

PTx TRIMBLE AG SOFTWARE —BETRIEB

Lizenz für das Management eines Landwirtschaftsbetriebs

PTx Trimble Ag Software ist eine leistungsstarke Software von PTx Trimble Agriculture für das Management eines Landwirtschaftsbetriebs, die mobil oder im Büro genutzt werden kann und über eine Anbindung an die Cloud verfügt. Die Lizenz PTx Trimble Ag Software—Business schließt die Vorteile aller anderen TAS-Lizenzen wie Field Manager, Work Orders, AutoSync™ und der Direktsendefunktion (Direct Send) mit ein. Darüber hinaus enthält sie Funktionen für gewinnbringende agronomische Planung und das Betriebsmanagement, darunter Bilder zum Pflanzenzustand, Workflows für die Bodenprobennahme im Gitter oder in Zonen, Verwaltung von Getreideverträgen und umfangreiche Funktionen für Datenhaltung, Berichterstellung und Analyse aller betrieblichen Arbeitsgänge.

PTx Trimble Ag Software—Business bietet Flexibilität und Interoperabilität, um die Produktionslandwirtschaft von Anfang an einfacher und effektiver zu gestalten. Mit unserem System können Sie alle Geräte Ihres Betriebs vernetzen und somit bei allen Ihren Arbeiten bessere Ergebnisse erzielen. Da immer mehr Landwirte auf Praktiken der Präzisionslandwirtschaft setzen, werden genaue Planung, Nachverfolgung, Datenerfassung und Aufzeichnungen immer wichtiger, um die Erträge zu maximieren und profitable Ergebnisse zu erzielen.

Die Betriebsmittel sind eine der größten Investitionen auf dem Hof. Es ist von entscheidender Bedeutung, die Kosten pro Fläche für Saatgut, Düngemittel und Pflanzenschutzmittel zu verstehen, da sie einen enormen Einfluss auf die Rentabilität haben können. PTx Trimble Ag Software – Business beseitigt manuelle Berechnungen und Rätselraten und gibt den Anwendern Vertrauen in den Wert einer Feldanwendung, indem die Betriebskosten vollständig transparent gemacht werden. Die PTx Trimble Ag-Software berechnet die Kosten pro Fläche für jedes Feld während der gesamten Vegetationsperiode. Jeder Bericht enthält wichtige Informationen wie Ausgaben, Vermietersplits, Gewinn/Verlust und mehr.



Die Vorteile im Überblick:

- Identifizieren des Bedarfs eines Feldes vor Arbeitsbeginn durch Analyse historischer Daten, Bestandsverwaltung und agronomische Planung
- 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
- Maximieren der Rentabilität durch Abrufen von Erzeugnispreisen, Tank-/Behälterüberwachung und Management von Getreideverträgen
- Tägliche Zeitersparnis durch automatische Erfassung von Ausbringungsdaten und Hochladen von dieser in die Cloud
- Erleichterung des Aufwands für die Einhaltung gesetzlicher Bestimmungen durch automatisch generierte Berichte und Funktionen zur direkten Datenübermittlung



PTx TRIMBLE AG SOFTWARE—BUSINESS

Lizenz für das Management eines Landwirtschaftsbetriebs

PTx Trimble Ag Software—Business ermöglicht es Landwirten und ihren Partnern, Felder zu erkunden und detaillierte agronomische Aufzeichnungen zu erstellen, die Landwirten helfen, ihre Ernteleistung während der Vegetationsperiode zu überwachen. Durch die Zusammenarbeit mit dem PTx Trimble Ag Software-Ökosystem können diese Scouting-Aufzeichnungen in Anwendungsempfehlungen umgewandelt werden, um potenzielle Probleme zu lösen, wenn sie entdeckt werden, was zu gesünderen Pflanzen, potenziell reduzierten Betriebsmitteln und insgesamt höheren Erträgen führt. Das Scouting wird durch die Verwendung von Crop Health Imagery weiter verbessert, die es den Landwirten ermöglicht, die Gesundheit der Pflanzen in jeder Wachstumsphase zu vergleichen, um ein gezieltes Scouting der Feldfrüchte zu ermöglichen. Dadurch lassen sich unter der Saison clevere Entscheidungen zur Ausbringung treffen, wodurch die Erträge maximiert und der Gewinn gesteigert werden können.

Wenn ein Schlüsselprodukt genau dann ausgeht, wenn es benötigt wird, kann sich dies dramatisch auf die Produktivität der Landwirte auswirken. PTx Trimble Ag Software—Business ermöglicht es Benutzern, die Einkäufe und den Verbrauch aller Materialien während der gesamten Saison zu verfolgen, indem sie einfach den Einkaufsbetrag und den Preis eingeben. Wenn Aufgaben erledigt sind, wird der entsprechende Lagerbestand reduziert, was die Überwachung der Produktbestände erleichtert und sicherstellt, dass genügend Inputs verfügbar sind, um geplante Anwendungen (oder Arbeitsaufträge) abzuschließen, bevor sie beginnen.

Diese Bestandsberichterstattung ermöglicht es den Landwirten, auf einfache Weise Kaufentscheidungen während der Saison zu treffen und auch für die Einkäufe der zukünftigen Saison vorausschauend zu planen.

Erweiterte Aufzeichnungen sind ein Muss für jeden profitablen Betrieb. PTx Trimble Ag Software—Business erfasst automatisch Felddatensätze von angeschlossenen Displays und erleichtert die manuelle Nachverfolgung abgeschlossener Arbeiten. Durch die Verfolgung aller durchgeführten Vorgänge können Kosten und Betriebsmittelverbrauch schnell berechnet und in Leistungsberichte, historische Aufzeichnungen und Berichte zur Einhaltung gesetzlicher Vorschriften umgewandelt werden und die Planung für die Arbeitsaufträge des nächsten Tages sowie die Ernte des nächsten Jahres erleichtern.

PTx Trimble Ag Software – Business vereinfacht die Ernte und Gewinnverfolgung. Durch die Überwachung des Erntegeschehens über den gesamten landwirtschaftlichen Betrieb, einschließlich Ertragsdaten und Rohstoffpreise, können die Produktionskosten ermittelt und die Kosten mit der tatsächlichen Leistung verglichen werden. Next profitability, product usage and scouting event reports are just a few clicks away. Das Yield Data Cleaning-Tool von PTx Trimble macht es noch einfacher und genauer, Kosten zu betrachten und Rentabilitätsbereiche zu bestimmen. Das Tool behebt automatisch Probleme mit Getreideflussverzögerungen, Positionierungsfehlern, Sensorfehlern und Überlappungen und erspart Ihnen so unzählige Stunden, um sie Feld für Feld manuell zu beheben.

Eigenschaften

- Ressourcenerstellung durch Field Manager
- AutoSync oder Übertragung von Ressourcen mit der Direktsendefunktion (Direct Send)
- Work Order sowie Erstellen und Übertragen von Applikationskarten
- Schichtung von Felddatendaten für Datenhaltung, Berichterstellung und Rentabilitätsanalysen
- Pflanzenüberwachung mit Bildern zum Pflanzenzustand
- Erfassung der Mitarbeiterarbeitszeit
- Bodenprobennahme und Zonenverwaltung
- Tool zum Bereinigen von Ertragsdaten
- Auf einzelne Felder bezogene Wettervorhersage
- Abrufen von Erzeugnispreisen, Tank-/Behälterüberwachung und Management von Getreideverträgen
- Gewinnkarten, Fruchtplanung sowie zusätzliche Finanz- und Buchhaltungsberichte für bessere agronomische Entscheidungen



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