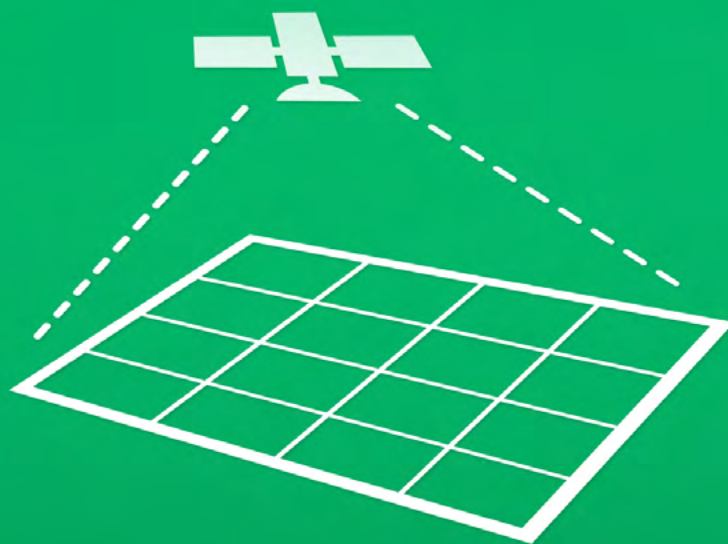
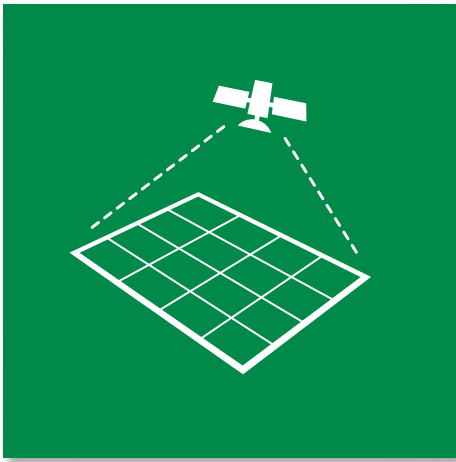


Modul RTK

Hohe Genauigkeit und individuelle Flexibilität durch moderne Technik

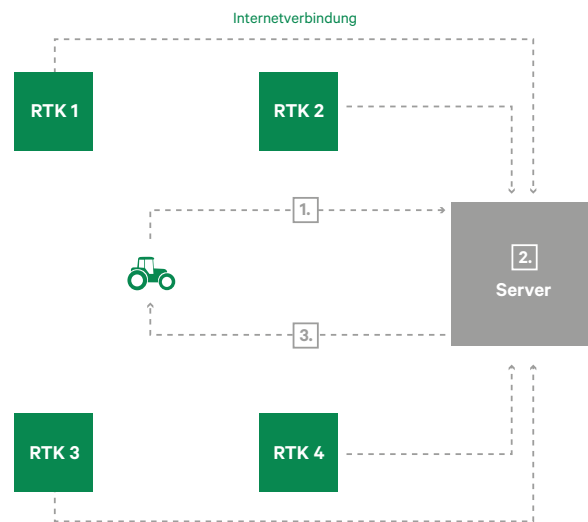




Modul RTK

RTK-Korrekturdaten

Mit weit über 200 RTK-Referenzstationen im Arbeitsgebiet versorgt unser bewährtes RTK-Netzwerk bereits nahezu alle erhältlichen Lenksystemtypen mit RTK-Korrekturdaten. Die Stationen sind mit einem Empfänger ausgestattet, der die Positionsdaten verschiedener Satellitensysteme bezieht und mit der eigenen hochgenau eingemessenen Position vergleicht. Die dadurch korrigierten Positionsdaten werden dann über das mobile Internet direkt an das Lenksystem auf Ihrem Traktor gesendet. Somit können Sie überall dort, wo Mobilfunk-Empfang besteht, mit unserem RTK-Signal fahren. Durch die Verbindung mit iXmap Technology können wir Ihnen in unserem Portal einen flexiblen Umgang mit den RTK-Korrekturdaten anbieten. Neben den drei Buchungsvarianten RTK Global, RTK Regional und RTK Lokal stehen Ihnen auch zusätzliche Telemetrie-Services zur Wahl.



1. Senden der Position (mit mobilem Internet)
2. Berechnung der Korrekturen
3. Senden der Korrekturen (mit mobilem Internet)

Vorteile: RTK Global

- uneingeschränktes RTK-Signal für Landwirte und Lohnunternehmer mit einem großen Einzugsbereich
- keine Investition mit langer Abschreibungszeit
- leichte Verwaltung der Fahrzeuge und Beteiligten
- ermöglicht bidirektionalen Datenaustausch für Telematik-Dienstleistungen
- durchgängig hohe Qualität des Korrektursignals
- kein Genauigkeitsverlust in den Randgebieten

Kurz und knapp — RTK Global

- überregionale Verfügbarkeit ohne regionale Begrenzung der Nutzung
- preislich gestaffelt nach Anzahl der Fahrzeuge und Dauer der Benutzung
- bidirektionaler Datenaustausch ermöglicht Telematik-Dienstleistungen

RTK Lokal und RTK Regional

Neben RTK Global stehen Ihnen zukünftig zusätzlich die neuen Varianten RTK Lokal und RTK Regional zur Verfügung. Beide Module bieten durch eine räumliche Eingrenzung des RTK-Signals eine kostengünstigere Alternative zum bisherigen Produkt.

Und so einfach geht's: Nachdem Sie sich auf dem Portal registriert haben, legen Sie auf einer Karte Ihre virtuelle Referenzstation fest und bestimmen dadurch Ihren regionalen RTK-Empfangsbereich selbst. Je nach Tool-Variante unterscheiden sich dabei Laufzeiten sowie Signalradius und mögliche Nutzeranzahl.

RTK Lokal

Das Produkt RTK Lokal richtet sich speziell an regional tätige Landwirte; das RTK-Empfangsgebiet kann auch mehrmals pro Jahr auf andere Betriebe versetzt werden, falls mehrere Betriebsstandorte zu versorgen sind.

- 1 Nutzer / 1 Fahrzeug
- nutzbar für jedes NTRIP Modem
- 10 km Radius
- virtuelle Referenzstation (versetzbar)
- Support via E-Mail
- echtes VRS

RTK Regional

Für größere Betriebe oder Maschinengemeinschaften ist das Produkt RTK Regional die richtige Wahl. Anstelle einer eigenen Station setzt man sich einen festen Punkt an eine beliebige Stelle, um die ein Radius gelegt wird. Je nach der preislich gestaffelten Größe des Empfangsgebietes ermöglicht es die Nutzung eines kleineren oder größeren Bereiches für mehrere Fahrzeuge.

- 3 Jahre Laufzeit
- 5 Nutzer
- 15 bis 25 km Radius
(in 5-km-Schritten erweiterbar)
- virtuelle Referenzstation
- echtes VRS

Vorteile: RTK Lokal

- keine Betriebsverantwortung für eine Basisstation
- keine Investition mit langer Abschreibungszeit
- leichte Verwaltung der Fahrzeuge und Beteiligten
- fixiertes Laufzeitende sichert Handlungsfähigkeit im Wandel der Technik
- ermöglicht bidirektionalen Datenaustausch für Telematik-Dienstleistungen
- durchgängig hohe Qualität des Korrektursignals – kein Geschwindigkeitsverlust in den Randgebieten

Vorteile: RTK Regional

- kostengünstiges RTK-Signal für Profis, die ihr System kennen
- durchgängig hohe Qualität des Korrektursignals – kein Genauigkeitsverlust in den Randgebieten
- einfaches Buchen einer Lizenz
- Service kostenpflichtig über Telefonnummer oder kostenfrei über E-Mail
- leichte Verwaltung der Fahrzeuge in unserem Portal
- ermöglicht bidirektionalen Datenaustausch für Telematik-Dienstleistungen



geo-konzept GmbH
Gut Wittenfeld
85111 Adelschlag
Tel: 08424/8989-0
E-Mail: geo@geo-konzept.de

BASED ON **ixmap**
TECHNOLOGY