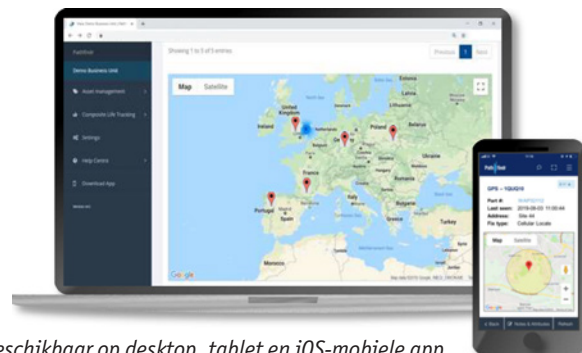


Kosten efficiënte GPS Trackers voor de industrie

Global Asset Tracking

De meeste bedrijven hebben activa die off-site en over de grenzen reizen. Vaak zijn ze verloren of verdwijnen ze voor lange tijd. VeDoSign lost dit op met de GPS+ Tracker die nauwkeurige locatie-informatie en milieu- en gebruiksgegevens biedt. De GPS+ Tracker kan worden gebruikt voor een breed scala aan toepassingen en is volledig aanpasbaar om extra sensoren voor specifieke gebruikgevallen op te nemen.



Beschikbaar op desktop, tablet en iOS-mobiele app



Hoe Global Asset Tracking werkt

De Pathfindr Global Asset Tracking-oplossing gebruikt een combinatie van ons Asset Beacon en onze GPS+ tracker om een wereldwijd trackingnetwerk te creëren. Hierdoor kan de gebruiker de locatie van zijn bedrijfsmiddelen en de omgevingsomstandigheden bewaken, waar ook ter wereld.

Gegevens worden gepresenteerd via de webportal

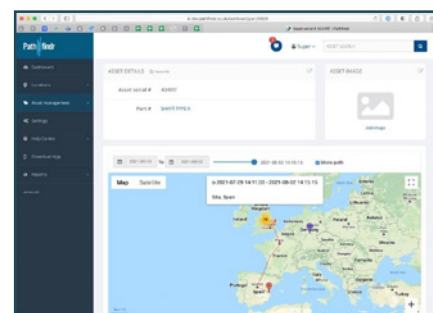
Sensorgegevens worden geüpload naar de Pathfindr-cloud en beschikbaar gesteld aan gebruikers via de Pathfindr-portal. Displays omvatten locatie, vochtigheid, temperatuur en impact.

Toepassingen

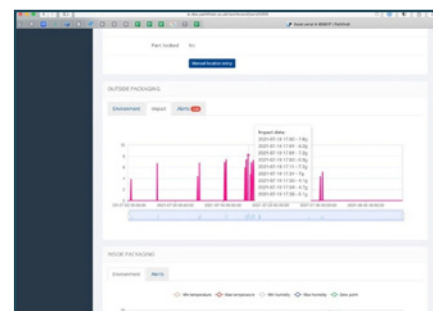
- Wereldwijde GPS-asset locatietracking.
- Bewaking van apparatuur-activiteit.
- Temperatuurbewaking op afstand.
- Service life tracking en waarschuwingen.
- Voorspellend onderhoud.
- Werking en afhandeling handhaving.
- Vlootbeheer.
- Beveiliging van huur- en installatieapparatuur.

Belangrijkste kenmerken en voordelen

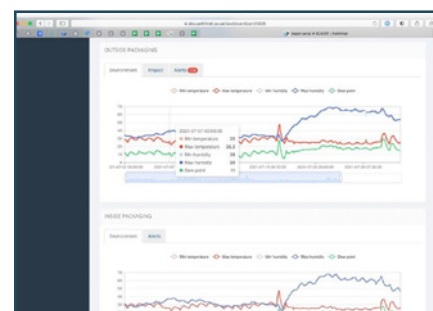
- **Nauwkeurige locatie**
Asset locatie gerapporteerd met behulp van nauwkeurige GPS of cellulaire lokalisatie als terugval. Frequentie van locatiepost configureerbaar voor elk activum.
- **Wereldwijde dekking**
We weten dat je bezittingen overal terecht kunnen komen. Onze tracker biedt dataconnectiviteit in meer dan 99% van de landen om u gemoedsrust te geven.
- **Lange levensduur van de batterij**
Elk aspect van onze trackers is ontworpen en geoptimaliseerd om energie te besparen, zodat ze meerdere jaren mee kunnen gaan op één batterijlading.
- **Uitgebreide gegevenscapaciteit**
Locatie-, gebruiks-, trillings- en omgevingsgegevens standaard. Onze tracker kan verbinding maken met externe sensoren en heeft uitbreidingspoorten voor maatwerk.
- **Lage kosten**
Onze trackers zijn de meest scherp geprijsde die beschikbaar zijn zonder dure roamingkosten. Een lage prijs, waar ze ook heen gaan.



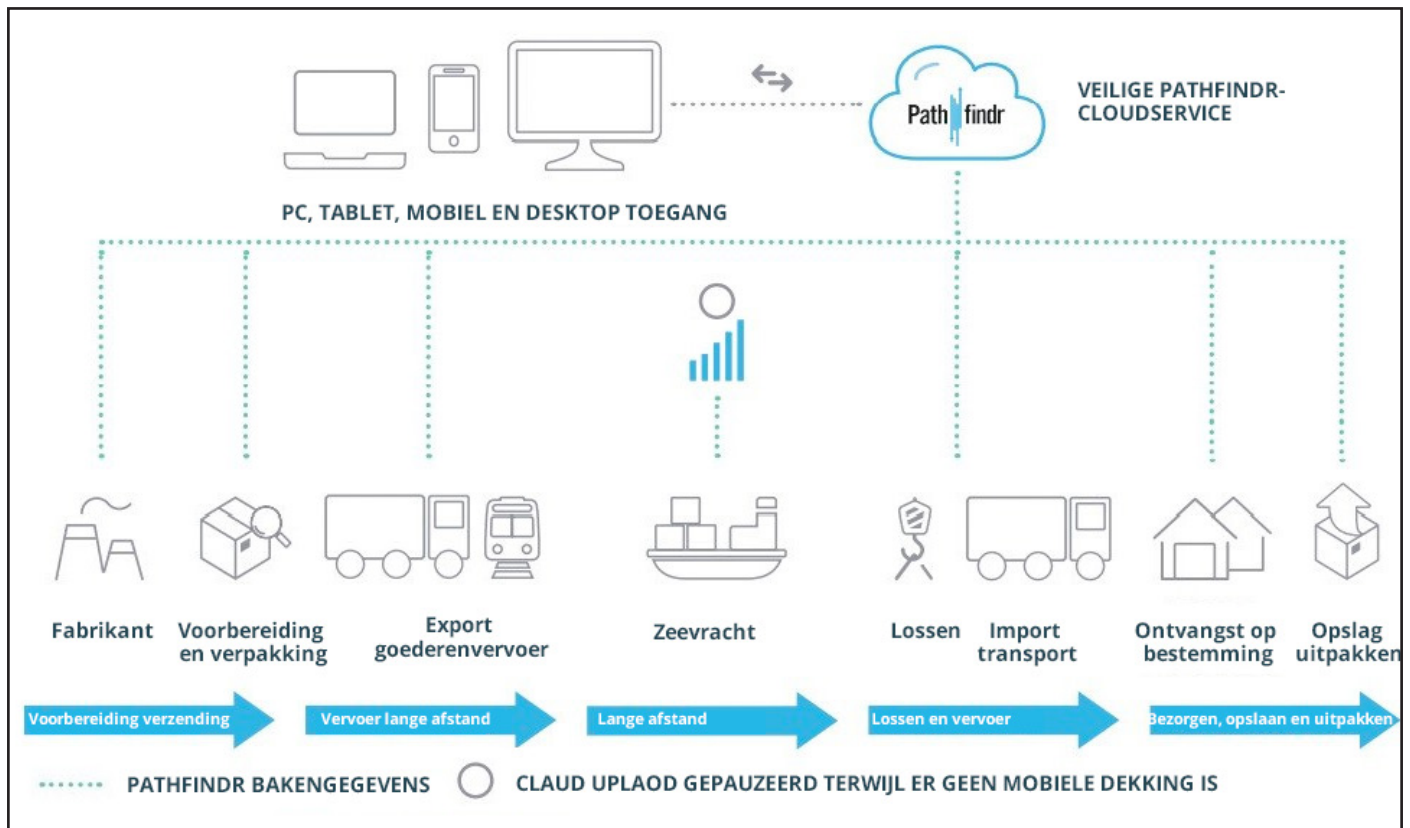
Locatie - Een primaire functie van Pathfindr MOVE is het leveren van live locatiegegevens in de fysieke wereld voor activa.



Omgeving - Realtime en historische datalogging voor temperatuur- en vochtigheidsomstandigheden, b.v. gedurende de dag bemonsterd en dagelijks verzonden



Impact & beweging - Drempel kan worden ingesteld voor impact op elke as. Schatting van de werkelijke impactsterkte in gelogd met tijdstempel en uitzending. Directe melding van impact kan ook worden geactiveerd.



PRODUCTSPECIFICATIE

Core

- ARM® Cortex™-M4F CPU / 64 kb RAM 1
- Mbit Flash-geheugen
- 192-bits AES HW-codering maatwerk.

Sensoren

- Temperatuur (± 1 °C (max), -10 tot 85 °C)
- Versnellingsmeter (Max 16G detectie)
- Druk/Hoogte
- GNSS (GPS/GLONASS)

Communicatie

- Wereldwijde USSD + TCP/IP
- 2,4 Ghz BLE Radiostack
- Geïntegreerde eSim

GPIO- en randapparatuurpoorten

- 1 x I2C-uitbreidingskanaal
- 4x GPIO (configureerbaar als UART)
- 1 x ADC (12-bits)

Stroom

- 4x CR123A (5800mAh / 17,4Wh)
- Levensduur tot 5 jaar (afhankelijk van de uitzendfrequentie)

Omgevingsgrenzen (operationeel)

- -40C - +70C

Fysiek

- Gewicht: 200 gram (incl cellen)
- Maat: 125x61x31mm

GEDRAGSPROFIELEN

Activiteitsbewaking

- Configureerbare bewegingstrigger (100 mg tot 16000 mg)

GNSS-opties

- GPS/GLONASS/Cell Locate, profiel configureerbaar voor activabeheer

Gegevens uploaden

- Instelbare post-intervallen: dagelijks, wekelijks, aan activiteit/beweging

API/GUI

API

- Veilige RESTful web-API

GUI

- Optionele merkgebonden web- en mobiele applicatie voor activabeheer

BEHUIZING

Glasversterkte nylon behuizing IP65 beschermingsgraad Faam interne structuur met hoge dichtheid Geflensde bodemplaat Aangepaste branding Door de gebruiker vervangbare batterij UL94 V-0 vlamvertragend.

CERTIFICERING

- CE (ROOD Richtlijn) / RoHs
- EN 62311:2008 EN 61326-1:2013
- EN 61326-2-3: 2013 EN 301 489-1 V2.2.0
- EN 301 489-1 V2.2.0 EN 301 489-17 V3.2.0
- EN 301 489-19 V2.1.0 EN 301 489-52 V1 .1.0
- EN 301 511 V12.5.1 EN 301 908-1 V11.1.1
- EN 301 908-2 V11.1.2 EN 303 413 V1 .1.1
- EN 300 328 V2.1.1 EN 50581:2012

Graag adviseren wij u over de mogelijkheden. Bel VeDoSign vandaag nog voor een afspraak!

Tel: 035 543 07 38