

# Leica Zeno 20

Meer dan alleen GPS



# MEER TECHNOLOGIEËN

## Leica Zeno 20 biedt zoveel meer

De Leica Zeno 20 is zoveel meer dan alleen GPS – het is een samensmelting van baanbrekende technologieën. Krachtig en gebruiksvriendelijk. Het ultieme werkpaard voor het vastleggen van posities en bijbehorende kenmerken. Snel en veelzijdig. Het zal uw manier van werken veranderen en uw werkdag productiever maken.

Met vooruitstrevende technologieën in een opvallend compact apparaat verandert de Leica Zeno 20 de manier waarop veldmedewerkers dagelijks hun GIS-data vastleggen. Zo eenvoudig in gebruik dat het een onmisbaar gereedschap wordt. Zo nauwkeurig dat u altijd zeker van uw zaak bent. En zo productief dat het uw werkdag zal veranderen.

gamtec en apogeetec, gebaseerd op geavanceerde lasermetingen en GNSS technologie, lossen het belangrijkste



probleem op waar veldmedewerkers tegenaan lopen: in moeilijke GNSS-omgevingen toch betrouwbare en nauwkeurige positiegegevens vastleggen. Een betere satellietontvangst met sterkere signalen in combinatie met de mogelijkheid om vanop afstand gegevens in te winnen zorgt voor een radicaal nieuwe, veilige en tijdsbesparende oplossing met een landmeetkundige nauwkeurigheid. Dit instrument is echt eenvoudig in gebruik en ongeëvenaard in mogelijkheden. De Zeno 20 is simpelweg **meer dan alleen GPS**.





## **MEER IN HET VELD**

- Duurzame IP67 beschermingsklasse tegen stof en water
- Grootste scherm voor veldwerk met de beste leesbaarheid
- Ergonomisch en gewichtbesparend ontwerp

## **MEER FLEXIBILITEIT**

- Windows Embedded Handheld (WEH) 6.5.3 of Android
- Leica Geosystems of eigen software (BYOS: Bring Your Own Software)
- Volledige keuze in GNSS-configuratie

## **MEER VASTLEGGEN**

- Geoptimaliseerde GNSS-prestaties
- **gamtec**: Combinatie van DISTO™ S910 met Zeno 20 overbrugt de kloof waar GNSS niet meer werkt

## **MEER EENVOUD**

- Uitpakken en direct aan de slag
- Dankzij de eenvoudige opzet van de Zeno 20 software hoeft u geen GIS-expert of landmeetkundige te zijn om het instrument te gebruiken - eenvoud zonder beperkingen

## **MEER INHOUD**

- De Zeno 20 biedt een rechtstreekse integratie naar het Hexagon Imagery Program en de diensten van Open Street Maps

## **MEER SERVICE EN ONDERSTEUNING**

- Profiteer van het wereldwijde servicenetwerk van Leica Geosystems met 320 servicecentra in 97 landen

## **MEER SOFTWARE**

- Intuïtieve Zeno Mobile software of volledig ArcGIS™ geïntegreerde Zeno Field software
- Met Zeno Connect kunt u elke gewenste app toevoegen

# MEER SOFTWARE

## Zeno Mobile – eenvoudig zonder beperkingen



- Dankzij het intuïtieve rechtoe rechtaan ontwerp van de Zeno 20 heeft u geen opleiding meer nodig.
- Meerdere objecten die dezelfde locatie delen, kunnen in één keer worden gemeten.
- De kaartinteractie met de Zeno Mobile gaat net zo eenvoudig en intuïtief als het gebruik van een smartphone.
- Dankzij het concept van uitpakken en aan de slag kunt u flexibel uw veldprojecten starten en de gegevens verzamelen die u nodig heeft.
- Beheer en verbeter de kwaliteit van de meetgegevens. Zo nauwkeurig als nodig is – van meter tot centimeter.
- Met één klik toegang tot professionele, hoogwaardige beelden met het ingebouwde Hexagon Imagery Program.
- Zeno Mobile wordt ondersteund door Zeno Office en werkt met een breed scala aan GIS-systemen.
- **gamtec** ondersteunde workflows voor gegevensverzameling.



Zeno Field



Zeno Mobile



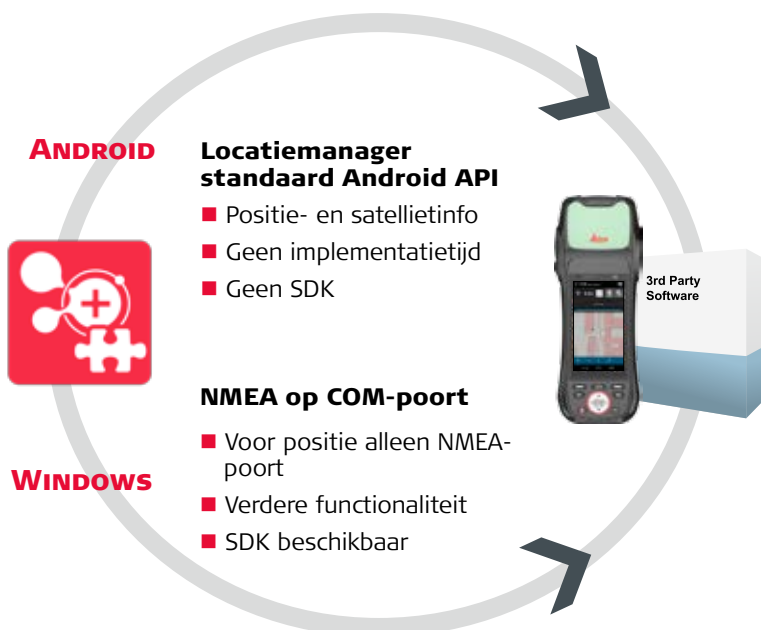
Zeno Connect (Android-versie)

## Leica Zeno Field en Zeno Office

- **Leica Zeno Field** is een OEM-versie van ArcPad™ en biedt daarnaast: loggen van ruwe GNSS-data, eenvoudige verwerking van GNSS-configuraties, beheer van meetnauwkeurigheden en een geautomatiseerde workflow tussen veld en kantoor.
- **Leica Zeno Office op ArcGIS™** bevat een reeks tools voor het beheren en automatisch verwerken van GNSS- en meetdata binnen ArcGIS™ Desktop, allemaal binnen uw vertrouwde ArcGIS™ omgeving.
- **Leica Zeno Office** is een softwarepakket voor het onderhouden, beheren en nabewerken van GIS-, GNSS- en meetdata. Profiteer van geautomatiseerde import- en exportfuncties naar een breed scala aan verschillende formaten, zoals ArcGIS™ gdb, shapefile, dxf, dgn en dwg.



## Zeno Connect – gebruik uw eigen software op de Zeno 20



U kunt nu als volgt eenvoudig uw GNSS-data beheren op elke manier die u wenst:

- Kies voor het Windows WEH 6.5.3 of Android besturingssysteem.
- Combineer met Zeno Connect.
- Start met het toevoegen van uw favoriete apps.

# MEER OPLOSSINGEN

Voer uw beheertaken met succes uit door de oplossing te kiezen die het beste past bij wat u nodig heeft



## OS

- Windows Embedded handheld (WEH) 6.5.3

## OS

- Windows Embedded handheld (WEH) 6.5.3
- Android

## OS

- Windows 7 Ultimate

## GNSS

- Ingebouwde GPS: 2-5 m
- GG03: cm tot sub-meter

## GNSS

- cm tot sub-meter

## GNSS

- CS25 plus: GPS: 2-5 m
- CS25 plus met GG03: cm tot sub-meter
- CS25 GNSS plus: cm tot sub-meter

## Software (veld)

- Zeno Field
- Zeno Connect

## Software (veld)

- Zeno Field
- Zeno Connect
- Zeno Mobile

## Software (veld)

- Zeno Field
- Zeno Connect

## Software kantoor

- Zeno Office

## Software kantoor

- Zeno Office

## Software kantoor

- Zeno Office

## Service

- Wereldwijde service en ondersteuning
- SmartNet satellietpositionering

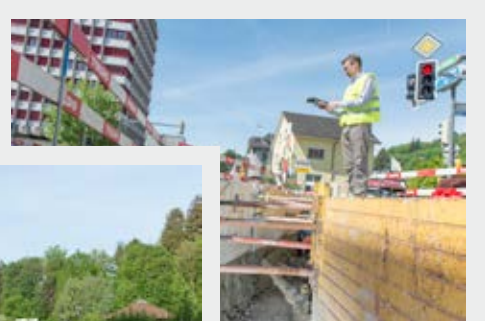
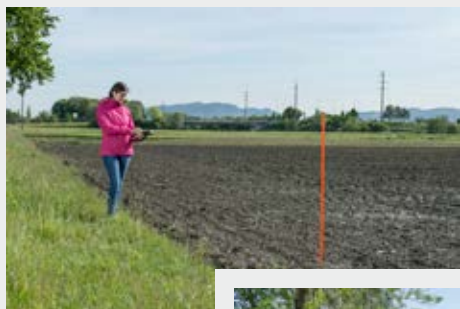
## Service

- Wereldwijde service en ondersteuning
- SmartNet satellietpositionering

## Service

- Wereldwijde service en ondersteuning
- SmartNet satellietpositionering

# MEER TOEPASSINGEN



## PUBLIEKE SECTOR

- Overheid
- Nationaal
- Lokaal
- Agentschappen
- Milieu
- Kartering
- Defensie

## NATUURLIJKE RIJKDOMMEN

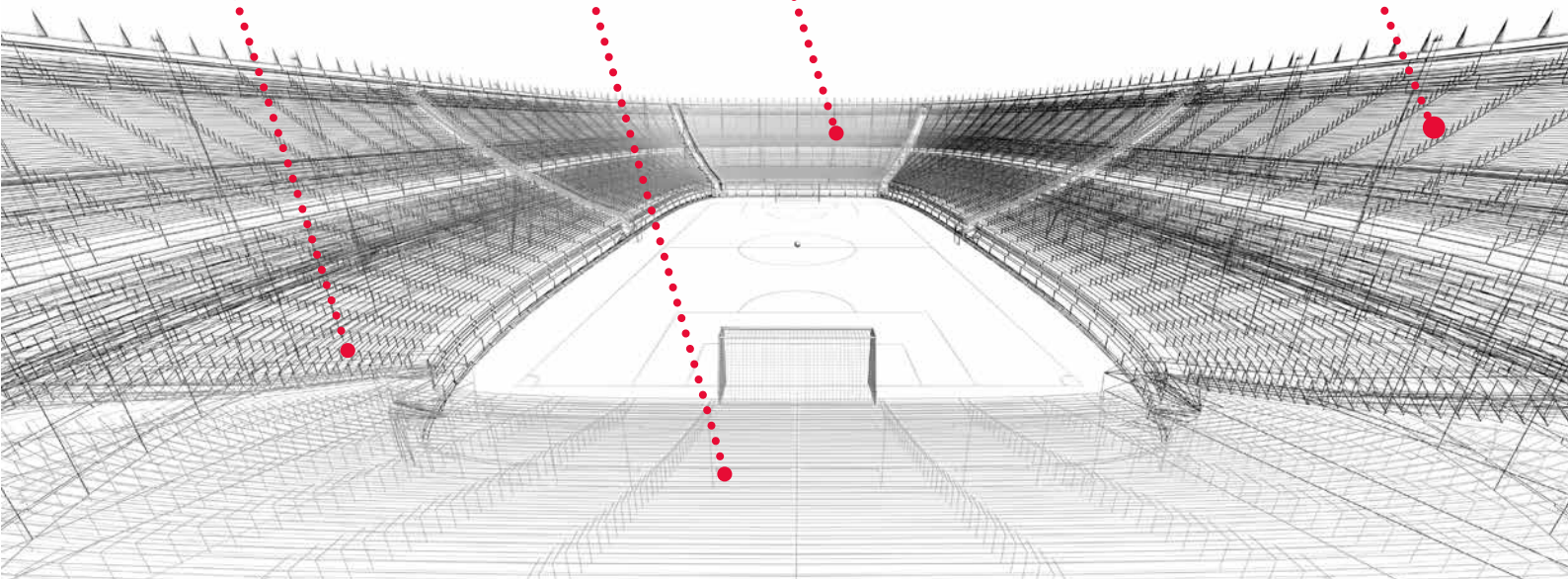
- Landbouw
- Bosbeheer
- Mijnbouw
- Olie en gas

## VERVOER

- Wegen
- Spoorwegen
- Luchthavens
- Havens

## NUTSVOORZIENINGEN

- Water
- Rioolwerken
- Gas
- Elektriciteit
- Telecom



Of het nu gaat over het vastleggen van de correcte positie van uw assets of over het inwinnen van nieuwe objecten: Leica Geosystems biedt steeds de juiste GIS oplossing om uw gegevens te beheren en up-to-date te houden. Voor het inmeten, controleren en updaten van uw ruimtelijke data is onze naadloze gegevensuitwisseling exact wat u nodig heeft.

### Meer dan alleen GPS

Leica Geosystems brengt al 200 jaar revoluties teweeg in de wereld van metingen en landmeten en creëert totaaloplossingen voor professionals wereldwijd. Bekend om de toonaangevende producten en innovatieve oplossingen, vertrouwen professionals uit diverse segmenten, zoals de luchtvaart, defensie, veiligheid en beveiliging, bouw en productie, op Leica Geosystems voor al hun geografische meetbehoeftes. Met precieze en nauwkeurige instrumenten, geavanceerde software en betrouwbare services biedt Leica Geosystems elke dag meerwaarde aan diegenen die de toekomst van onze wereld vormgeven.

Leica Geosystems is onderdeel van Hexagon (Nasdaq Stockholm: HEXA B; hexagon.com), een toonaangevende, wereldwijd opererende leverancier van informatietechnologieën die de productiviteit en kwaliteit van ruimtelijke en industriële applicatieprogramma's vergroten.



ArcPad™ is een gedeponerd handelsmerk van Environmental System Research Institute Inc. Redlands, USA.

Het ESRI woordmerk is eigendom van ESRI Inc, USA.

Andere handelsmerken en handelsnamen zijn eigendom van hun respectievelijke eigenaren.

Illustraties, beschrijvingen en technische gegevens zijn niet bindend. Alle rechten voorbehouden. Gedrukt in Zwitserland - Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Zwitserland, 2015. 835768nl - 05.15 - INT



**Leica Zeno 20**  
Datasheet



**Leica Zeno GG03**  
Datasheet



**Leica Zeno Software**  
Datasheet



**Leica CS25 GNSS**  
Datasheet