Leica Zeno 20

Mehr als ein reines GPS

Zeno

PART OF HEXAGON

- when it has to be **right**

Leica Geosystems

MEHR *TECHNOLOGIEN*

Leica Zeno 20 kann viel mehr

Der Leica Zeno 20 ist mehr als nur ein GPS – er vereint großartige Technologien. Er ist leistungsstark und somit ein umfassendes Werkzeug zur Erfassung räumlicher Daten. Außerdem ist er vielseitig und schnell – er wird Ihre Arbeitsabläufe ändern und so einen bedeutenden Beitrag für Ihre tägliche Arbeit leisten.

Der Leica Zeno 20 kombiniert die neuesten Technologien in einem äußerst kompakten Gerät und ändert so die Art und Weise, wie Tag für Tag GIS-Daten im Außendienst erfasst werden. Aufgrund seiner Einfachheit wird er bald unverzichtbar für Sie sein. Er ist so präzise, dass Sie sich immer sicher sein können. Und seine Produktivität wird Ihren Arbeitsalltag verändern.

gamtec und **apogee**tec, basierend auf fortschrittlicher Lasermessung und GNSS-Technologie, lösen das Problem Nr.1, welches direkt im Feld auftritt, wenn in einer anspruchsvollen GNSS-Umgebung gemessen werden soll: Um in der Lage zu sein, zuverlässige und genaue Positionsdaten jederzeit von überall aus zu sammeln. Ein besseres Satellitentracking mit stärkeren Signalen und die berührungslose Exzentrumsmessung zeichnen neben mehr Sicherheit, einer höheren Messgenauigkeit und deutlichen Zeiteinsparungen diese komplett neue Lösung aus. Eine umfassende Lösung, die keinen Vergleich zu scheuen braucht. Der Zeno 20 – **mehr als nur ein GPS**!

gamtec

apogeetec

MEHR *OUTDOOR*

- Beständiger Schutz vor Staub und Wasser gemäß IP67
- Branchenweit die größte und beste Anzeige für den Außeneinsatz
- Ergonomisches und gewichtsoptimiertes Design

MEHR *FLEXIBILITÄT*

- Windows Embedded Handheld (WEH) 6.5.3 oder Android
- Software von Leica Geosystems oder Fremdsoftware-Lösungen
- Große Auswahl an GNSS-Konfigurationen

MEHR *ERFASSEN*

- Optimierte GNSS-Performance
- **gam**tec: Die Kombination von DISTO™ S910 und Zeno 20 erfasst auch dann Daten, wenn GNSS nicht mehr funktioniert.

MEHR *EINFACHHEIT*

- Nach dem Auspacken ist der Zeno 20 direkt einsatzbereit.
- Die Zeno 20-Software kann aufgrund ihrer Einfachheit auch problemlos verwendet werden, wenn man kein Spezialist für GIS und Vermessungstechnik ist.

MEHR *INHALTE*

- Der Zeno 20 bietet eine direkte Integration in das Hexagon Imagery Program und Open Street Map-Dienste.

MEHR *SERVICE UND SUPPORT*

- Das globale Service- und Support-Netzwerk von Leica Geosystems steht Ihnen mit 320 Servicezentren in 97 Ländern zur Verfügung.

MEHR *SOFTWARE*

- Intuitive Zeno Mobile-Software oder Zeno Field mit vollständiger ArcGIS™-Integration
- Zeno Connect zum Hinzufügen beliebiger Anwendungsprogramme

MEHR SOFTWARE

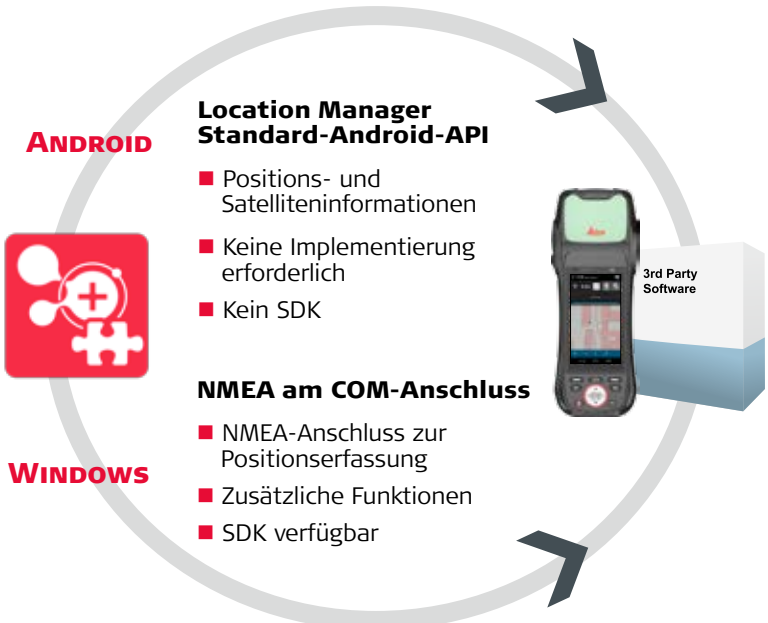
Zeno Mobile – einfach grenzenlos

- Dank des verständlichen, intuitiven Designs von Zeno 20 werden Schulungen überflüssig.
- Mehrere Elemente am selben Standort können pro Beobachtung gemessen werden.
- Die Verwendung der Karten ist mit Zeno Mobile so einfach und intuitiv wie mit einem Smartphone.
- Da Zeno Mobile als Komplettlösung konzipiert ist, können Sie Ihre Projekte flexibel starten und genau die Daten erfassen, die Sie benötigen.
- Verwalten und Verbessern Sie die Qualität Ihrer Daten. Die Daten lassen sich an Ihre Anforderungen anpassen – mit einer Positionsgenauigkeit im Meter- oder Zentimeterbereich.
- Mit dem eingebetteten Hexagon Imagery Programm haben Sie mit nur einem Klick Zugriff auf professionelle, qualitativ hochwertige Bilder.
- Die Datensicherung von Zeno Mobile erfolgt über Zeno Office. Das Programm ist mit zahlreichen GIS-Systemen kompatibel.
- **gam**tec-unterstützte Datenerfassungsabläufe

Leica Zeno Field und Zeno Office

- **Leica Zeno Field** ist eine OEM-Version von ArcPad™ und bietet zusätzlich: GNSS-Rohdatenaufzeichnung, einfache Handhabung der GNSS-Konfigurationen, Verwaltung der Funktionsgenauigkeit und einen automatisierten Arbeitsablauf für Außendienst und Büro.
- **Leica Zeno Office on ArcGIS™** bietet mit ArcGIS™ Desktop zahlreiche Tools zur Verwaltung und automatischen Verarbeitung von GNSS- und Vermessungsdaten innerhalb der vertrauten ArcGIS™-Umgebung.
- **Leica Zeno Office** ist ein Softwarepaket zum Speichern, Verwalten und Nachbearbeiten von GIS-, GNSS- und Vermessungsdaten. Profitieren Sie von den automatisierten Import- und Exportfunktionen in den unterschiedlichsten Formaten , wie z. B. ArcGIS™ gdb, shapefile, dxf, dgn und dwg.

Zeno Connect – verwenden Sie den Zeno 20 mit Ihrer eigenen Software



Sie können Ihre GNSS-Daten ganz einfach so verwalten, wie Sie es möchten:

- Wählen Sie Windows WEH 6.5.3 oder Android als Betriebssystem aus.
- Kombinieren Sie es mit Zeno Connect.
- Fügen Sie Ihre bevorzugten Anwendungen hinzu.

MEHR *LÖSUNGEN*

Wählen Sie für Ihre mobilen Datenerfassungs-Aufgaben die Lösung, die am besten zu Ihnen passt

Betriebssystem ■ Windows Embedded Handheld (WEH) 6.5.3	**Betriebssystem** ■ Windows Embedded Handheld (WEH) 6.5.3 ■ Android	**Betriebssystem** ■ Windows 7 Ultimate
GNSS ■ Internes GPS: 2–5 m ■ GG03: Zentimeter bis Submeter	**GNSS** ■ Zentimeter bis Submeter	**GNSS** ■ CS25 plus: 2–5 m ■ CS25 plus mit GG03: Zentimeter bis Submeter ■ GNSS plus: Zentimeter bis Submeter
Außendienstsoftware ■ Zeno Field ■ Zeno Connect	**Außendienstsoftware** ■ Zeno Field ■ Zeno Connect ■ Zeno Mobile	**Außendienstsoftware** ■ Zeno Field ■ Zeno Connect
Bürosoftware ■ Zeno Office	**Bürosoftware** ■ Zeno Office	**Bürosoftware** ■ Zeno Office
Service ■ Globaler Service & Support ■ SmartNet-Satellitenpositionierung	**Service** ■ Globaler Service & Support ■ SmartNet-Satellitenpositionierung	**Service** ■ Globaler Service & Support ■ SmartNet-Satellitenpositionierung

ACTIVE customer care

SmartNet
powered by Leica Geosystems

MEHR *ANWENDUNGEN*

ÖFFENTLICHER DIENST

- Kommunalverwaltung
- Umweltschutz
- Staatliche Einrichtungen
- Kartographie
- Agenturen
- Verteidigung

ROHSTOFFE

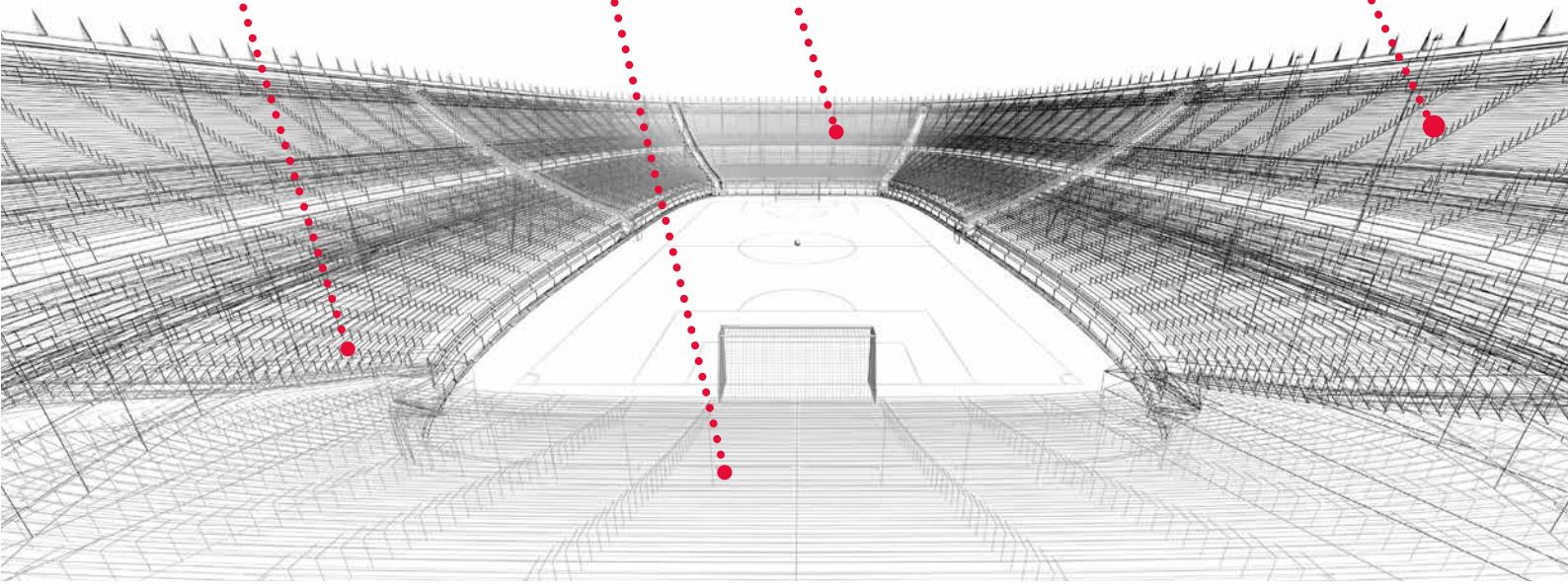
- Landwirtschaft
- Forstwirtschaft
- Bergbau
- Öl und Gas

TRANSPORT

- Straßen
- Schienenverkehr
- Flughäfen
- Schiffahrt

VER-/ ENTSORGUNG

- Wasser
- Abwasser
- Gas
- Elektrizität
- Telekommuni-kation



Egal ob sie Ihren aktuellen Standort geographisch erfassen möchten oder Sachdaten für neue Objekte sammeln, um Ihr GIS zu pflegen, bietet Ihnen Leica Geosystems genau die richtige Lösung für die mobile Datenerfassung. Für die Erfassung, Überprüfung und Aktualisierung Ihrer Geodaten ist der nahtlose Datenaustausch genau das, was Sie brauchen.

Mehr als GPS

Leica Geosystems steht seit fast 200 Jahren für revolutionäre Techniken im Bereich Vermessungstechnik und entwickelt komplette Lösungen für Fachkräfte auf der ganzen Welt. Das Unternehmen ist für hochwertige Produkte und innovative Lösungen bekannt, und Fachkräfte aus den verschiedensten Branchen, wie etwa aus den Bereichen Luft- und Raumfahrt, Rüstung, Sicherheit, Konstruktion und Fertigung vertrauen Leica, wenn es um die Erfassung räumlicher Daten geht. Mit präzisen und genauen Instrumenten, raffiniertem und verlässlichem Service, liefert Leica Geosystems wertvolles an jedem Tag, all jenen die unsere Welt gestalten.

Leica Geosystems gehört zu Hexagon (Nasdaq Stockholm: HEXA B; hexagon.com), zählt zu den führenden weltweit aktiven Anbietern von Informationstechnologien zur Förderung der Produktivität und Qualität bei Anwendungen in der Industrie und im Zusammenhang mit Geodaten.

Swiss Technology
by Leica Geosystems

ArcPad™ ist eine eingetragene Marke des Environmental System Research Institute Inc. Redland, USA.

Die Wortmarke ESRI ist Eigentum der ESRI Inc, USA.

Andere Warenzeichen und Handelsnamen sind Eigentum Ihrer entsprechenden Inhaber.

Abbildungen, Beschreibungen und technische Daten sind unverbindlich. Änderungen vorbehalten.
Gedruckt in der Schweiz – Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Schweiz, 2015.
835740de - 05.15 - INT

Leica Zeno 20
Datenblatt

Leica Zeno GG03
Datenblatt

Leica Zeno Software
Datenblatt

Leica CS25 GNSS
Datenblatt

Leica Geosystems AG
Heerbrugg, Schweiz

www.leica-geosystems.com

- when it has to be **right**

Leica Geosystems