*Gestione e trasmissione dei dati*

**CLAAS TELEMATICS e Climate FieldView offrono una soluzione per gestire facilmente i dati e semplificare il lavoro delle aziende agricole**

*Dissen/Harsewinkel/Leverkusen/San Francisco, 6 maggio 2021 -- Climate FieldView™, il prodotto di punta di The Climate Corporation (divisione della Bayer per la digitalizzazione dell’agricoltura), e CLAAS TELEMATICS possono essere ora collegati tramite CLAAS API (interfaccia di programmazione applicazioni) per facilitare lo scambio di dati e creare la documentazione specifica del campo e della parcella.*

Un flusso di dati affidabile è indispensabile per l’agricoltura di precisione.Per una distribuzione corretta di concime e antiparassitari nonché per strategie di semina e coltivazione di successo è necessario poter accedere ad informazioni accurate sulle rese degli anni precedenti e sulle differenze di rendimento specifiche delle parcelle.Al fine di assicurare un flusso ininterrotto e con il consenso dell’agricoltore di queste informazioni fondamentali, la piattaforma FieldView e il portale CLAAS TELEMATICS possono essere ora collegati tramite CLAAS API per consentire l’accesso a nuovi metodi di analisi dei dati e garantire la trasmissione costante di informazioni sul raccolto e sulla macchina da CLAAS TELEMATICS a FieldView.

**Panoramica dei vantaggi di API**

Il modulo addizionale “Documentazione automatica” in CLAAS TELEMATICS semplifica la documentazione indipendentemente dall’operatore, dall’appezzamento e dal luogo e consente così di avere una panoramica completa di ogni superficie coltivata, tenendo conto di tutti i parametri memorizzati.Oltre ai dati della macchina e ai dati relativi al consumo, si possono documentare anche, ad esempio, i dati delle rese e i valori misurati dai sensori NIR.Quando un agricoltore o un contoterzista collega il suo account CLAAS TELEMATICS al suo account FieldView tramite CLAAS API, i dati della raccolta documentati dal sistema TELEMATICS vengono richiamati ed inviati alla casella di posta dell’utente FieldView sotto forma di proposte per la contabilizzazione.Da qui il cliente può selezionare i file che desidera sincronizzare con l’account FieldView ed elaborare successivamente l’intera documentazione del campo in FieldView.

Con questa connettività è possibile utilizzare in FieldView i valori e le mappe delle rese di una mietitrebbia CLAAS per creare piani di semina specifici per l’appezzamento o mappe per lo spargimento di concimi per la prossima stagione. La possibilità di raccogliere e analizzare i dati in un unico punto aiuta gli agricoltori ad aumentare i loro profitti, a gestire attivamente i rischi e a risparmiare tempo prezioso.

Ogni singolo cliente può collegare facilmente i suoi due account.Le informazioni agronomiche vengono scambiate solo tra gli account dei clienti FieldView e CLAAS TELEMATICS che decidono di approfittare di questa offerta.Gli agricoltori o i contoterzisti possono revocare indipendentemente e in ogni momento il collegamento al portale CLAAS TELEMATICS o FieldView e disattivare lo scambio dei dati.

***Si prega di tenere presente quanto segue per la propria attività giornalistica:***

*Questo è un comunicato stampa internazionale.La gamma di prodotti e le varianti di allestimento possono variare da paese a paese.In caso di dubbio si prega di rivolgersi al concessionario o all’importatore CLAAS nel proprio paese.*

***I logo Climate FieldView™ e altre immagini sono disponibili gratuitamente all’indirizzo climate.com/media-kit/***

***Informazioni sulla CLAAS***

*CLAAS (www.claas-group.com) è un’azienda a conduzione famigliare fondata nel 1913 ed è uno dei principali costruttori di macchine e attrezzature agricole a livello mondiale.La società con sede a Harsewinkel nella regione tedesca della Vestfalia è leader del mercato europeo delle mietitrebbie. A livello mondiale CLAAS è leader di mercato con un altro gruppo di prodotti: le trince semoventi.CLAAS occupa anche una posizione di rilievo nel mercato globale della tecnologia agricola con i suoi trattori, le sue presse e le macchine per la raccolta del foraggio.La gamma dei suoi prodotti comprende anche la più moderna tecnologia dell’informazione in campo agricolo.CLAAS ha più di 11.400 dipendenti a livello globale e nel 2020 ha conseguito un fatturato di 4,04 miliardi di euro.*

*CLAAS TELEMATICS è installato di serie su molti trattori, mietitrebbie e trince CLAAS per rilevare e memorizzare costantemente i dati operativi, i tracciati e le rese delle macchine collegate.Tutti i dati vengono trasmessi tramite rete di telefonia mobile dalle macchine al server, dove vengono elaborati e archiviati.Il modulo addizionale “Documentazione automatica” assegna automaticamente i dati registrati ai diversi appezzamenti coltivati.Si può accedere ed analizzare i dati in tempo reale o successivamente attraverso il sito web TELEMATICS utilizzando il PC aziendale, un computer portatile o uno smartphone oppure esportarli in un comune programma software di gestione agricola.Tutti gli utenti TELEMATICS hanno sempre sotto controllo i loro dati aziendali perché i dati della macchina e agronomici vengono memorizzati e archiviati soltanto con il consenso del cliente.*

***Informazioni sulla Bayer***

*Bayer è un’impresa operante a livello globale con competenze specifiche nei settori della sanità e dell'alimentazione.I suoi prodotti e servizi sono destinati al benessere delle persone e alla tutela dell’ambiente ed offrono l’assistenza necessaria per gestire le principali sfide derivanti dalla crescita e dall’invecchiamento globale della popolazione.Bayer si impegna per portare avanti uno sviluppo sostenibile e generare un impatto positivo con i suoi campi di attività.Allo stesso tempo, il Gruppo punta ad aumentare la propria capacità di profitto e creazione di valore attraverso l’innovazione e la crescita.Il marchio Bayer è sinonimo di fiducia, affidabilità e qualità in tutto il mondo.Nell’anno operativo 2020, il Gruppo occupava circa 100.000 persone e ha raggiunto un fatturato di 41,4 miliardi di euro.Le spese per la ricerca e lo sviluppo prima delle voci straordinarie ammontavano a 4,9 miliardi di euro.*Per maggiori informazioni visitare il sito [*www.bayer.com*](http://www.bayer.com)

*Climate FieldView è una piattaforma digitale globale, leader in campo industriale.Attraverso i suoi strumenti di visualizzazione e analisi dei dati facili da utilizzare, gli agricoltori possono riunire su un’unica piattaforma tutti i dati delle loro macchine e attrezzature di precisione e accedere ovunque a queste informazioni con uno smartphone, tablet o computer.*