

PTx TRIMBLE AG SOFTWARE —OPERATIONS

Licenza per svolgere le attività agricole

PTx Trimble Ag Software è progettato per gli agricoltori che eseguono operazioni di coltivazione moderne che richiedono una connettività semplificata e flussi di lavoro senza soluzione di continuità integrati tra le attrezzature di precisione in esecuzione sul campo, i manager che pianificano il lavoro in ufficio e i dipendenti in movimento ovunque nel mezzo. La licenza PTx Trimble Ag Software—Operations consente agli allevatori di monitorare le prestazioni delle attrezzature e degli operatori, programmare il lavoro prima dell'esecuzione e analizzare la produttività operativa complessiva, oltre alla connettività dei dati necessaria per mantenere in funzione un'azienda agricola.

Per gli agricoltori che cercano di ottimizzare le loro operazioni su larga scala, PTx Trimble Ag Software—Operations offre una gamma di strumenti che consentono il flusso di informazioni dal cloud ai luoghi specifici in cui è necessario, quando è necessario. I responsabili dell'azienda agricola possono monitorare le prestazioni delle attrezzature e degli operatori in tempo reale, riducendo il tempo necessario per comunicare direttamente con il personale dell'azienda durante il giorno.

È possibile realizzare ulteriori risparmi di tempi e costi pianificando il lavoro e programmando in anticipo dall'ufficio l'utilizzo dell'attrezzatura, riducendo inoltre la possibilità di errore fornendo da remoto le risorse per il campo necessarie direttamente al display in cabina del veicolo.

Infine, in futuro l'analisi della produttività post-operazione di Trimble Ag Software—Operations supporterà una maggiore efficienza operativa consentendo una ripartizione delle prestazioni della macchina, del lavoro, dell'operatore e del campo prese singolarmente.



Vantaggi chiave

- Aumentare il tempo di lavoro sul campo e ridurre l'errore dell'operatore con le risorse sul campo offerte da AutoSync™ o Direct Send
- Lavorare in anticipo rispetto agli operatori per pianificare e offrire oggi gli ordini di lavoro di domani
- Tenere sotto controllo l'utilizzo delle attrezzature riducendo i ritardi nel lavoro grazie al tracciamento della flotta
- Risparmiare tempo ogni giorno con la raccolta automatica e il caricamento su cloud dei dati dell'applicazione
- Alleggerire il carico dei requisiti di conformità con rapporti generati automaticamente e capacità di condivisione dei dati diretta



PTx TRIMBLE AG SOFTWARE—OPERATIONS

Licenza per svolgere le attività agricole

Gli agricoltori che utilizzano la funzione AutoSync risparmiano tempo ed eliminano gli errori con il trasferimento automatizzato delle risorse sul campo e dei dati applicati tra i display collegati, i dispositivi mobili e la piattaforma cloud. Lavorando in background, AutoSync garantisce che tutti i membri dell'azienda agricola lavorino dallo stesso playbook, sincronizzando automaticamente tutti i campi, i confini, le linee guida, i materiali, gli attrezzi, i veicoli e gli operatori.

Progettati per snellire i flussi di lavoro, gli Ordini di lavoro dell'azienda agricola costituiscono una serie di istruzioni per completare le attività sul campo create sul web o sull'app mobile di PTx Trimble Ag Software e vengono quindi inviati ai display Precision-IQ™ di Trimble per agevolare l'impostazione da remoto delle attività. I responsabili dell'azienda agricola possono definire i dettagli compresi campi, materiali, attrezzi, veicoli e operatori di un display specifico prima che gli operatori salgano in cabina. Quando un operatore termina un lavoro sul campo, lo stato e i dati dell'attività dall'ordine lavoro vengono restituiti in modalità wireless al cloud di PTx Trimble Ag Software.

Gli strumenti di monitoraggio della flotta sono inclusi anche con PTx Trimble Ag Software—Operations. Con la funzione di gestione della Flotta gli utenti possono ottenere aggiornamenti in tempo reale sul funzionamento dei veicoli sia dal web che dall'applicazione PTx Trimble Ag Mobile per prendere decisioni cruciali che favoriscono l'efficienza. Gli utenti della flotta possono tenere traccia delle posizioni attuali e storiche delle attrezzature, acquisire ciò che le loro attrezzature stanno facendo durante il giorno e generare report sulla produttività. Le attività che causano emissioni di carbonio eccessive come l'eccesso di velocità, l'eccessivo regime del motore al minimo e la deviazione del percorso possono essere facilmente identificate, mentre le prestazioni dell'operatore vengono aumentate monitorando la produttività e le ragioni dei ritardi.

Caratteristiche principali

- Creazione delle risorse di Field Manager
- Condivisione delle risorse di AutoSync o Direct Send
- Creazione e invio di ordini di lavoro, zone di gestione e prescrizioni
- Attività del veicolo in diretta e storica con il monitoraggio della flotta
- Report automatizzati con tutti i dettagli delle attività e i livelli di mappa



Contatta oggi il rivenditore PTx Trimble

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