



# FACTSHEET: Wat is gps-tracking?

## Uitleg gps-tracking

Gps (global positioning system) is een systeem waarmee je kunt navigeren. Gps-tracking is een manier om voorwerpen, dieren of mensen terug te vinden. Een gps-tracker is dus een apparaat dat signalen ontvangt van het global positioning system.

Hierdoor worden gps-trackers vaak ingezet om diefstal van goederen en voertuigen te voorkomen. De trackers zijn namelijk gemakkelijk in te bouwen of te bevestigen. Daarnaast is het ook ideaal te gebruiken voor personen. Een tracker past gemakkelijk in een broekzak of aan een riem. Door de steeds nauwkeurigere trackers zijn goederen, voertuigen en personen altijd te traceren en bij calamiteiten snel terug te vinden. Zo'n zendertje staat in contact met een app waarmee je de locatie kunt bepalen waar iets of iemand zich bevindt.

## Meer informatie

Gps-trackers in de zorg vallen onder de Middelen & Maatregelen en mag je niet zomaar inzetten bij een cliënt. Door steeds te weten waar iemand zich bevindt en welke kant hij zich in beweegt, pleeg je inbreuk op de privacy van de cliënt.

De tracker kan ingezet worden bij cliënten die vaak weglopen, zodat je ze snel terug kunt vinden.

Maar ze kunnen ook ingezet worden om iemand meer vrijheid te geven op een zorgterrein.

Het alarm gaat dan pas af als iemand de gezamenlijk afgesproken grens overschrijdt. Bijvoorbeeld het einde van het zorgterrein en het begin van een drukke straat.

Kijk eens op de website van Vilans of Zorg voor beter voor meer informatie.



## Voorbeelden

Je kunt met gps-tracking ook gebruikmaken van een taxi-app waarmee cliënten kunnen volgen waar de taxi is, zodat ze op tijd klaar kunnen staan. Andersom kan de begeleider of een verwant zien waar de taxi met de cliënt is om op tijd klaar te staan.

Sommige gps-systemen meten zo nauwkeurig dat ze ook in huis gebruikt kunnen worden om te signaleren dat iemand 's nachts in huis aan het dwalen is.

Een gps-tracker is er in verschillende vormen. Groot en klein, zichtbaar en onzichtbaar. Zo bestaan er chips die je in een riem, jas of portemonnee kunt verwerken. Er zijn ook gps-schoenzolen en apps met gps-functionaliteit. Denk bijvoorbeeld aan 'Find my car' die je helpt je geparkeerde auto terug te vinden! Er zijn ook gps-trackers met een noodknop voor als iemand met dementie de weg naar huis niet meer terugvindt.

## Meer informatie

\*<https://www.domoticawonenzorg.nl/>

\*[www.zorgvoorbeter.nl](http://www.zorgvoorbeter.nl)



#### Bronnen

- [www.mygpstracker.nl](http://www.mygpstracker.nl)
- [www.vilans.nl](http://www.vilans.nl)

*Deze factsheet is gemaakt door Onno Dijkema en Suzanne Verheijden in opdracht van 's Heeren Loo.*

*Heb je opmerkingen of vragen over dit lesmateriaal? Mail dan naar [info@digivaardiginezorg.nl](mailto:info@digivaardiginezorg.nl).*

