

Trimble Ag Software—Operations

Lizenz für die Durchführung landwirtschaftlicher Arbeitsgänge

Trimble® Ag Software wurde für Landwirte mit modernem Anbau entwickelt, die auf optimale Konnektivität und nahtlose Workflows angewiesen sind. Um dies zu erreichen müssen die Präzisionslandmaschinen auf dem Feld, die für die Arbeitsplanung verantwortlichen Mitarbeiter im Büro und alle anderen Mitarbeiter unterwegs an jedem Ort miteinander vernetzt sein. Mit der Lizenz Trimble Ag Software—Operations können Anbaubetriebe ihre Maschinen und die Leistung ihrer Fahrzeugführer verfolgen, die Arbeiten vor der Ausführung zeitlich planen und die betriebliche Produktivität insgesamt analysieren. Daneben ermöglicht die Lizenz die Konnektivität, die erforderlich ist, um den Betrieb am Laufen zu halten.

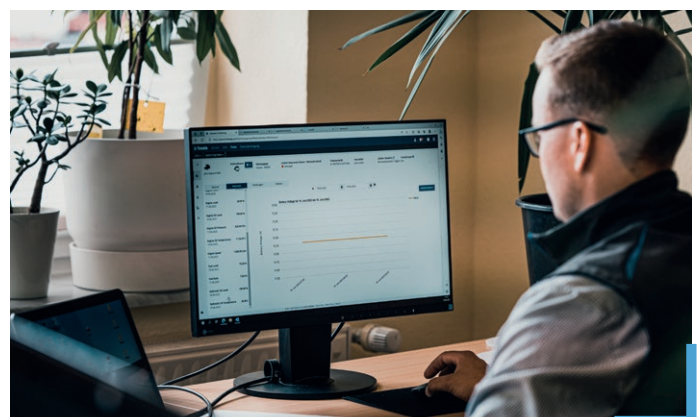
Für Landwirte, die ihren Betrieb nach und nach optimieren möchten, bietet Trimble Ag Software—Operations eine Reihe von Tools, die bei Bedarf den Informationsfluss von der Cloud an die jeweiligen Orte ermöglichen, an denen die Daten gebraucht werden. Betriebsleiter können ihre Landmaschinen und die Leistung ihrer Fahrzeugführer in Echtzeit verfolgen, was die im Laufe des Tages für die Kommunikation mit den Mitarbeitern benötigte Zeit erheblich reduziert.

Weitere Zeit und Kosten können eingespart werden, indem die Arbeitsgänge und die Maschinennutzung im Vorfeld im Büro geplant werden. Durch die Fernübertragung von Feldressourcen direkt an das Display in der Fahrzeugkabine sinkt darüber hinaus die Fehlerwahrscheinlichkeit.

Und schließlich fördert die Produktivitätsanalyse von Trimble Ag Software—Operations nach getaner Arbeit eine höhere betriebliche Effizienz in der Zukunft, weil die erhobenen Daten nach Landmaschine, Arbeitsgang, Fahrzeugführer und Feld aufgeschlüsselt werden können.

Die wichtigsten Vorteile im Überblick:

- Steigern der produktiven Zeit auf dem Feld und Verhindern von Fahrzeugführerfehlern durch direkte Weitergabe von Ressourcen an die Displays auf dem Feld mit AutoSync™ oder der Direktsendefunktion (Direct Send)
- Arbeitsvorbereitung für Fahrzeugführer durch Planung und Weitergabe von Arbeitsaufträgen bereits am Vortag
- Aktuelle Daten zur Fahrzeug- und Maschinennutzung und weniger Arbeitsverzögerungen durch Flottenverfolgung
- Tägliche Zeitersparnis durch automatische Erfassung von Ausbringungsdaten und Hochladen dieser in die Cloud
- Erleichterung des Aufwands für die Einhaltung gesetzlicher Bestimmungen durch automatisch generierte Berichte und Funktionen zur direkten Datenübermittlung



Trimble Ag Software—Operations

Lizenz für die Durchführung landwirtschaftlicher Arbeitsgänge

Landwirte, die AutoSync nutzen, sparen Zeit und verhindern Fehler durch den automatischen Austausch von Feldressourcen und Ausbringungsdaten zwischen den verbundenen Displays, den Mobilgeräten und der Cloud. AutoSync verrichtet seine Arbeit im Hintergrund und stellt sicher, dass sich alle Mitarbeiter auf dem Hof nach demselben Drehbuch richten. Es synchronisiert automatisch alle Daten zu Feldern, Grenzen, Führungslinien, Materialien, Arbeitsgeräten, Fahrzeugen und Fahrzeugführern.

Work Orders (Arbeitsaufträge) wurde dafür entwickelt, die Arbeitsabläufe auf dem Betrieb zu optimieren. Arbeitsaufträge bestehen aus einer Reihe von Anweisungen zur Durchführung der Feldarbeiten, die mit der Trimble Ag Software im Internet oder auf der mobilen App erstellt und dann an Displays mit Trimble Precision-IQ™ übertragen werden, um die Feinrichtung von Aufgaben zu erleichtern. Betriebsleiter können Details wie Felder, Materialien, Arbeitsgeräte, Fahrzeuge und Fahrzeugführer für ein bestimmtes Display definieren, bevor die Fahrzeugführer überhaupt in die Kabine steigen. Nach Beendigung der Feldarbeiten durch einen Fahrzeugführer werden Aufgabenstatus und Daten aus dem Arbeitsauftrag drahtlos an die Trimble-Ag-Software-Cloud übertragen.

Auch Tools zur Flottenverfolgung sind in Trimble Ag Software—Operations enthalten. Landwirte können sich im Internet oder über Trimble Ag Mobile in Echtzeit über den Status ihrer Feldarbeiten informieren, um wichtige Entscheidungen zur Verbesserung der Effizienz zu treffen. Flottenutzer können aktuelle und historische Positionen ihrer Landmaschinen verfolgen, erfassen, was die Maschinen im Laufe des Tages tun, und Produktivitätsberichte generieren. Aktivitäten, die zu höherem Kraftstoffverbrauch und mehr CO₂-Emissionen führen, wie zu schnelles Fahren, Laufenlassen im Leerlauf und Abweichungen von der Route können leicht festgestellt werden. Die Überwachung der Produktivität motiviert die Fahrzeugführer zu höherer Leistung.

Eigenschaften

- Ressourcenerstellung durch Field Manager
- AutoSync oder Übertragung von Ressourcen mit der Direktsendefunktion (Direct Send)
- Work Order, Zonenverwaltung sowie Erstellen und Übertragen von Applikationskarten
- Zugriff auf aktuelle und historische Fahrzeugaktivitäten mit der Flottenverfolgung
- Automatische Erzeugung von Berichten mit allen Aufgabendetails und Kartenebenen



Kontaktieren Sie Ihren Trimble-Händler gleich heute

TRIMBLE AGRICULTURE DIVISION

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

EUROPA

Trimble Germany GmbH
Am Prime Parc 11
65479 Raunheim
DEUTSCHLAND
Tel. +49-6142-2100-226
Fax +49-6142-2100-140