

GPX *Solutions*



'Precisie in elk detail'



GPX Solutions is dé one-stop-shop voor uw GPS benodigdheden. Wij kunnen u voorzien van alle mogelijke plannen, perceelinrichtingen, databestanden en GPS-systemen!

GPS diensten vol innovatie!

Innovatie en duurzaamheid zijn ontwikkelingen die aansluiten op de behoeften van nu. De GPS-dienstverlening van GPX Solutions gaat verder waar de traditionele landmeetkunde stopt. GPX Solutions bouwt aan een weg waar landmeetkunde, GPS- en landbouw samenkomen.

De vooruitstrevende houding van GPSdata heeft in 2013 en 2014 gezorgd voor een grote stap vooruit betreffende de aansturing van autonoom rijdende machines die worden ingezet bij de aanleg van o.a. fruitteeltpercelen. Sinds dit jaar gaan we als GPX Solutions verder met innovatie binnen de aansturing van machines.

Perceelinrichtingen:

goede voorbereiding is het halve werk!

Door het gebruik van GPS-metingen kunt u als klant een duidelijk overzicht krijgen van het perceel en de meest optimale perceelinrichting. Tevens geeft het 'perceelinrichtingsplan' een goed inzicht van de plaatsing, ligging en aantallen benodigde materialen voor uw nieuwe perceel. Hierbij moet u denken aan teel-ondersteunende materialen zoals betonpalen, houtenpalen, sproeierpalen, koppalen, ankers, schoorpalen, sproeiers, leidingwerk etc.

Wanneer u tevreden bent met het perceelinrichtingsplan, verzorgt GPX Solutions zowel een digitale- als een geplotte tekening, die de basis vormt voor uw project. De digitale tekening blijft beschikbaar in onze database en kan tot in lengte van jaren opnieuw worden gebruikt.

Wanneer u bij de aanleg van uw perceel gebruik maakt van een loonwerker die beschikt over machines met GPS besturing, of indicatoren, gaat de dienstverlening van GPX Solutions nog een stapje verder. Lees hiernaast meer over onze dynamische rijlijnen.



Advies bij aankoop

Wanneer u door alle informatie niet meer weet wat voor uw machine het beste GPS-systeem is, bent u bij GPX Solutions aan het juiste adres. Door onze brede expertise kunnen wij voor elke situatie het meest geschikte GPS-systeem leveren en installeren op elke machine.

Dynamische rijlijnen

Uw perceelinrichting op 2 centimeter nauwkeurig uit laten voeren door een machine met een GPS systeem. Met de dynamische rijlijnen van GPX Solutions is het allemaal mogelijk.

Wij ondersteunen alle bestaande GPS geleidingssystemen waaronder Trimble, Topcon, SBG en Probotiq. Laat ons weten voor wie en wanneer de bestanden beschikbaar moeten zijn en het wordt geregeld.

Dynamische machines

Ons team is ingespeeld op het ontwikkelen van nieuwe machines met uiteenlopende functies die één ding gemeen hebben: GPS-besturing. Wij ontwerpen en ontwikkelen uw machine in eigen huis waardoor snelheid, privacy en kwaliteit worden gewaarborgd. Vanuit een praktisch oogpunt denken wij mee aan zowel de machine als ook de aansturende software hiervan.

3D-machine ontwerp

Het ontwerpen van nieuwe machines, aanpassen van bestaande machines of het creëren van 'praatmodellen' is een secuur klusje en uitgerekend daar zijn wij bij GPX Solutions goed in. Wanneer u een nieuw werktuig wilt bouwen of een bestaande machine wilt aanpassen kunnen wij u voorzien van 3D tekeningen in elke gewenste vorm.



Landmeten en GIS tekenwerk

Bent u op zoek naar een landmeter om uw situatie in kaart te brengen m.b.v. GPS? GPX Solutions beschikt over de modernste GPS apparatuur, technieken en GIS software pakketten om uw vraagstukken te realiseren. Beschikt u over informatie in de vorm van een perceelinrichting, dxf, dwg of coördinaten en wilt u deze vertalen naar een locatie in de praktijk d.m.v. een piket, meetspijker of een verfstip? Dan kunt u gebruik maken van onze uitzetter.

Hoogtekaarten

Wilt u meer inzicht in de verschillende hoogtes of dieptes op uw perceel? GPX Solutions verzorgt hoogtekaarten en -plannen met behulp van GPS. Met onze quad kunnen we op efficiënte wijze uw perceel nauwkeurig inmeten en in kaart brengen.

Indien gewenst kunnen wij uw hoogtekaart uitbreiden met een plan voor een optimale grondbalans. Deze kaart dient dan als basis voor de loonwerker die uw perceel kan egaliseren met bijvoorbeeld een bulldozer, grondschaaf of een kilverbak.

Hoogteverschillen worden weergegeven t.o.v. N.A.P.



TOPCON®



Trimble®

Web: www.gpxbv.nl

Mail: info@gpxbv.nl

Tel: 0418 - 65 48 80

Na kantoortijden: 06 31 95 65 42

Facebook: GPX Solutions

