

PERSONENOPROEP MET GEOFENCING

vrijheid, binnen bepaalde grenzen

Door een verstandelijke beperking of afnemend mentale vermogens kan het zijn dat iemand dwaalgedrag gaat vertonen. Dit kan in een bepaalde fase of op een zeker niveau zonder problemen gaan, maar op enig moment toch voor ongemakkelijke of (potentieel) gevaarlijke situaties zorgen.

Snel en eenvoudig weten waar iemand is, is dan erg belangrijk.

Onderstaande artikelen zijn gemaakt om de locatie van de drager te bepalen, en zorgen er ook voor dat een mantelzorger / verzorger een melding krijgt als iemand zich buiten een ingesteld gebied begeeft (geofencing).

De apparaten maken gebruik van een app op een Android- of IOS-telefoon in verschillende talen.

De locatie kan op elk moment vanaf uw telefoon, desktop, laptop en tablet worden bekeken en biedt realtime tracking op Google maps.

Simkaarten

QuoVadis Nederland maakt gebruik van eigen roaming simkaarten die koppelen aan het Nederlands GSM netwerk van KPN, Vodafone en T-Mobile.

Neem voor meer informatie over deze simkaarten contact met ons op.



TC-S1 2G GPS

GPS tracker met actieve oproep



Toepassingen

- GPS / wifi / LBS-positioneringsmodes*
- Tweerichtingscommunicatie
- SOS-hulp
- Spraakchat
- Geofence
- Stappenteller
- Geschiedenis traceren
- Op afstand monitoren
- Slaapmonitor
- Wekker
- Horloge zoeken
- Bloeddruk- en hartslagmeter

Technische gegevens

- Netwerk: 2G GSM 850/900/1800/1900MHz
- Chip: MTK2503D
- Accu: 3,7V, 400mAh
- Gewicht: 22 gram
- Simkaart: Nano sim



TC-P9

GPS tracker zonder actieve oproep, ook geschikt voor huisdieren

(100% Waterproof siliconen hoes + band)



Toepassingen

- App compatibel met Android- en IOS-telefoon
- GPS + wifi + LBS Meerdere positioneringsmodus*
- Realtime tracking op Google-kaart
- Tweerichtingscommunicatie (telefoonoproep, SOS-oproep)
- Remote voice monitor (meeluisteren)
- Historisch routetraject van 3 maanden
- Elektronisch geofence-alarm
- Alarm voor lage batterijspanning
- Externe monitor
- Werkt wereldwijd
- Hanger ontwerp

Technische gegevens

- Chip: MTK2503, ingebouwde keramische antenne met hoge gevoeligheid
- GSM Frequentie: 850/900/1900/2100MHz
- GPS / wifi / LBS positioneringsmodes
- Ingebouwde PIFA-antenne met vier frequenties
- GPRS: Klasse 12
- GPS Positionering nauwkeurigheid 5 ~ 15m
- Ingebouwde microfoon en luidspreker
- Knop (aan-uit / SOS)
- Afmetingen: 38 x 38 x 12 mm
- Accu: 500mAh
- Gewicht: 27 gram
- Standby tijd: 5 dagen. Gebruikstijd: 3 dagen

TC-M28

IP67 Mini GPS tracker waterproof 2G

Blauw/Zwart/Roze (siliconen band optioneel)



Toepassingen

- APP compatibel met Android- en IOS-telefoon
- GPS / wifi / LBS positioneringsmodes*
- Realtime tracking op Google-kaart
- Tweerichtingscommunicatie (telefoonoproep, SOS-oproep)
- Remote voice monitor (meeluisteren)
- Historisch routetraject van 3 maanden
- Elektronisch geofence-alarm
- Alarm voor lage batterijspanning
- Externe monitor
- Werkt wereldwijd
- Praterende klok
- Valdetectie
- Trillen op Ring voor herinnering aan inkomende oproep
- Herinneringen voor lage batterijspanning en vervanging van simkaart

Technische gegevens

- Chip: MT3337, ingebouwde keramische antenne met hoge gevoeligheid
- GSM Frequentie: 850/900/1800/1900MHz
- GPS, wifi en LBS positionering in drie modes
- Ingebouwde PIFA-antenne met vier frequenties
- GPRS: Klasse 12
- GPS Positionering nauwkeurigheid 5 ~ 15m
- Ingebouwde microfoon en luidspreker
- Knop (aan-uit / SOS)
- Afmetingen: 40,5 x 43,3 x 13,8 mm
- Accu: 400mAh
- Gewicht: 25 gram
- Standby tijd: 5 dagen. Gebruikstijd: 3 dagen



Artikelnummers

TCT-S1	2G oproeplorloge
TCT-P9	2G minitracker waterproof
TCT-M28	2G minitracker

Let op:

De beschikbaarheid van de genoemde apparatuur kan sterk variëren. Bij uw bestelling gaan wij de actuele prijzen, beschikbaarheid en levertijd na en nemen hierover contact met u op.

* Positioneren

Bovenstaande trackers hebben drie methoden van positioneren, GPS, wifi en LBS.

Voor de volledigheid vindt u hieronder een algemene beschrijving van de technieken:

GPS	0 - 30 meter nauwkeurigheid
Wifi	0 - 50 meter nauwkeurigheid
LBS	0 - 1.000 meter nauwkeurigheid

GPS

Op het moment dat de GPS tracker buiten is, zal het automatisch opzoek gaan naar GPS satellieten. Hoe meer satellieten er beschikbaar zijn en hoe ruimer de zicht de GPS tracker heeft, hoe nauwkeuriger de positionering. De tolerantie op GPS buitenshuis is 0 - 30 meter. Binnenshuis is positionering op basis van GPS niet geschikt.

Wifi

Bij positionering met wifi maakt de GPS tracker automatisch contact met wifirouters met een hotspot functie. De meeste routers van o.a. Ziggo en KPN hebben deze functie standaard al ingeschakeld. Maar ook routers in bijvoorbeeld horeca en winkels hebben publieke wifi hotspots. De GPS tracker leest automatisch het IP adres van de router uit, en kan hiermee de positie bepalen. Afhankelijk van de sterkte van het wifisignaal wordt deze niet alleen binnen, maar ook buiten ontvangen.

LBS/UMTS

Deze methode geeft de minste nauwkeurigheid en is afhankelijk van de GSM masten in de omgeving. Het apparaat staat altijd in contact met een UMTS zendmast. Dit zijn telecommasten van bijvoorbeeld KPN. Om een locatie te bepalen zal het apparaat een driehoeksmeting gaan doen op basis van 3 UMTS zendmasten. Het middelpunt van deze driehoeksmeting wordt weergegeven. Zeker in landelijk gebied, met weinig UMTS masten, is de positie een grove schatting. In verstedelijkt gebied is de nauwkeurigheid beduidend beter. LBS werkt zowel binnen- als buitenshuis.