

TopNET*live*

LÖSUNGEN FÜR GNSS-RTK-NETZE



TopNET*live*



Topcon Deutschland Positioning GmbH

Tel.: +49 (0)40 - 226 33 160
customerservice.de@topcon.com
topconpositioning.com/de



Registrierung
kostenfreier Testzugang

www.topnetlive.com

Merkmale und Vorteile

- Online Portal für die Verwaltung, den Betrieb und Support Ihres Referenznetzwerkes
- Überwachung Ihrer Referenzstationen
- Unterstützt alle aktuellen Satellitenkonstellationen
- Bereitstellung für die Vermessung, Bau, Landwirtschaft, OEM
- Ein Zugang für mehrere Länder nutzbar
- Supportdesk integriert
- Redundanz durch mehrere Stationen
- keine Einrichtung eigener Basisstationen mehr erforderlich
- Zugang über Mobilfunk
- zuverlässiger Zugang, rund um die Uhr
- verschiedene Abonnements möglich



TopNET*live*

Was ist TopNET*live*?

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

Topcon betreibt und überwacht alle TopNET*live*-Referenznetze, verwaltet die Zugänge und arbeitet eng mit Partnern zusammen. Dabei spricht Topcon Empfehlungen zur Netzplanung mit Hilfe eines Planungstools sowie zur Montage und Ausrichtung der Antennen aus, um eine hochwertige, professionelle Umsetzung der GNSS-Referenznetze für Echtzeitsdienste zu erreichen.

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: GNSS-Korrekturen für alle Zwecke stehen als Minutenpakete oder als Flatrate zur Verfügung. Des Weiteren können auf Kundenwunsch RINEX-Daten zur Verfügung gestellt werden, sowie ein Online Post Processing Service.

Vermessung

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

Bauwesen

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*.

Landwirtschaft

TopNET*live*-Netze bieten durchgehend präzise Lösungen für alle Empfänger, welche unabhängig vom Hersteller sind. Diese können für eine Vielzahl landwirtschaftlicher Anwendungen wie z.B. Aussaat, Düngung, Pflanzenschutz und Flächennivellierung, genutzt werden. Mit einer modellierten Lösung (Netzwerk-RTK) profitieren Landmaschinen im Einsatzbereich von schnellen und zuverlässigen Verbindungen und einer stets hochpräzisen Positionslösung.

OEM

TopNET*live* bietet eine Vielzahl von angepassten Lösungen für den OEM- Bereich. Lösungen sind skalierbar, länderübergreifend und in mehreren Sprachen verfügbar. Einheitliche Datenformate bieten Ihnen hochpräzise Lösungen und redundante Verfügbarkeit.