

Asset tracking

Asset beacon UWB/BLE

Unser langlebiger dualer UWB/BLE Asset Beacon wurde entwickelt, um Ihnen eine hochpräzise Asset-Ortung zu ermöglichen. Wenn der Gegenstand markiert ist, wird eine anonyme Kennung zusammen mit Live-Telemetriedaten wie Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Bewegungsdaten übertragen. Der UWB Asset Beacon ist kompatibel mit unserem Innen- und Außendetektoren, und kann auch durch unseren eigenständigen GPS+ Tracker identifiziert werden.



VeDoSign bietet schlüsselfertige Hardware und Softwarelösungen zur Verfolgung von Vermögenswerten und Prozessen an jedem Standort oder jeder Einrichtung.

1. Standort

Verfolgen Sie Ihre Anlagen in Echtzeit überall in Ihrer Einrichtung, sowohl in Innenräumen als auch im Freien. Konfigurieren Sie Standortwarnungen und Benachrichtigungen und sehen Sie sich die Historie all Ihrer Assets an.

2. Aktivitäten

Verschaffen Sie sich einen Überblick darüber, wie oft Ihre Anlagen genutzt werden. Wie viel Nutzen haben Sie von Werkzeugen und Maschinen? Wann wurden sie zuletzt eingesetzt? Müssen Ihre Gerätschaften gewartet werden?

3. Umfeld

Erhalten Sie minutengenaue Informationen über Temperatur, Luftfeuchtigkeit und weitere Informationen über Ihre Anlagen und die Gebäudeumgebung.

4. Leistungen

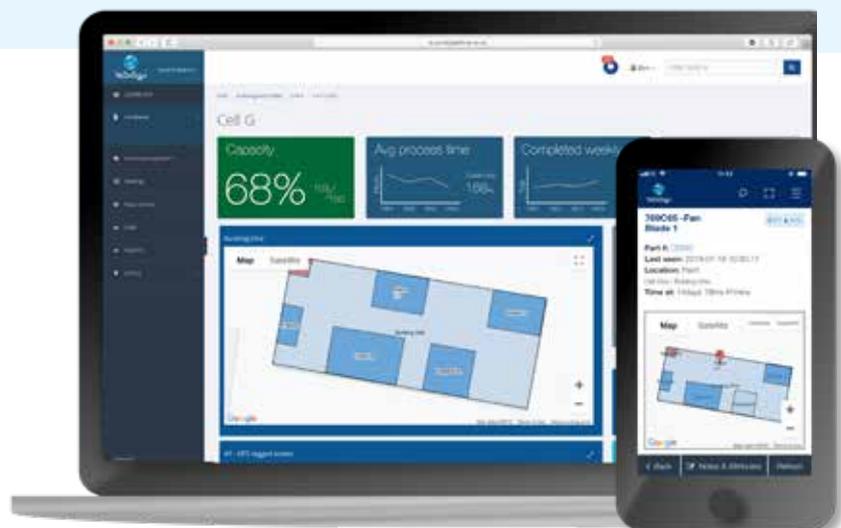
Gewinnen Sie wertvolle Lean-Erkenntnisse, um Prozesse zu optimieren und die Effizienz zu verbessern. Dauert der Prozess länger als er sollte? Ermittlung von Engpässen und Verbesserung der Leistung.

Technische Details

- BLE (2,4 GHz – 2,5 GHz)
- UWB (3,5 GHz)
- LiSOC2 2200mAh
- Sendebereich bis 30m
- Kleiner Vormfaktor (62x38x15mm)
- Standard IP67-Gehäuse
- RoHS-Konformität
- Alle Komponenten CE/FCC zertifiziert

Eigenschaften

- Akkulebensdauer ca. 5 Jahre
- Lokalisierungsgenauigkeit bis 1 m
- Sicher, da keine identifizierbaren Daten
- Temperatur-/Feuchtigkeitssensor
- Drucksensor zur Höhenerkennung
- Hörbarer Alarm
- 3-Achssen Bewegungserkennung
- FOD orientiertes Design
- Robuster Formfaktor
- Intelligente Sendefrequenz
- Kühlmittel- und ölbeständig
- Mehrere Befestigungsmöglichkeiten
- Silikonfrei
- Ca. 10 Jahre Haltbarkeitsdauer



Asset tracking

Asset Tag

Der Asset Tag wurde entwickelt, um Ihnen in Echtzeit Informationen über die Anlagen in Ihrer Einrichtung zu liefern. Wenn Ihr Objekt markiert ist, wird eine eindeutige und anonyme Kennung zusammen mit Live-Telemetriedaten wie Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Lux und Bewegungsdaten übertragen.

• Echtzeit-Informationen über Aktiva

Erhalten Sie minutengenaue Standort-, Umwelt-, Nutzungs- und Prozessdaten, um verwertbare Informationen zu erhalten.

• Verstärkte Nutzung von Aktiva

Minimieren Sie die Wartezeit auf Aktiva

- Wir helfen Ihnen, Ihren Verbrauch um das Doppelte zu reduzieren.

• Weniger Warten und unnötige Bewegung

Verlangsamt die Suche nach Aufträgen, Teilen, Beschlägen oder Werkzeugen. Wir können Ihre Suchzeit verkürzen.

• Verluste reduzieren

Verhindern Sie die Auswirkungen von verlorenen Unterlagen. Minimieren Sie Versicherungsansprüche und -prämien.

• Übersicht über Vermögenswerte

Verschaffen Sie sich einen Überblick über Ihre Vermögenswerte, sowohl innerhalb als auch außerhalb, für alle Ihre Geschäftsbereiche.

• Bereit für den Export

Integrierte Unterstützung für exportgesteuerte Daten.

Einfach zu handhabende Exportzertifikate für Assets und Benutzer.

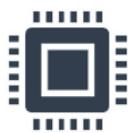
Technische Details

- Low Power Bluetooth (2402.0 - 2483.5 Mhz)
- -4dB (0,39mW Radio TX-Leistung)
- Lithium Metall Akku 1000mAh
- Zaubereich bis tot 30m
- Kleines Format (58x33x9mm)
- Standard IP65-Gehäuse
- RoHS-Konformität
- Alle Komponenten CE/FCC zertifiziert



Eigenschaften

- Lebensdauer Akku ca. 3+ Jahre
- Sichere, nicht identifizierbare Asset-Daten
- Temperatursensor
- Feuchtigkeitssensor
- Lux-Sensor
- Hörbarer Alarm
- 3-Achsen Bewegungssensor
- FOD orientiertes Design
- Flacher Formfaktor
- Intelligente Sendefrequenz
- Kühlmittel- und ölbeständig
- Diverse Befestigungsmöglichkeiten
- Optionales Schutzgehäuse
- Silikonfrei



Tag



Detect



View

Zur Beratung und Abstimmung Ihrer Systemlösung stehen wir Ihnen gern zur Verfügung.

Direkt: +49 (0)571 597 28 328
E-Mail: info@vedosign.de