

HOE NAUWKEURIG IS 06-GPS?

06-GPS biedt de hoogste nauwkeurigheid en een snelle initialisatie. Door gelijke spreiding van stations en internationale samenwerking betekent werken met 06-GPS een homogene en herhaalbare nauwkeurigheid. 06-GPS wordt jaarlijks gecertificeerd door TÜV SÜD voor een landelijke nauwkeurigheid van 2 cm (95%).

IS 06-GPS ALTIJD BESCHIKBAAR?

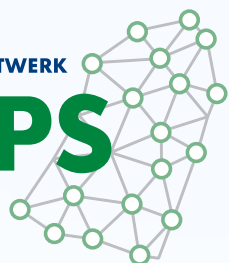
Door het volledig redundant uitvoeren van 06-GPS, zijn de correctiegegevens altijd beschikbaar. 24 uur per dag en 7 dagen per week. Als enige in Nederland ondersteunt 06-GPS ook GSM als alternatief voor mobiel internet. Hierdoor is 06-GPS altijd beschikbaar.

06-GPS werkt samen met KPN en biedt ook speciale SIM-kaarten aan. Naast uw GNSS-ontvanger en 06-GPS heeft u niets meer nodig voor de meest nauwkeurige GNSS-plaatsbepaling.



HET MEEST VEELZIJDIGE NETWERK

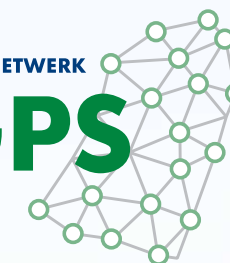
06-GPS



06-GPS RTK VOOR IEDEREEN

HET MEEST VEELZIJDIGE NETWERK

06-GPS



WIE IS 06-GPS?

06-GPS staat in Nederland bekend als dé kwalitatieve dienstverlener op het gebied van nauwkeurige satelliet-plaatsbepaling en -navigatie. 06-GPS beschikt over een gecertificeerde GNSS-RTK correctiedienst en zorgt bovendien voor meerwaarde in (merk-)onafhankelijke klantondersteuning en maatwerk. Naast uw GNSS-ontvanger en 06-GPS heeft u niets meer nodig voor de meest nauwkeurige GNSS-plaatsbepaling.



WAT BIEDT 06-GPS?

06-GPS biedt een landelijke infrastructuur waarmee professionals in vele disciplines altijd de beschikking hebben over Real Time Kinematic (RTK) correcties voor zeer nauwkeurige GNSS-plaatsbepaling. Cm-nauwkeurigheid is voor iedereen en altijd beschikbaar, ongeacht het merk GNSS-ontvanger. 06-GPS biedt een door Tüv Süd gecertificeerde dienst voor absolute zekerheid in beschikbaarheid en nauwkeurigheid. Daarbij kunt u rekenen op persoonlijke en vakkundige support van GNSS experts.



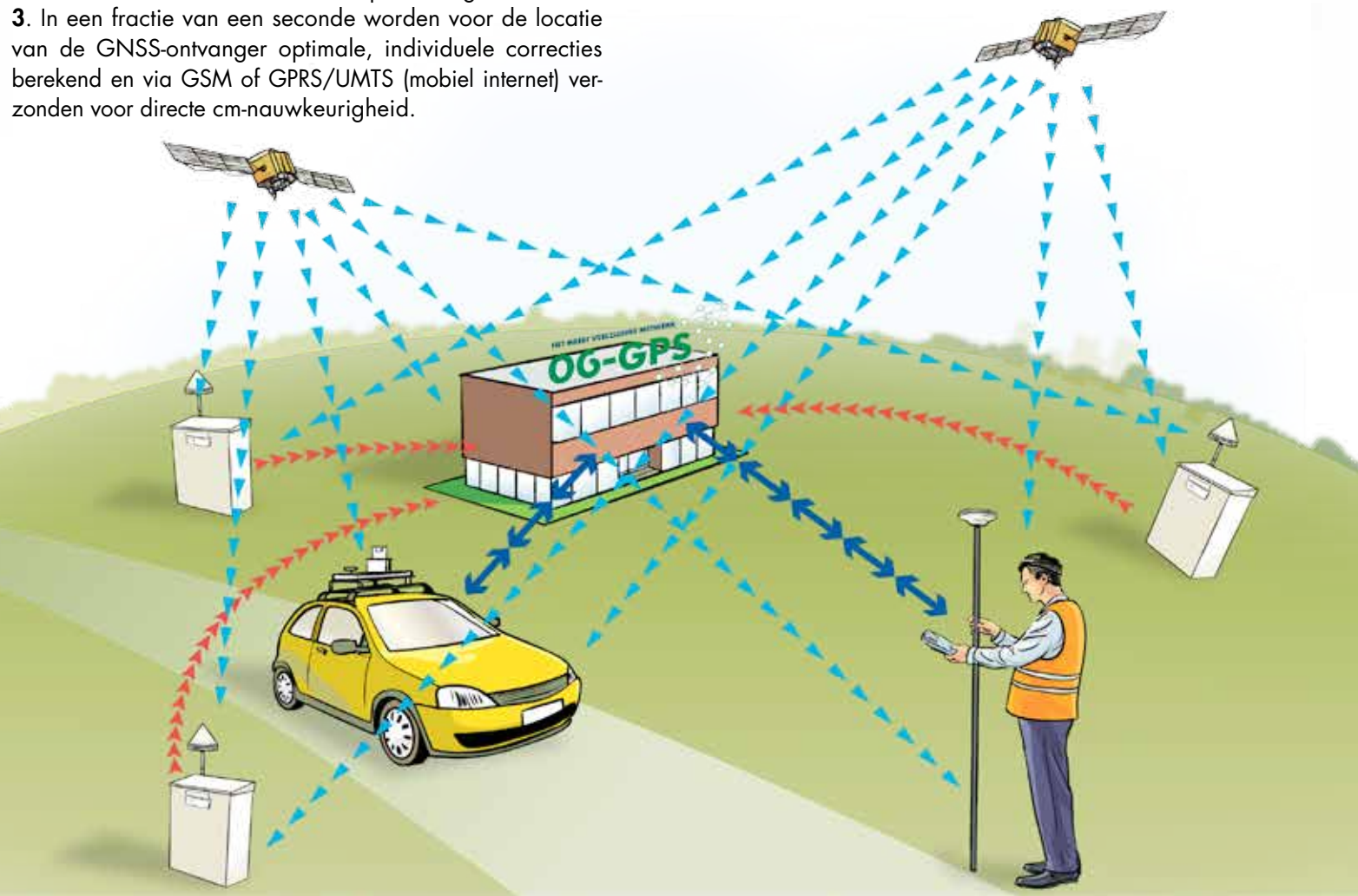
HOE WERKT 06-GPS?

06-GPS gebruikt Netwerk RTK technieken waarbij voor Nederland de data van 35 gelijkmatig verspreide stations in Nederland, België en Duitsland worden gecombineerd. Hiermee is het mogelijk om alle verstoringen te modelleren. Daarnaast biedt Netwerk RTK volledige controle op betrouwbaarheid en kwaliteit.

1. De GNSS-ontvanger verbindt via GSM of GPRS/UMTS met de netwerkcentrale van 06-GPS en geeft door waar deze zich in het land bevindt.
2. In de centrale van 06-GPS worden 24 uur per dag data ontvangen van een netwerk van referentiestationen. Alle GPS kennis wordt zo in een landelijk model gevat.
3. In een fractie van een seconde worden voor de locatie van de GNSS-ontvanger optimale, individuele correcties berekend en via GSM of GPRS/UMTS (mobiel internet) verzonden voor directe cm-nauwkeurigheid.

WAAROM 06-GPS?

06-GPS biedt meer dan alleen maar goede RTK-correcties. Juist als het gaat om een onafhankelijke visie, de juiste geodetische kennis, technische oplossingen en eerstelijns-support is 06-GPS de juiste keuze. Met de langste ervaring in Nederland en onafhankelijk aangetoonde kwaliteit en beschikbaarheid, zorgt 06-GPS ervoor dat u en uw opdrachtgever zeker zijn van de juiste metingen.



VOOR WIE IS 06-GPS?

Veel verschillende soorten bedrijven en instanties zetten 06-GPS in voor landelijke nauwkeurigheid in combinatie met hun GNSS-ontvanger. Enkele toepassingen zijn:

- landmeten en geodesie
- GIS-inwinning
- machinesturing
- mobiele data-inwinning
- luchtopnames
- mariene toepassingen
- deformatiemetingen.



HOE VEELZIJDIG IS 06-GPS?

06-GPS ondersteunt alle GNSS-ontvangers: van vandaag en in de toekomst. Nieuwe satellietssystemen zoals Galileo worden vanaf het begin ondersteund. Alle soorten Netwerk RTK zijn leverbaar: VRS (Virtueel Referentie Station), MAC, FKP en Nearest station, zowel in RTCM 2, 3 als CMR formaat.

Post processing achteraf is ook mogelijk. 06-GPS levert (VRS) RINEX-data, maar ook online processing tot complete verwerking en rapportage voor de klant.

Abonnementen bij 06-GPS zijn flexibel: per jaar, per maand of zelfs per minuut. Hierdoor is er altijd een abonnement dat bij u past.