

Trimble Ag Software—Data

Vernetztes Datenmanagement in der Präzisionslandwirtschaft

Die Trimble® Ag Software unterstützt Landwirte bei einem effektiveren Management ihrer Betriebsdaten, Arbeitsgänge und Geschäftstätigkeit mit Technologie zur Vernetzung der Maschinen mit der Cloud, um betriebliche Abläufe in jeder Phase des Produktionszyklus zu optimieren. Die Trimble Ag Software—Data-Lizenz eignet sich für Landwirte, die auf ein optimales Management ihrer Präzisionslandwirtschaftsdaten angewiesen sind, um ihre Fahrzeugführer in Gang zu halten, um die korrekte Ausführung der Feldarbeiten sicherzustellen und um diese Daten zur Berichterstattung, Buchhaltung und späteren Analyse nutzen zu können. Die in der Data-Lizenz enthaltenen Funktionen vereinfachen das Datenmanagement und helfen dem Landwirt, den größtmöglichen Nutzen aus seinen Investitionen in die Präzisionslandwirtschaft zu ziehen.

Als Lizenz für den Einstieg in die Konnektivität vereinfacht Trimble Ag Software—Data den Informationsaustausch zwischen dem Büro und den Displays in der Kabine, verfolgt in Echtzeit die Nutzung von Maschinen und Geräten sowie den Arbeitsfortschritt und automatisiert die Erfassung von Ausbringungsdaten inklusive deren Weiterleitung. Die Einrichtung geht schnell von der Hand und die Integration in bestehende Geschäftsprozesse ist nahtlos möglich. Dank intuitiver Benutzeroberfläche und vereinfachter Navigation können Sie schnell damit beginnen, Daten einzusehen und dorthin zu übertragen, wo sie benötigt werden.

Trimble Ag Software—Data nutzt Field Manager, um Ressourcen für die Feldarbeit von jedem Ort aus zu erstellen, zu verwalten und zu synchronisieren, und gibt Betriebsleitern damit die Möglichkeit, die Arbeit für die Fahrzeugführer auf dem Feld vorzubereiten. Mit Field Manager können Webnutzer Feldgrenzen, Führungslinien, Landmarken, Applikationskarten und Anbauzonen erstellen, bearbeiten, im- und exportieren, mit Displays synchronisieren, deaktivieren, wieder aktivieren, suchen und filtern.

Die wichtigsten Vorteile im Überblick:

- Erhöhen Sie die produktive Zeit auf dem Feld und verhindern Sie Fehler der Fahrzeugführer, indem Sie Ressourcen direkt an die Displays auf dem Feld senden.
- Sparen Sie täglich Zeit durch automatische Erfassung von Ausbringungsdaten und Hochladen dieser in die Cloud für die Buchhaltung und zur späteren Analyse.
- Erleichtern Sie sich den Aufwand für die Einhaltung gesetzlicher Bestimmungen durch automatisch generierte Berichte und Funktionen zur direkten Datenübermittlung.



Trimble Ag Software—Data

Vernetztes Datenmanagement in der Präzisionslandwirtschaft

Wenn den Fahrzeugführern die benötigten Ressourcen zur Verfügung stehen, sobald Sie auf dem Feld ankommen, erhöht das die Qualität und die Ergebnisse der Feldarbeit und senkt gleichzeitig die Wahrscheinlichkeit von Fahrzeugführerfehlern mit den entsprechenden Kosten. Inhaber von Trimble Ag Software—Data-Lizenzen können mit der neuen Funktion für direktes Senden (Direct Send) die jeweiligen Ressourcen auswählen, die sie an jedes einzelne Gerät auf ihrem Betrieb senden möchten, und brauchen Daten nicht mehr manuell per USB-Stick zu verteilen. Die Funktion für vereinfachte Synchronisierung überträgt genau die Ressourcen an das Fahrzeug, die für den gewünschten Arbeitsgang erforderlich sind, ohne Störung der (Synchronisation mit) anderen Displays und Fahrzeugführer, die auf dem Feld operieren. Auch Applikationskarten für variable Mengen können mit der Feldanwendung Precision-IQ™ importiert und mit der Direktsendefunktion von Trimble Ag Software—Data an die Displays ausgeliefert werden.

Außerdem können sich Betriebsleiter mit Statusinformationen auf Abruf jederzeit über den Stand der Dinge auf dem Feld informieren und dank erweiterter Berichte zur Maschinenaktivität ihren Pflichten zur Datenerfassung und Berichterstattung fristgerecht nachkommen. Zur Erzeugung der Berichte ist nichts weiter erforderlich als die abgeschlossenen Feldarbeiten aus einer Liste auszuwählen.

Eigenschaften

- Field Manager zur Erstellung von Feldern, Feldgrenzen, Führungslinien usw.
- Übertragung von Ressourcen mit der Direktsendefunktion (Direct Send)
- Importierung und Übertragung von Applikationskarten
- Verfolgen der Fahrzeugaktivität in Echtzeit
- Automatische Erzeugung von Berichten mit allen Aufgabedetails und Kartenebenen
- Automatische Erfassung der Aufgabedaten von allen vernetzten Displays



Kontaktieren Sie Ihren Trimble-Händler gleich heute

TRIMBLE AGRICULTURE DIVISION

10368 Westmoor Drive
Westminster, CO 80021
USA
+1-720-887-6100 Phone
+1-720-887-6101 Fax

EUROPE

Trimble Germany GmbH
Am Prime Parc 11
65479 Raunheim
GERMANY
+49-6142-2100-0 Phone
+49-6142-2100-140 Fax