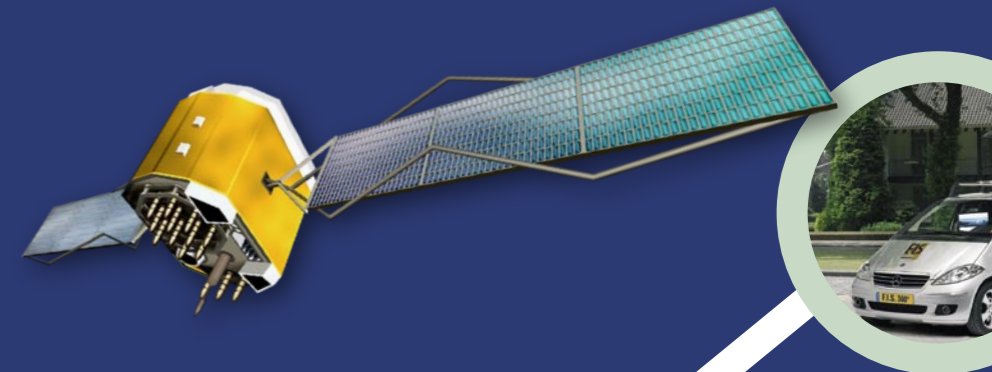


# GNSS heeft de toekomst



**Plaatsbepaling met satellitnavigatiesystemen speelt een steeds belangrijker rol in het dagelijks leven. In de wereld van de Geo-informatie weet men als geen ander dat nagenoeg alle informatie plaatsgebonden is. Het netwerk van 06-GPS zorgt ervoor dat posities zo snel en nauwkeurig mogelijk bepaald kunnen worden met GNSS (Global Satellite Navigation Systems).**

Door inzet van de modernste technieken op het gebied van GNSS-netwerken biedt 06-GPS een landelijke infrastructuur die meten met de hoogste nauwkeurigheid mogelijk maakt, nu en in de toekomst.

06-GPS is door jarenlange ervaring de absolute koploper op het gebied van GNSS-netwerken. De grote expertise en klantgerichte ondersteuning maakt dat 06-GPS als onafhankelijke aanbieder kan voorzien in objectieve adviezen en support van elk merk GNSS-apparatuur.



## Innovatieve oplossingen

06-GPS werkt continu aan kwaliteitsverbetering en innovatieve GNSS-oplossingen. Van mm-nauwkeurige deformatiemetingen en optimale GPS / GLONASS RTK-correcties tot dm-nauwkeurige GNSS / GIS-oplossingen.

De basisstations van 06-GPS en haar internationale partners zijn voorzien van de meest moderne apparatuur en communicatiemiddelen.

In combinatie met geavanceerde netwerksoftware biedt 06-GPS drie diensten aan:

- Real time Netwerk RTK voor centimeter-nauwkeurigheid.
- Real time Netwerk DGNSS voor decimeter-nauwkeurigheid

- Post Processing met RINEX data voor sub-centimeter nauwkeurigheid.

Communicatie tussen rover en 06-GPS kan zowel via GSM met één landelijk inbelpunt als via GPRS / Internet via het NTRIP protocol. RINEX data voor post-processing kan van zowel de echte referentiestationen als voor Virtuele Referentie Stations (VRS) worden aangeboden. 06-GPS biedt daarnaast ook de mogelijkheid om zelf coördinaatbepaling te verrichten met de door de klant aangeleverde data. Hiermee bespaart men zich aanschaf van dure software en opleidingen.

## Kwaliteit en Service

06-GPS besteedt veel zorg en aandacht aan kwaliteit en service. 06-GPS voldoet aan de kwaliteitsnorm ISO-9001, gecertificeerd door Bureau Veritas Certification. Daarnaast vindt er jaarlijks certificatie van de basisstations plaats door het Kadaster en Rijkswaterstaat. Ook de RTK-nauwkeurigheid is door het Kadaster gecertificeerd.

06-GPS voert continue monitoring uit op snelheid en nauwkeurigheid van RTK-metingen. Een gratis helpdesk tijdens kantooruren behoort hierbij ook tot het servicepakket. Bovendien wordt er een gratis SMS-dienst aangeboden voor actuele statusinformatie in het veld.

## Efficiënt en resultaatgericht

06-GPS zorgt ervoor dat iedereen binnen Nederland efficiënt en nauwkeurig kan meten met GNSS.

### Onze RTK-diensten (cm) zijn geschikt voor:

- landmeetkunde / geodesie / kartering
- hydrografie
- leidingenregistratie

### DGNSS (dm) is een voordelige manier van werken voor:

- inwinning GIS-data
- registratie ondergrondse infrastructuur
- beheren en bijhouden van kaarten

### Post-processing (mm-cm) is geschikt voor:

- luchtfotogrammetrie / remote sensing
- uitwerken trajecten auto's, treinen, helikopters
- integratie met dynamische gegevensinwinning
- deformatiemetingen / bodemdaling

Voor landelijk werken met RTK, DGPS of Post-processing van statische en dynamische metingen heeft u met 06-GPS slechts één ontvanger nodig. Dit levert een enorme tijd- en kostenbesparing op.

## Tevreden gebruikers

Veel ingenieursbureaus, overheidsinstellingen, nutsbedrijven en aannemers besparen elke dag tijd en geld door het werken met hun GNSS - ontvanger in combinatie met het onafhankelijke netwerk van 06-GPS.

Het onderstaande klantenoverzicht geeft een goede indruk van de brede toepasbaarheid van de 06-GPS diensten.

- Ingenieursbureaus
- Landmeetkundige bureaus
- Maatvoerders
- Weg- en Waterbouwers
- Nutsbedrijven
- Olie- gaswinningsindustrie
- Universiteiten
- Politie
- Archeologen
- Provincies
- Gemeentes
- Waterschappen