

KIOTI presenta soluzioni di agricoltura di precisione per i trattori delle Serie HX e RX

Una nuova partnership tecnologica con AvMap integra nei trattori Kioti ISOBUS, navigazione, Task Control, telematica e l'auto-sterzata RTK opzionale

Rotterdam, Paesi Bassi - 1 maggio 2026 –

Daedong Kioti Europe B.V. annuncia l'introduzione di soluzioni di agricoltura di precisione sui trattori delle Serie HX e RX. Il lancio graduale sul mercato inizierà nel secondo trimestre del 2026, ampliando le gamme Kioti Utility e Small-

Ag con connettività avanzata per le attrezzature e funzionalità integrate di agricoltura di precisione.

La nuova soluzione, FARMNAVIGATOR, si applica alla Serie RX, i trattori Utility Kioti da 66 a 74 CV, e alla Serie HX, che copre il segmento Small-

Ag da 91 a 140 CV. Sviluppato in collaborazione con il partner tecnologico italiano AvMap, il sistema è stato specificamente adattato alle piattaforme Kioti RX e HX.

ISOBUS si basa sullo standard internazionale ISO 11783 e consente una comunicazione fluida tra trattori, attrezzature, terminali e software di gestione aziendale. Stabilendo un linguaggio elettronico comune tra i diversi costruttori, le attrezzature compatibili possono essere controllate tramite un unico terminale in cabina, riducendo al contempo la necessità di ulteriori unità di comando.

Il sistema consente inoltre la registrazione e l'elaborazione strutturata dei dati di lavoro, supportando operazioni agricole sempre più digitalizzate.

“Con l'introduzione di soluzioni di agricoltura di precisione per le Serie RX e HX, rendiamo i nostri trattori ancora più versatili e pronti per il futuro”, afferma Douglas Kang, CEO di Daedong Kioti Europe B.V. “Il nostro obiettivo non era semplicemente aggiungere un'interfaccia, ma offrire una soluzione concreta che combini connettività, automazione e precisione in modo da portare benefici tangibili agli utenti professionali. Insieme ad AvMap è stato sviluppato un sistema pensato per supportare le attività quotidiane dei nostri clienti.”

La soluzione ISOBUS è stata sviluppata in Europa insieme ad AvMap, specialista italiano in navigazione, telematica e sistemi elettronici intelligenti. Fondata nel 1994, AvMap si è evoluta dai sistemi professionali di navigazione aeronautica fino a diventare un fornitore di navigazione satellitare, gestione flotte, tecnologie per l'agricoltura di precisione e soluzioni IoT.

“Siamo entusiasti di supportare Kioti in questa fase di crescita sul mercato europeo”, afferma Simone Lazzarini, Managing Director di AvMap. “Adottando FARMNAVIGATOR, Kioti offre un ecosistema ISOBUS completo sviluppato e prodotto in Italia attraverso un processo certificato per la cybersecurity automotive. Il kit FARMNAVIGATOR — dall'auto-sterzata alla telematica —

è ammissibile agli incentivi europei per la digitalizzazione, offrendo un vantaggio concreto per i dealer e agricoltori che scelgono Kioti.”

Due configurazioni di sistema

La soluzione FARMNAVIGATOR per Kioti sarà disponibile in due configurazioni, progettate per rispondere a diverse esigenze operative.

Kit base

- Terminale FARMNAVIGATOR G12 da 12 pollici
- Antenna FARMNAVIGATOR Turtle Pro 3
- Funzionalità ISOBUS Virtual Terminal
- Predisposizione Task Control

- Funzioni di navigazione integrate
- Connettività cloud FARMNAVIGATOR 4G Agri SIM TMS
- Utilizzo GNSS senza canoni di abbonamento

Kit completo

- Tutte le funzionalità del Kit base
- FARMNAVIGATOR Pilota
- Antenna RTK All-in-One FARMNAVIGATOR
- Segnale di correzione RTK All-in-One FARMNAVIGATOR con accuratezza di circa ± 2 cm
- Inclusi due anni di servizi FARMNAVIGATOR All-in-One RTK e connettività

Ambiente di lavoro digitale integrato

Al centro del sistema c'è il terminale da 12 pollici, che funge da interfaccia operativa principale. Agendo come Virtual Terminal per le attrezzature ISOBUS e integrando funzioni di navigazione, documentazione e connettività, il sistema semplifica l'operatività in cabina e migliora l'efficienza del lavoro con flotte moderne di attrezzature.

Task Control consente la documentazione degli ordini di lavoro e delle operazioni in campo, supportando i flussi digitali dell'azienda agricola e lo scambio dati con i sistemi di gestione. La piattaforma FARMNAVIGATOR 4G Agri TMS facilita la connettività cloud, la gestione dei dati ISOBUS e il workflow management.

A supporto della digitalizzazione dei trattori Utility e Small-Ag

Combinando connettività ISOBUS, navigazione, Task Control, telematica e l'auto-sterzata RTK opzionale, KIOTI risponde alla crescente domanda di funzionalità digitali nei trattori compatti e di fascia media. La soluzione è progettata per aziende miste, attività su prati e foraggiere, utilizzatori comunali, contoterzisti e aziende cerealicole di piccole e medie dimensioni che utilizzano attrezzature moderne.

L'introduzione graduale dell'equipaggiamento ISOBUS per i trattori KIOTI delle Serie RX e HX inizierà nel secondo trimestre del 2026. Informazioni dettagliate sulla disponibilità per modello, sui pacchetti di equipaggiamento e sulle funzioni compatibili saranno fornite attraverso la rete di dealer KIOTI in Europa.