

PTx TRIMBLE AG SOFTWARE —DATEN

Vernetztes Datenmanagement in der Präzisionslandwirtschaft

Die PTx Trimble Ag Software hilft Landwirten, ihre Betriebsdaten, Abläufe und ihr Geschäft effektiver zu verwalten, indem sie die Maschine mit der Cloud verbindet und so die betrieblichen Arbeitsabläufe für jede Phase des Pflanzenproduktionszyklus rationalisiert. Die PTx Trimble Ag Software – Data-Lizenz richtet sich an Landwirte, die präzise Agrardaten besser verwalten müssen, um ihre Bediener am Laufen zu halten, sicherzustellen, dass die Feldarbeit korrekt durchgeführt wird, und diese Daten für Berichte, Aufzeichnungen oder agronomische Analysen zu nutzen. Die mit der Datenlizenz bereitgestellten Funktionen vereinfachen das Datenmanagement und ermöglichen es dem Landwirt, den Wert seiner Investitionen in die Präzisionslandwirtschaft zu maximieren.

Als Einstiegslizenz für Konnektivität vereinfacht die PTx Trimble Ag Software – Data die Informationsübertragung zwischen dem Büro und den Displays in der Kabine, verfolgt die Gerätenutzung und den Arbeitsfortschritt live und automatisiert die Erfassung und gemeinsame Nutzung von Datensätzen. Die Einrichtung ist schnell und lässt sich nahtlos in bestehende Geschäftsprozesse integrieren. Die intuitive Benutzererfahrung und die vereinfachte Website-Navigation machen es einfach, Daten anzuzeigen und dorthin zu verschieben, wo sie benötigt werden.

PTx Trimble Ag Software – Data nutzt Field Manager, um Ressourcen für die Feldarbeit von überall aus zu erstellen, zu verwalten und zu synchronisieren, sodass Betriebsleiter vor den Bedienern auf dem Feld arbeiten können. Mit Field Manager können Webbenutzer Grenzen, Hilfslinien, Orientierungslinien, Orientierungspunkte, Verschreibungen und Zuschnittszonen erstellen, bearbeiten, importieren, exportieren, synchronisieren, zurückziehen, suchen und filtern.

Die 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.



PTx 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 PTx 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™ erstellt und mit der Direktsendefunktion von PTx Trimble Ag Software—Data an die Displays ausgeliefert werden

Endlich können Betriebsleiter mit On-Demand-Statusinformationen den Überblick über die Abläufe vor Ort behalten und mit verbesserten Berichten zur Geräteaktivität mit der Datenerfassung und Berichterstattung Schritt halten. Die Berichterstellung ist so einfach wie die Auswahl der abgeschlossenen Feldeinsätze aus einer Liste.



Eigenschaften

- Field Manager zur Erstellung von Feldern, Feldgrenzen, Führungslinien usw.
- Übertragung von Ressourcen mit der Direktsendefunktion (Direct Send)
- Importieren und Versenden von Rezepten
- 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 PTx Trimble-Händler gleich heute

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