



SOFTWARE

# Farmer Core

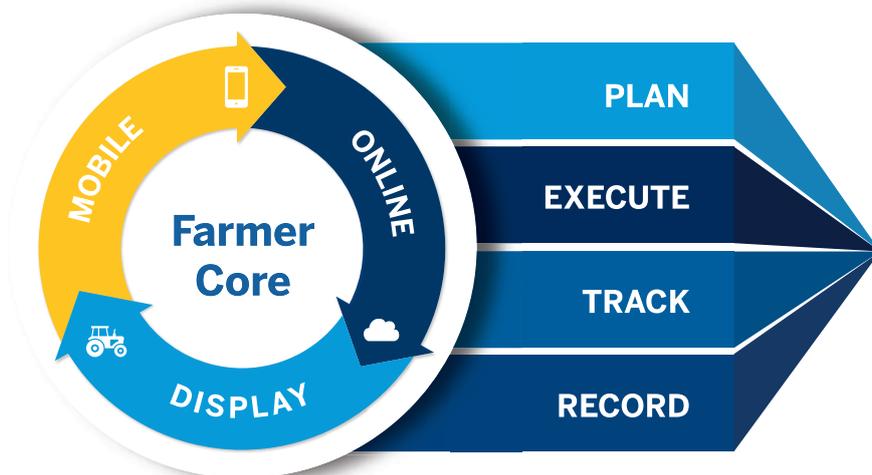
Connetti, semplifica e ottimizza l'intera operatività della tua azienda agricola con Farmer Core. La soluzione software Farmer Core complementa il vostro sistema Trimble® esistente per gestire i dati di agricoltura di precisione e semplifica l'impostazione del display per ottenere il massimo valore da ogni ettaro.

Farmer Core fa parte della soluzione Trimble Connected Farm®, il nostro pacchetto unificato di soluzioni per l'agricoltura di precisione, che comprende: software, firmware, hardware e servizi di correzione per semplificare i processi di lavoro, migliorare l'efficienza e aumentare la redditività delle vostre operazioni.

## Vantaggi

Con Farmer Core l'utente può ottenere i seguenti vantaggi:

- ▶ Risparmiare tempo ed eliminare gli errori grazie al trasferimento automatico delle risorse e dei dati applicati tra le diverse piattaforme di visualizzazione nel display, mobile e web
- ▶ Semplificare i processi di lavoro e ridurre gli errori con l'impostazione automatica dei lavori sul display
- ▶ Accesso ai dati per ottimizzare le operazioni con la reportistica operativa sia in tempo reale che storica



	Caratteristiche	Farmer Core
<b>Impostazioni dell'azienda agricola</b>	Utenti <sup>1</sup>	Fino a 5
	Gestire i nomi dei cliente/azienda agricola/campo con i confini	✓
	Inserire i materiali manualmente o utilizzando un elenco precaricato di agenti chimici e semi	✓
<b>Operazioni agricole</b>	Gestire le linee di guida	✓
	Include la funzione Autosync™ che permette di sincronizzare campi, linee di guida ed altre informazioni tra tutti i dispositivi Trimble connessi <sup>2</sup>	✓
	E' possibile utilizzare gli ordini di lavoro Trimble per rendere più semplice l'impostazione delle attività a distanza sui display Precision-IQ™	✓
	Importa/esporta o usa API di terze parti per trasferire dati da/a display per l'agricoltura di precisione	✓
	Traccia in tempo reale posizioni dell'attrezzatura, stato attuale e utilizzo della flotta	✓
<b>Documentazione</b>	Visualizza e modifica i dettagli del lavoro	✓
	Aggiungere materiali, tracciamento degli acquisti e utilizzo per campo con i costi	✓
	Stampa un rapporto, che include una mappa di copertura e i dettagli di ogni attività svolta in campo	✓
	Elaborazione di dati sul rendimento con strumenti di pulizia dati	✓

<sup>1</sup> È possibile acquistare separatamente login utenti supplementari per Farmer Core.  
<sup>2</sup> AutoSync collega automaticamente tutti i vostri smartphone, computer e display Trimble (con il software Precision-IQ).  
 Ogni display Trimble collegato richiede una connessione display con modem e piano dati, oppure un adattatore Wi-Fi di terzi.

## AUTOSYNC

L'attività agricola è già abbastanza impegnativa. Ecco perché Trimble ha creato la funzione AutoSync, che funziona in background per sincronizzare automaticamente i dati fondamentali dell'azienda agricola in modo che tutti gli operatori lavorino secondo lo stesso schema.

AutoSync sincronizza automaticamente tutte le linee guida, i campi, i confini, i materiali, gli attrezzi, i veicoli e gli operatori tra il web, Trimble Ag Mobile e tutti i display di Precision-IQ collegati.

### QUALI DATI VENGONO SINCRONIZZATI?

Tipo di dati	Crea	Modifica	Elimina
Linee guida	✓	✓	✓
Mappe di copertura <sup>1</sup>	✓		
Nomi cliente/azienda agricola/campo	✓	✓	✓
Punti di riferimento e Confini	✓	✓	✓
Operatori	✓	✓	✓
Profili Veicoli <sup>2</sup>	✓	✓	✓
Materiali	✓	✓	✓
Attrezzi	✓	✓	✓

- 1 AutoSync invia dati delle mappe di copertura solo dal display al Trimble Ag Software. Non condivide i dati delle mappe di copertura ad altri display Precision-IQ connessi ad AutoSync.
- 2 I profili dei veicoli sono creati sul display e salvati automaticamente all'interno del Trimble Ag Software durante la procedura AutoSync. Se il display viene accidentalmente danneggiato o smarrito, AutoSync è in grado di ripristinare tutte le impostazioni dei veicoli su un nuovo display Trimble.

## ORDINI DI LAVORO

Gli Ordini di Lavoro Trimble sono stati aggiunti a Farmer Core per completare la nuova funzione AutoSync e creare una maggiore integrazione con Precision-IQ.

Progettato per snellire i processi di lavoro in azienda, Farmer Core e gli Ordini di Lavoro Trimble sono un insieme di istruzioni per completare le attività sul campo, che vengono create sul web e si sincronizzeranno con il display Precision-IQ per facilitare l'impostazione delle attività da remoto. Ciò consente agli utenti di definire in dettaglio, i confini, le linee guida, i volumi di applicazione, i veicoli, i materiali, i campi, gli attrezzi e gli operatori che svolgeranno l'attività sul display Precision-IQ prima ancora di salire in cabina. Dopo che un operatore ha completato il lavoro nel display Precision-IQ, lo stato del lavoro e i dati dell'ordine di lavoro vengono inviati automaticamente al software Trimble Ag.

## GESTIONE DELLA FLOTTA

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 Trimble Ag Mobile per prendere decisioni cruciali che favoriscono l'efficienza. Gli utenti con la funzione di gestione della Flotta possono tracciare le posizioni attuali e storiche delle macchine, catturare ciò che le macchine fanno durante il giorno, generare rapporti di produttività e ridurre i costi di riparazione accedendo alla diagnostica dei motori per la manutenzione delle macchine in tempo reale.

I costi del carburante vengono ridotti riducendo l'uso non autorizzato dei veicoli, limitando l'eccesso di velocità e riducendo i tempi di fermo macchina. 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.

**Grazie alle funzionalità avanzate di AutoSync, Ordini di lavoro e Flotta, Farmer Core è una soluzione eccezionale per l'agricoltura di precisione che semplifica le operazioni, la logistica e la documentazione per gli agricoltori, guidando al contempo la produttività e la redditività dell'azienda.**

### Vantaggi

- ▶ Trasferisci automaticamente i dati per risparmiare tempo ed eliminare il fastidio di usare le chiavette USB
- ▶ Semplifica i processi di lavoro per ridurre l'errore umano e la duplicazione dei dati
- ▶ Permette agli utenti di impostare permessi che consentono o impediscono agli operatori di creare, modificare e cancellare i dati dal display Trimble per mantenerli ben organizzati
- ▶ Elimina i tempi di inattività dovuti alla ricalibrazione nei casi in cui le impostazioni del veicolo possono andare perse

### Vantaggi

- ▶ Ridurre i tempi di configurazione sul campo
- ▶ Riduce al minimo gli errori dell'operatore in quanto c'è molto meno lavoro da completare in cabina
- ▶ La documentazione è semplificata e più precisa, in quanto le registrazioni e i rapporti di lavoro vengono generati automaticamente

### Vantaggi

- ▶ Abbassa i costi del carburante
- ▶ Permette di identificare le attività che causano emissioni di carbonio eccessive
- ▶ Riduce i costi di riparazione
- ▶ Aumenta le prestazioni dell'operatore

Contatta oggi il rivenditore locale Ag

#### NORD AMERICA

Trimble Agriculture Division  
10368 Westmoor Drive  
Westminster, CO 80021  
USA  
Telefono +1-720-887-6100  
Fax +1-720-887-6101

Trimble Inc.  
Corporate Headquarters  
935 Stewart Drive  
Sunnyvale, CA 94085  
USA  
Telefono +1-408-481-8000  
Fax +1-408-481-7740

#### EUROPA

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