE) mit TWIG Point Site
- Verbessert die Lokalisierung, wenn kein GPS/GNSS Signal vorhanden ist, z.B. drinnen
- Bei Berücksichtigung globaler Abdeckung ergibt sich eine Standort-Ungenauigkeit von 30 m (WiFi) bis 100 m (in Städten)
- Die Schätzung der Ungenauigkeit wird an die ARC übermittelt
- Mobil-Datenverbrauch: ca. 0,3 kB je Lokalisierung
- Konfigurierbare Wahl der Nutzung von Mobilfunk, GPS/GNSS für den TWIG Beacon Standort

TWIG Point AGNSS

- Sofort verfügbares AGNSS Service in allen kompatiblen TWIG Geräten
- Zuverlässigere Positionierung im Vergleich zu nicht unterstütztem GNSS. Schnellerer Netzkontakt bei Wechsel von drinnen nach draußen
- GPS/GNSS bieten zumeist keine genaue Positionsangabe in Gebäuden
- Mobil-Datenverbrauch: ca. 0,6 MB pro Monat

TWIG Point SP

- Möglicher Upload eigener Karten und Pläne
- Einfaches Hinzufügen von Beacon und Sensoren auf Plänen
- Einsatz für TWIG Beacon SRD, WiFi – und BLE Beacon, TWIG Tag SRD und TWIG Door Sensor SRD

TWIG Point Monitor

- Alarmüberwachung
- Zeitalarm
- Geofencing
- Display-Nachrichten
- Lokalisierung und Tracking
- Straßenkarten und Satellitenkarten
- Kundenspezifischen Pläne und Etagenpläne aus TWIG Point Site
- Standort übergreifend mit TWIG Point Netloc und AGNSS
- Geräteverwaltung mit TWIG Point Remote Configurator

TWIG Point API

- REST JSON API
- Nutzung der TWIG Point Module per Web-Programm-Schnittstelle

TWIG Point SP für Dienstleister

- TWIG Point SP Konto bietet eine Plattform für Ihre Business
- Ihre Kunden und Preise
- Schaffung und Verwaltung Ihrer Kundenkonten
- Geräteregistrierung
- Geräteverwaltung aus der Ferne für bessere Kundenbetreuung und geringere Kosten
- Verstärkte Standortfähigkeit durch TWIG Point Netloc und TWIG Point AGNSS
- Eine Rechnung, herunterladbare Ausfallberichte ihrer Kunden für Ihre Fakturierung

Verwaltung

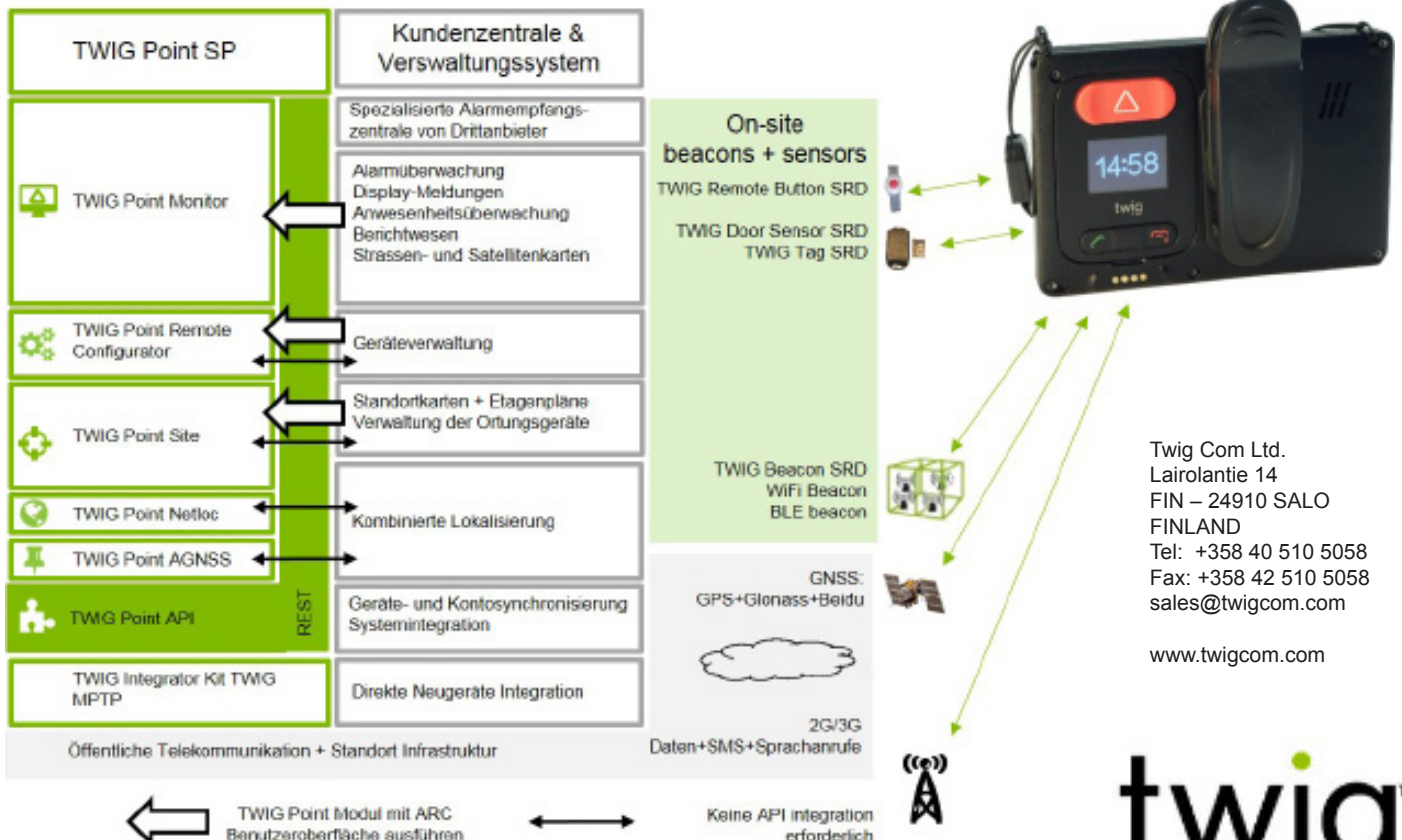
- Mühelos Geräteregistrierung mit TWIG Point SP Konto
- Nutzung der einzelnen Module nach persönlichem Bedarf wählbar
- Automatische Abrechnung
- Voraussetzung: SIM-Karte mit Datenverbindung
- Mobil-Datenverbrauch: ca. 100 MB pro Monat + Nutzung der Dienste

ARC System Integration

- TWIG Point Remote Configurator, TWIG Point AGNSS und TWIG Point Site können ohne weiteres Zutun sofort genutzt werden
- TWIG Point Netloc erfordert minimale Änderungen im MPTP-kompatiblen ARC-System Kontaktieren Sie den TWIG Support für mehr Information
- Optional TWIG Point Platform für Geräteverwaltung, Management vor Ort und Externes Routing zu einem ARC
- Optional können Sie Konten und Geräte mit der TWIG Point API Schnittstelle und ARC synchronisieren
- Optional können Sie die TWIG Point Module mit Schnittstelle aus dem ARC-System (Webprogrammierschnittstelle) einschalten

Kompatible Gerätetypen

- TWIG Point Remote Configurator: TUP93EU, TUP92EU, TUP91EU and RG310
- TWIG Point Netloc: TUP93EU and TUP92EU (SRD3 erforderlich für WiFi and BLE), TUP91EU (nur Netzwerk und SRD-Ortungsgeräte)
- TWIG Point AGNSS: TUP93EU, TUP92EU, TUP91EU, TUP90EU und TCP90EU
- TWIG Point Site: TUP93EU und TUP92EU (SRD3 erforderlich für WLAN und BLE), TUP91EU (nur Netzwerk und SRD-Ortungsgeräte)
- TWIG Point Monitor: TUP93EU, TUP92EU, TUP91EU, TUP90EU und TCP90EU



Twig Com Ltd.
Lairolantie 14
FIN – 24910 SALO
FINLAND
Tel: +358 40 510 5058
Fax: +358 42 510 5058
sales@twigcom.com

www.twigcom.com

