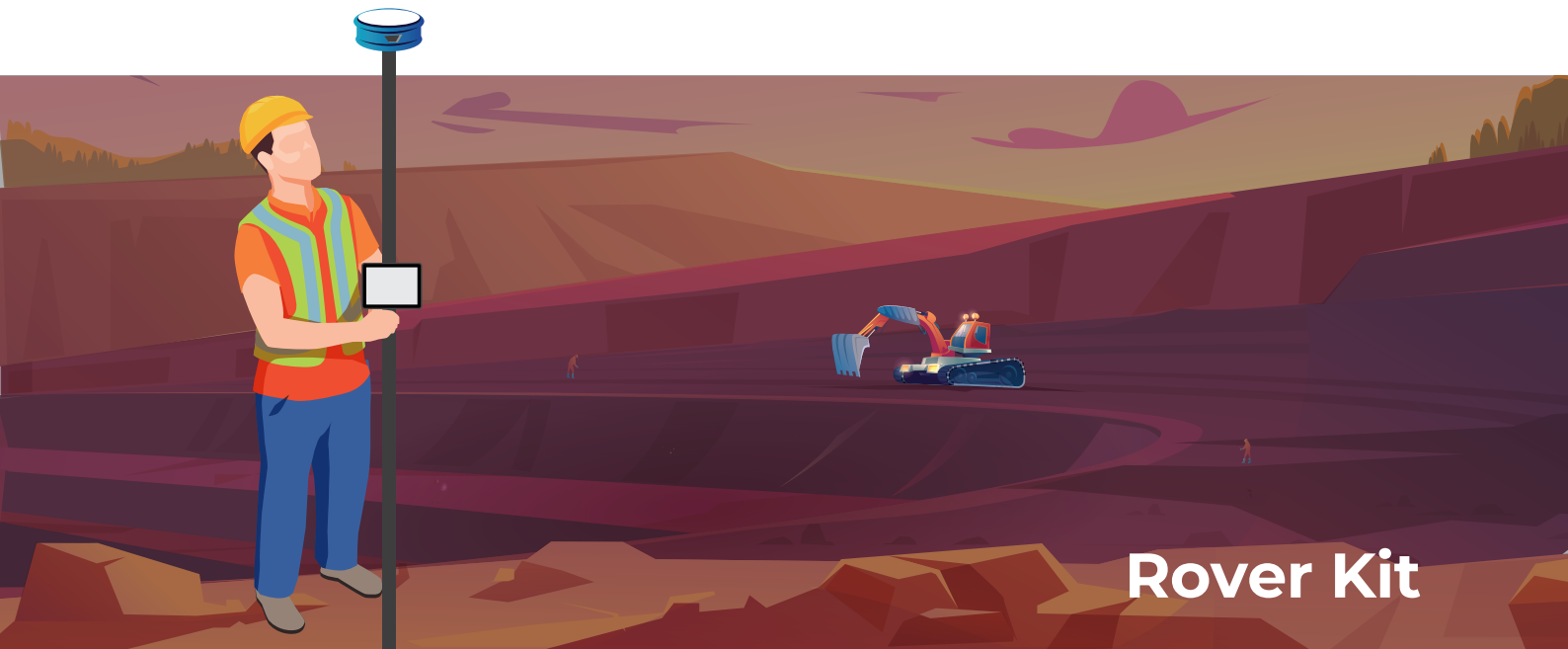


SITENAV



Rover Kit

Unser Rover Kit ist eine mobile GNSS-Lösung, die für die Verwendung mit unseren 3D-Maschinensteuerungssystemen entwickelt wurde. In Verbindung mit unserer Messlatte erleichtert es Vermessungs- und Absteckungsarbeiten. An Ihren Maschinen montiert und in Kombination mit unserer SITENAV 3D-Steuerungslösung ermöglicht es Ihnen, Ihre Maschinen in ihren Arbeitsbereichen zu geolokalisieren und so Aushub-, Verdichtungs- oder Planierarbeiten zu optimieren.

Vorteile

✓ Ein präzises Messinstrument

Unser Rover Kit ist die ideale Lösung für die zuverlässige Durchführung Ihrer topografischen Vermessungen und Absteckungen. Dank des angeschlossenen Tablets hilft Ihnen das Rover Kit bei der Vorbereitung und Überwachung Ihrer Projekte, sowohl vor Ort als auch aus der Ferne.

✓ Ihre Pläne leicht gemacht

Erstellen Sie Ihre Pläne direkt aus Ihren Feldvermessungen, völlig autonom. Integrieren Sie Ihre eigene Codierung für jedes vermessene Element und sorgen Sie für ein reibungsloses, fehlerfreies Projektmanagement.

✓ Kompakt, robust und leicht

Das Rover Kit ist ein batteriebetriebener GNSS-Empfänger mit einer Akkulaufzeit von bis zu 9 Stunden. Sein leichter und ergonomischer Faserstab sorgt für optimalen Komfort bei längerem Einsatz im Feld. Das System ist für den Dauereinsatz ausgelegt.



Eine Windows-Umgebung für einfache Handhabung

TECHNISCHE DATEN

Unterstützung Funktionen

Tablet	8-Zoll-Touchscreen mit Schutzhülle, SITENAV Rover Kit-Software
GNSS	Spotman GNSS-Antenne, GNSS-Ladegerät
Halterung	2 m lange Karbonfaserstange, Tablet-Halterung in einem verstärkten Rucksack verpackt
System	RTK-System, unterstützt GPS, GLONASS, GALILEO, BDS, SBAS und QZSS



Neigungssensor

Unser Rover Kit enthält einen 6-Achsen-Neigungssensor (IMU), der vertikale Ausrichtungsfehler von bis zu 60 Grad korrigiert. Diese Funktion gewährleistet eine genaue Punktesammlung und -ausrichtung, selbst in den engsten oder schwer zugänglichen Bereichen.

WARUM SITENAV WÄHLEN ?



Vermessungen und
Absteckungen



RTK-Georeferenzierung für alle
Koordinatensysteme



Übersichtliche
Benutzeroberfläche



Fernwartung



SITENAV

sales@site-nav.com | (+49) 171 8927020