



ASSET MANAGEMENT MIDDELS RFID

Doorbraak in materieelbeheer



BEREIK
400 meter



BATTERIJ
levensduur 8 jaar



FORMAAT
114 x 32 x 12 mm



KOSTENBESPAREND
op materiaal & personeel



GEOFENCING
alarmmelding

Het beheer van groot- en/of klein materieel is een dagelijks terugkerende, handmatige en tijdrovende bezigheid. Of het nu gaat om een Transport-, Bouw-, Infra-, Groenvoorziening-, Glas-, Verhuur-, Veiling- of Gemeentebedrijf, er is te vaak onvoldoende inzicht in al het materieel. Dat wordt verleden tijd met de intelligente Asset Managementoplossing van GPS-Buddy.

WAAR IS WAT?

'Waar is die container? Wie heeft de slijptol voor het laatst gehad? Is die aanhanger wel teruggekomen naar de werkplaats? Er ontbreekt een opzetstuk van de graafmachine? Weet iemand waar de bladblazer is gebleven? Op welke bouwplaats staan nog glasborden van ons? Zijn alle kratten retour gekomen?' Deze vragen

worden eenvoudig beantwoord als materieel zonder eigen stroomvoorziening is voorzien van asset tags die gebruikmaken van de meer betrouwbare RF-technologie. Je weet altijd waar de verschillende assets zijn, waardoor ze eenvoudig volgens opdracht worden gepland en snel inzetbaar zijn. Hierdoor kan de facturatie automatisch en foutloos worden afgehandeld en onderhoud eenvoudig en slim worden beheerd.

GRIP OP ALLE ASSETS

Alle assets worden online gemonitord en zijn zichtbaar in één centrale omgeving. Dit kan gecombineerd worden met de data van alle voertuigen binnen het bedrijf tot één IoT-netwerk. Hierdoor ontstaat een totaalbeeld van alle bedrijfseigendommen, is er controle op afstand en wordt verlies voorkomen. Dit alles resulteert in een enorme besparing van tijd, moeite en bovenal kosten.



FEATURES ASSET TAGS



EENMALIG VERBINDEN MET BEHEERPLATFORM

Met een grootte van 114 x 32 x 12 mm zijn de asset tags makkelijk te bevestigen aan groot en klein materieel. De tag wordt eenmalig via NFC en de bijbehorende mobiele app toegevoegd aan het beheerplatform van GPS Buddy. Pairing is daarna niet meer nodig. Alle tag-informatie wordt vervolgens automatisch gelogd. Ook als de tag verplaatst wordt, kan dit eenvoudig op afstand in het systeem worden aangepast.



LANGE LEVENSDUUR

De asset tags verbruiken zeer weinig energie waardoor de batterij 8 tot 10 jaar meegaat. Daarnaast zijn de tags voorzien van een waterdichte behuizing en een temperatuursensor waarmee de omgevingstemperatuur van het object kan worden gemonitord.



GEOFENCING

Binnen het beheerplatform is met geofencing een actieradius aan te geven waarbinnen het betreffende materieel mag bewegen. Als het object buiten dit gebied komt wordt automatisch een alert gegenereerd. Geofencing maakt ook het inplannen van gereedschappen en jaarlijkse controle makkelijker.



TRACK MET RADIOFREQUENTIE

De asset tags zijn voorzien van Radio Frequentie Identification (RFID). Het voordeel hiervan is dat ze, in tegenstelling tot bluetooth, betrouwbaarder zijn en een groot bereik van 400 meter of meer hebben. De RF-tag geeft elke 2 minuten een signaal en communiceert automatisch met de dichtstbijzijnde hub. Dit kan een vast volgsysteem zijn in een gebouw of werkket, of een volgsysteem in een voertuig van de organisatie. De hubs geven de informatie van de tag door aan het netwerk, zodat de locatie altijd zichtbaar is in het systeem via de browser of de app.



OVERZICHTELIJKE EN COMPETITIEVE PRIJSSTELLING

Wil je meer weten over onze intelligente Asset Management oplossing met RF-technologie, neem contact op met één van onze adviseurs. Zij kunnen een overzichtelijke business case maken voor jouw organisatie en inzicht geven in welke besparing mogelijk is.

MEER INFORMATIE:

TEL. +31(0)36-5382880

INFO@GPS-BUDDY.COM

WWW.GPS-BUDDY.COM