





GESTIONE AZIENDA AGRICOLA CONNESSA

John Deere Operations Center™ è il vostro portale dell'agricoltura per la raccolta e la visualizzazione di informazioni agronomiche e relative alle macchine. Il portale fornisce tutte le informazioni essenziali a colpo d'occhio, aiuta a prendere decisioni consapevoli basate su fatti in modo rapido e semplice.

La pagina Operations Center del nostro portale Web dell'agricoltura MyJohnDeere.com vi consente di rimanere collegati con macchine, operatori e campi da un'unica postazione centralizzata. Consente inoltre di scambiare informazioni in modo diretto con il concessionario John Deere, con i terzisti o con altri partner di fiducia.

- Aumentate la vostra efficienza in ufficio con un flusso di lavoro amministrativo semplificato
- Generate la documentazione in modo più rapido e pratico
- Tenete sempre a disposizione e a portata di mano le informazioni relative alle attrezzature in un'unico centro
- Scambiate dati con partner di fiducia, senza perderne mai il controllo



GESTIONE DEI DIRITTI DI ACCESSO

La maggior parte dei servizi remoti e in loco descritti in questo opuscolo si basano sui dati raccolti dalle vostre macchine.

Prendiamo la protezione dei dati molto sul serio. Seguendo le tre fasi elencate sotto potrete controllare e stabilire chi può consultare i vostri dati.

1 | ABILITAZIONE ALLO SCAMBIO DI DATI

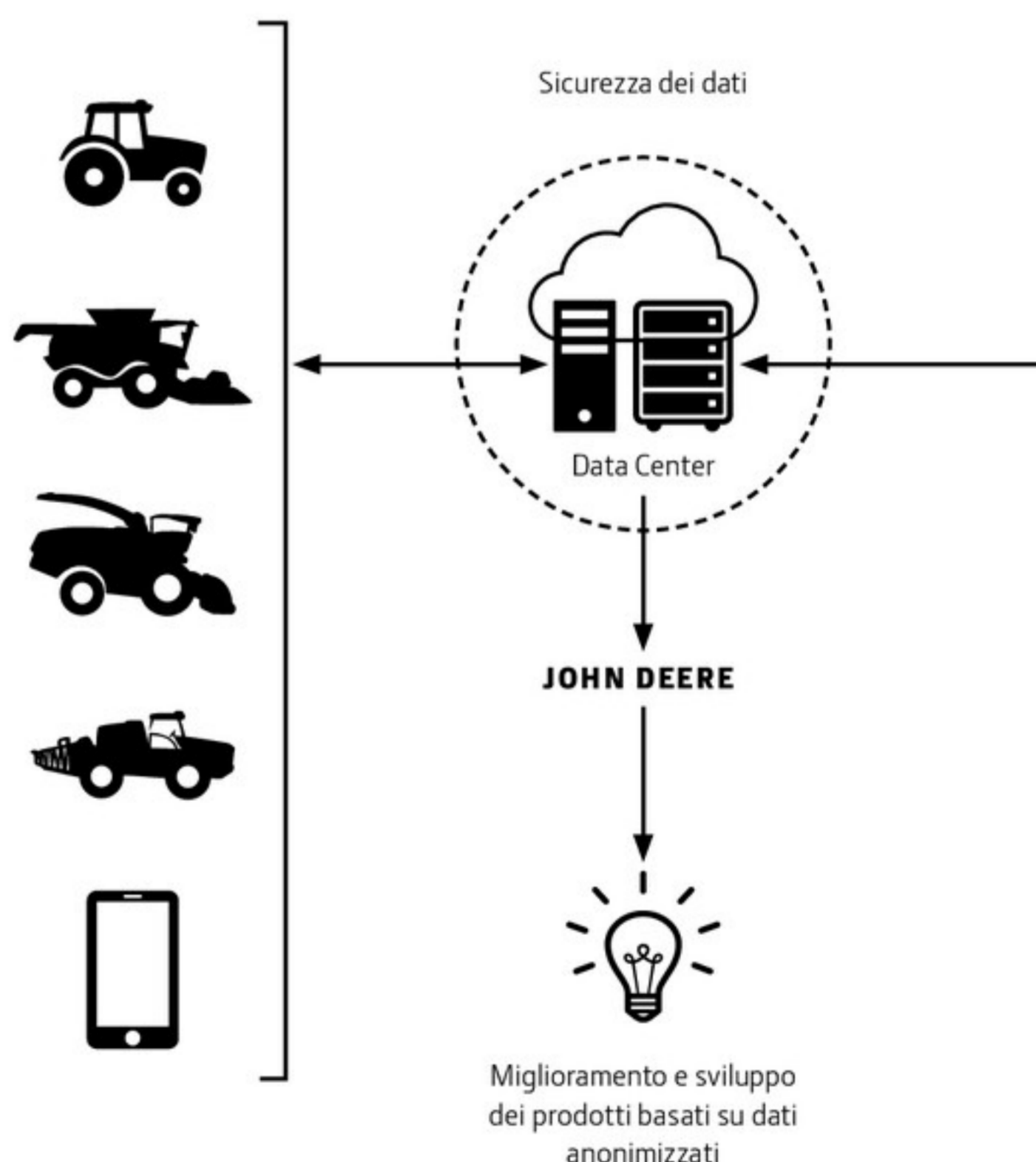
Sottoscrivendo l'accordo per JDLink™, date il vostro consenso alla condivisione dei dati della vostra macchina con il cloud John Deere. Fatto questo, potete scegliere o modificare chi avrà diritto di accesso a questi dati in una delle nostre applicazioni online, quali l'Operations Center o l'applicazione MyOperations™.

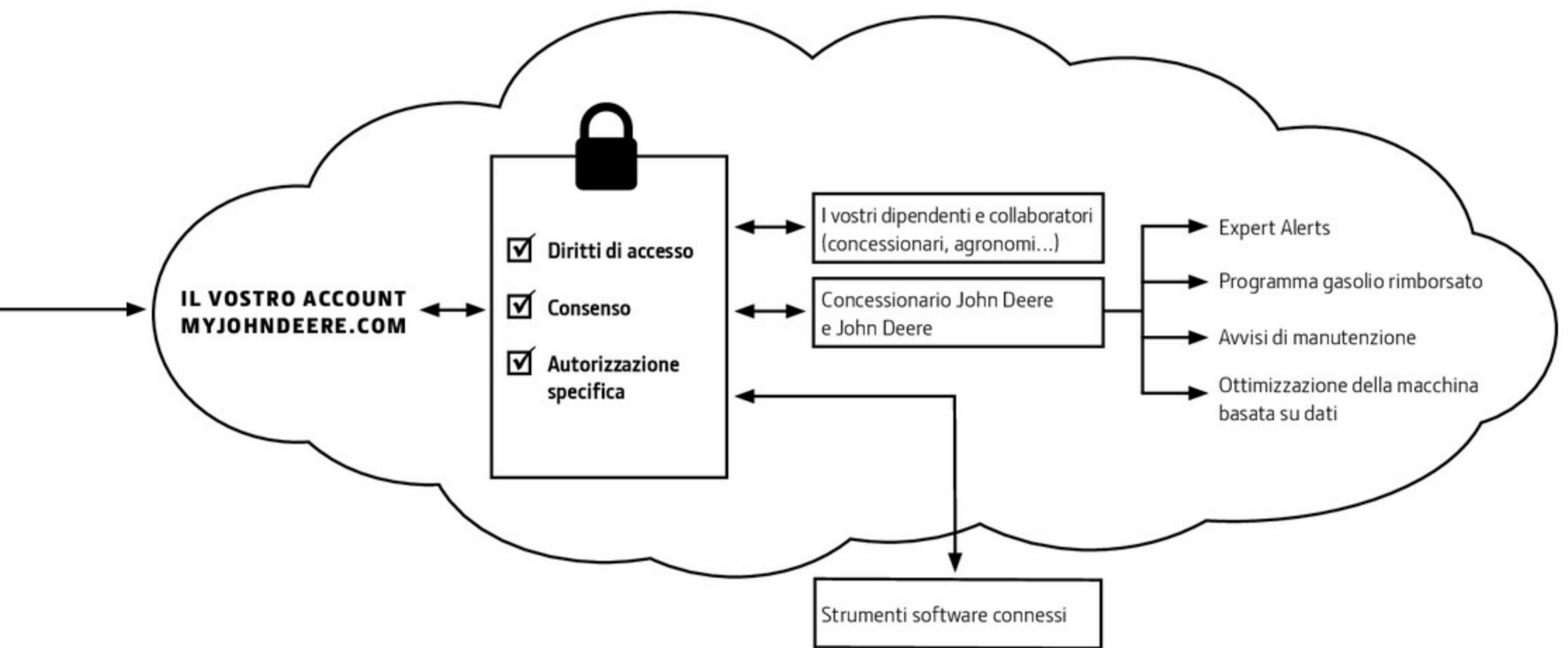
2 | ABILITAZIONE SUPPORTO REMOTO

Lo strumento Gestione operatori in Operations Center vi permette di definire chi può avere accesso ai dati trasmessi in modalità wireless. Possono essere diversi utenti della vostra organizzazione o partner esterni, come il vostro concessionario John Deere. Tenete presente che il vostro concessionario potrà vedere i dati della vostra macchina a meno che non gli revochiate l'accesso: tale condivisione dei dati sarà vantaggiosa per voi, in quanto permette al concessionario di collegarsi alla macchina e di aiutarvi a risolvere velocemente eventuali problematiche.

3 | CONSENSO AI SERVIZI FARMSIGHT™

Servizi specifici come gli Expert Alerts, il programma carburante rimborsato, gli avvisi di manutenzione e i miglioramenti della macchina guidati dai dati possono comunicare sia con John Deere che con il concessionario, in modo che possano contattarvi per fornire servizi di ottimizzazione delle prestazioni. Per abilitare questi servizi proattivi è necessario sottoscrivere i servizi su MyJohnDeere.com.





GESTIONE OPERATORI

Nella sezione Gestione operatori su MyJohnDeere.com è possibile definire chi può avere accesso ai dati.



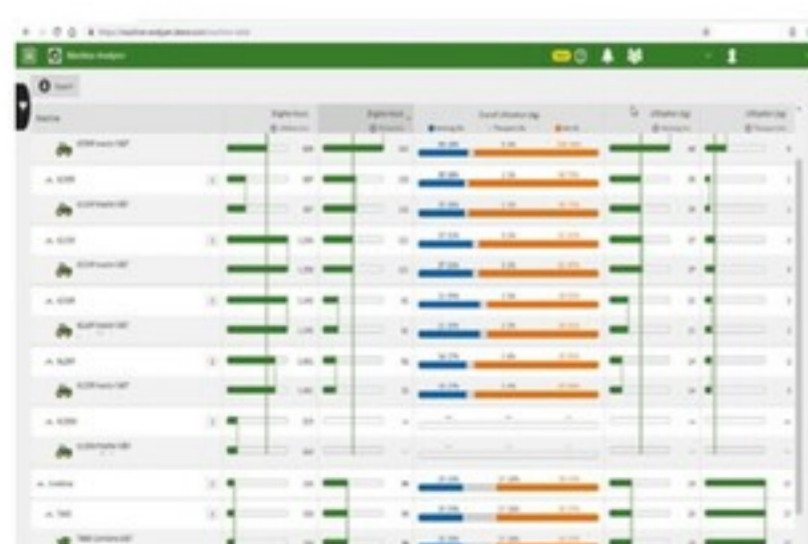
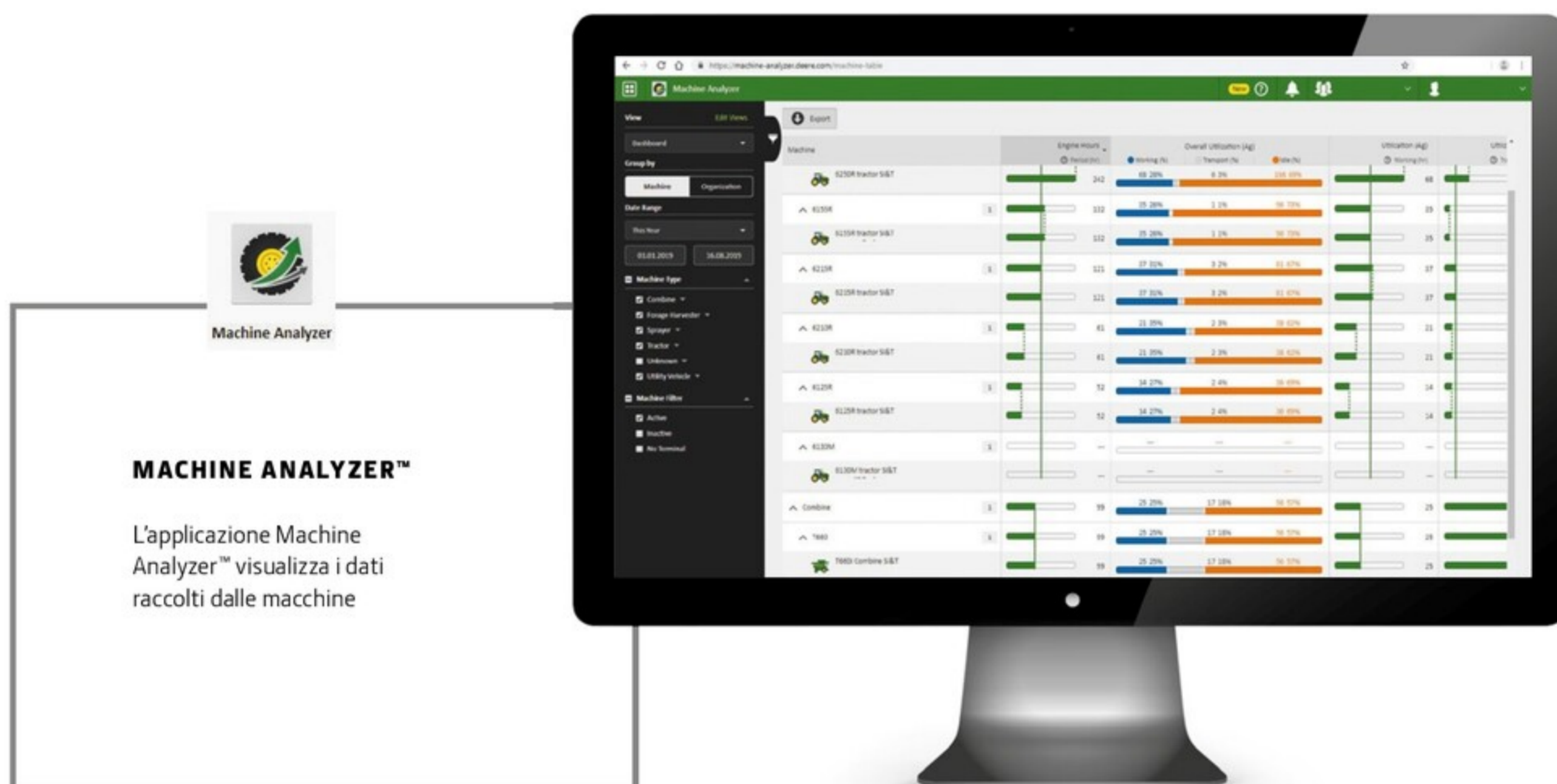


PANORAMICA EFFICIENTE DEI DATI DELLA MACCHINA IN TEMPO REALE

SISTEMA TELEMETRICO JD LINK

Consultate e confrontate i dati sulle prestazioni macchina all'interno della vostra flotta John Deere o tra più organizzazioni dell'Operations Center John Deere. I dati in tempo reale indicano le prestazioni della macchina e ne consentono l'ottimizzazione. Oltre ai dati macchina in tempo reale (ad es. consumo di carburante o carico del motore), è possibile consultare in tempo reale ovunque e in qualsiasi momento le posizioni dei veicoli dell'intera flotta.

I codici diagnostici di errore delle macchine John Deere rendono possibile effettuare una manutenzione proattiva in tempo reale durante il funzionamento e consentono di ridurre significativamente i costi di manutenzione delle macchine.



DATI AGRONOMICI DAI DISPLAY MACCHINA JOHN DEERE

John Deere utilizza un formato di dati di proprietà per sincronizzare in tempo reale i dati della documentazione agronomica con l'organizzazione dell'Operations Center*. Ogni 30 secondi viene inviato un pacchetto di dati all'Operations Center. Tale sincronizzazione consente il monitoraggio in tempo reale dell'avanzamento del lavoro nell'applicazione mobile MyOperations™. La sincronizzazione in tempo reale dei dati della documentazione è possibile grazie ai nostri display Generation 4: sono integrati nelle macchine John Deere e sono disponibili come soluzione universale anche per le macchine di altri marchi.

*Necessaria attivazione display

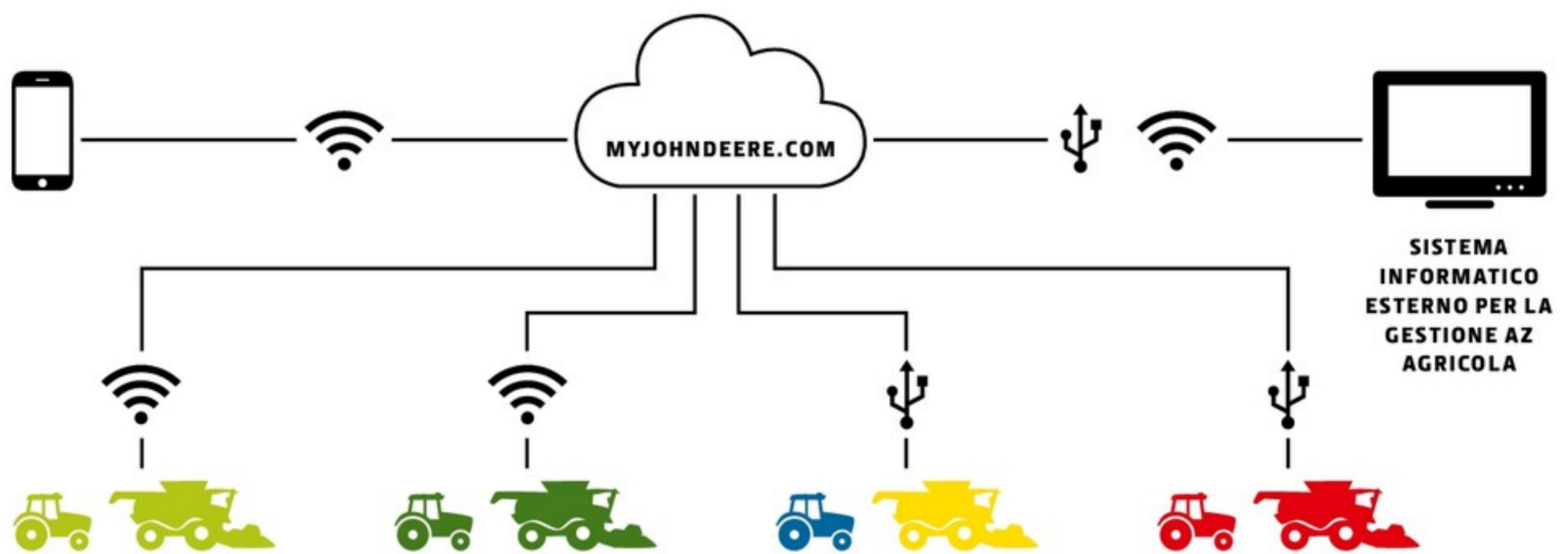
JOHN DEERE OPERATIONS CENTER™

PIATTAFORMA APERTA PER TUTTI

L'Operations Center John Deere è una piattaforma dati aperta per le attività di agricoltura con una flotta John Deere e mista. È possibile importare e analizzare dati agronomici registrati da diversi display e in diversi formati. Per le operazioni nelle quali non fa uso di display per l'agricoltura di precisione, è possibile inserire la documentazione manualmente, tramite l'applicazione mobile. Con Operations Center è possibile connettere la propria flotta e caricare la documentazione agronomica in un unico sistema.

SUPPORTO PER ISOXML

La piattaforma aperta supporta i dati di documentazione in formato ISOXML (disponibilità a partire da metà 2020)



A partire dall'estate 2020

+ I VOSTRI VANTAGGI

- John Deere Operations Center™ connette macchine di diversi marchi
- Capace di gestire diversi formati di file
- Gratuita
- Utilizza interfacce standard per condividere i dati con altre applicazioni software

Operations Center è un sistema open cloud per l'importazione dei dati della documentazione da diverse fonti:

- Display John Deere
- Documentazione manuale dall'applicazione mobile MyJobs™
- In formato ISOXML per display comuni ISO
- In formato Shape
- In formato .cnl dagli attuali display Case
- In formato .cnl dagli attuali display New Holland
- In formato .csv dagli attuali display macchina TopCon
- In formato .agdata dagli attuali display macchina AgLeader

Tutti i dati importati possono essere utilizzati per creare report o per un'analisi in vista di ulteriori ottimizzazioni e di una migliore comprensione dei risultati. È inoltre possibile utilizzare i dati per ottimizzare i piani per la successiva stagione di raccolta.

I dati possono essere condivisi in modo bidirezionale con strumenti software di terze parti per un ulteriore utilizzo dei dati della documentazione all'interno degli strumenti. I dati possono essere estratti dall'organizzazione dell'Operations Center John Deere e inseriti nel sistema che fa uso di interfacce standard, quali John Deere API o l'interfaccia standard del settore ADAPT sviluppata da AgGateway.



CONDIVISIONE DATI TRA PIÙ PRODUTTORI

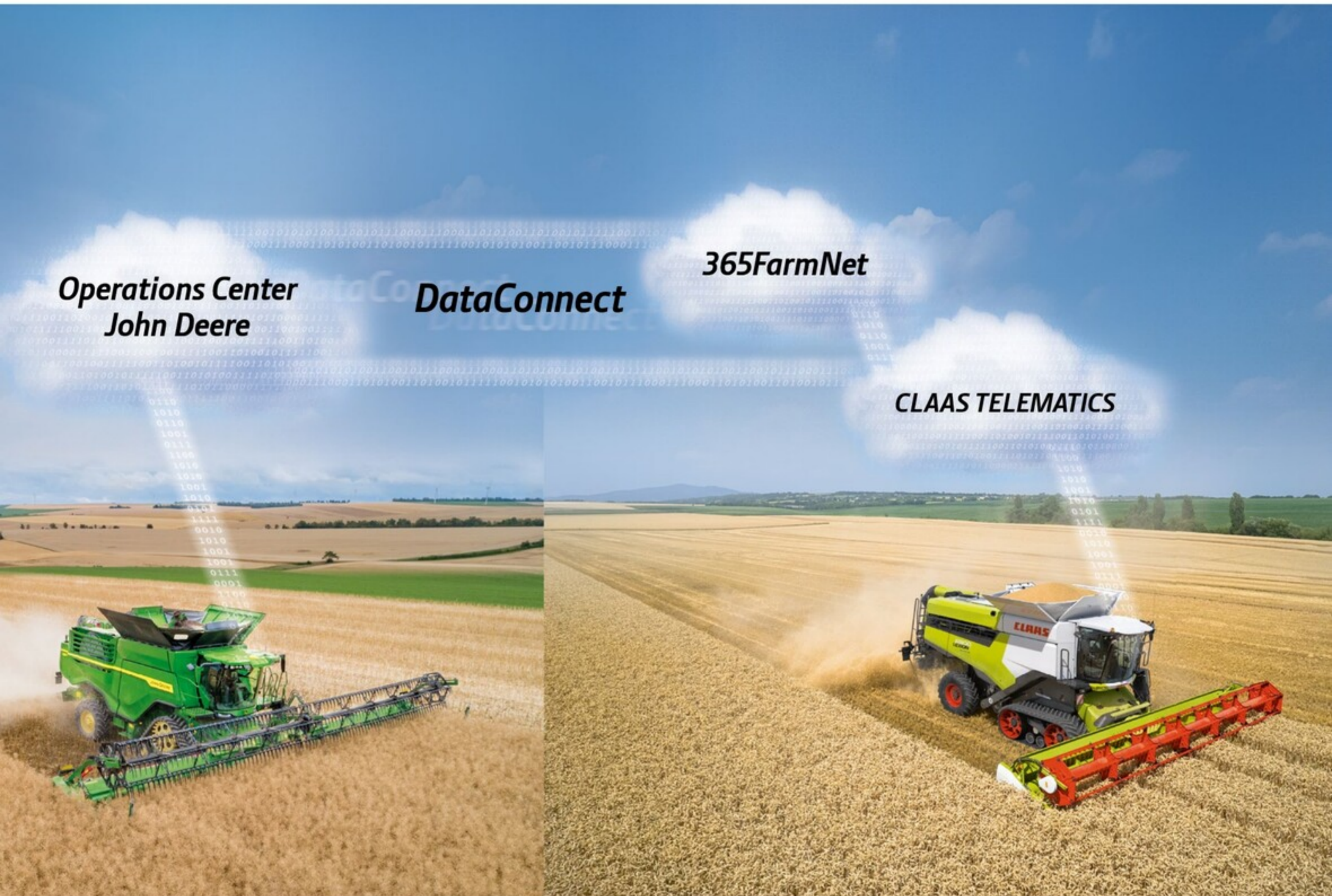
UNA NUOVA SOLUZIONE PER I PARCHI MACCHINE MISTI

DataConnect è una collaborazione con altri produttori di attrezzature agricole per consentire la condivisione di dati agronomici e delle macchine sull'Operations Center John Deere. A partire dall'estate 2020 potrete visualizzare i dati dalle macchine Claas in tempo reale con ulteriori funzionalità pianificate per il futuro.



NOVITÀ: CONDIVISIONE DEI DATI DELLE MACCHINE CLAAS IN TEMPO REALE

DataConnect visualizzerà automaticamente i dati delle macchine Claas nell'Operations Center. Ciò elimina la necessità di utilizzare molteplici piattaforme di gestione dei dati e semplifica la gestione dei parchi macchine con più marchi.



DATACONNECT: UNA NUOVA ERA NELL'AGRICOLTURA DI PRECISIONE

DataConnect impiega un collegamento diretto cloud-to-cloud tra l'Operations Center John Deere e le piattaforme Claas Telematics e 365FarmNet. È stato ideato per semplificare la gestione delle operazioni di agricoltura di precisione su piattaforme di più produttori. Eliminando la necessità di trasferire i dati manualmente tramite le unità dati USB, DataConnect vi consente di gestire tutte le vostre macchine in tempo reale su una singola piattaforma: l'Operations Center John Deere.

A partire dall'estate 2020 DataConnect fornirà la velocità, lo stato operativo, i livelli del carburante e la cronologia delle posizioni attuali e precedenti utilizzando i dati ottenuti da Claas Telematics e 365FarmNet. In futuro le funzionalità verranno ampliate per includere ulteriori dati agronomici e sulle macchine, oltre alla pianificazione dei lavori e alla gestione delle attività.

DataConnect è disponibile anche per altri produttori e ci auguriamo che diventi una soluzione del settore per lo scambio di dati nello stesso modo in cui ISOBUS è diventato uno standard comune per la connettività trattore-attrezzo. Consultate il concessionario di zona per i più recenti aggiornamenti sui progressi di DataConnect.

+ I VOSTRI VANTAGGI

- Visualizzazione dei dati delle macchine Claas in tempo reale sull'Operations Center John Deere
- Utilizzo di un'unica piattaforma online per parchi macchine Claas/ John Deere
- Ampliamento futuro