



TopNET*live*

Merkmale und Vorteile

- Verwaltung, Betrieb und Überwachung durch spezielle Topcon-Teams für Netze und Geodäsie
- Redundanz durch mehrere Stationen
- keine Einrichtung eigener Basisstationen mehr erforderlich
- Zugang über Mobilfunk
- zuverlässiger Zugang, rund um die Uhr
- verschiedene Abonnements

Was ist TopNET*live*?

TopNET *live* ist ein europaweit nutzbarer Zugang zum GNSS-Echtzeitreferenznetz für hochwertige GPS- und Glonass-Korrekturen in Vermessung, Bau, GIS-Kartierung und Landwirtschaft. Er ist mit Rovern aller Hersteller nutzbar, die Netzwerkkorrekturen unterstützen. Der Zugang kann jederzeit auf der Topcon-Website beauftragt werden.

Topcon Europe Positioning betreibt und überwacht alle TopNET-*live*-Referenznetze, verwaltet die Zugänge und arbeitet eng mit Partnern zusammen. Dabei spricht Topcon Empfehlungen zum Netzaufbau sowie zur Montage und Ausrichtung der Antennen aus, um eine hochwertige, professionelle Umsetzung der GNSS-Referenznetze für Echtzeitdienste zu erreichen.



Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website:
topconpositioning.de

Änderungen ohne Ankündigung vorbehalten.
 ©2016 Topcon Corporation. Alle Rechte vorbehalten.
 T743DE B 2/16

GNSS-Referenznetz für Echtzeitkorrekturen im Abonnement

TopNET *live* wurde auf die Bedürfnisse unserer Kunden maßgeschneidert und bietet eine umfassende Auswahl an Zugangsoptionen. Netzwerk-RTK (modellierte Lösung), RTK, DGNSS oder Landwirtschaft: GNSS-Korrekturen für alle Zwecke stehen als Minutenpakete oder als Flatrate zur Verfügung.

Landvermessung

TopNET *live* bietet hochgenaue Positionen für Profis in Vermessungs- und Ingenieur Anwendungen, zum Beispiel beim Bauen und Überwachen von Brücken, Masten, Autobahnen und Dammbauwerken. Mit TopNET*live* sind keine eigenen Basisstationen mehr erforderlich – ein Beitrag zu wesentlich mehr Produktivität und Sicherheit.

Bauwesen

Mit TopNET *live* müssen Sie keine eigene Basisstation mehr aufstellen. Immer häufiger findet das System daher Anwendung in großen Bauprojekten. Große Autobahnbaustellen, Start- und Landebahnen sowie Maschinensteuerung profitieren von der zuverlässigen Genauigkeit und Geschwindigkeit von den GNSS-Referenznetzen in TopNET *live*.

GIS

TopNET *live* ist ideal für Projekte, in denen es auf Genauigkeit ankommt, beispielsweise Ver- und Entsorgungskataster, Anlagenverwaltung und GIS-Datenerfassung. Das System arbeitet auch mit Rovern anderer Anbieter zusammen.

GIS-Spezialisten können auf GNSS-Korrekturen mit und ohne Echtzeitkorrekturen zurückgreifen und sich so ideal den Vorgaben anpassen.

Landwirtschaft

TopNET-*live*-Netze bieten durchgehend präzise Lösungen für alle Rover in einer Vielzahl von landwirtschaftlichen Anwendungen wie Anbau, Düngung und Planierung. Mit einer modellierten Lösung (Netzwerk-RTK) profitieren Traktoren im Abdeckungsbereich von schnellen und zuverlässigen Initialisierungen, während stets eine hochwertige Positionslösung beibehalten wird.