

**CHCNAV**

**DT-1**

**RICEVITORE GNSS PORTATILE**



**Agricoltura**

# MARCATORE PORTATILE PER UNA RACCOLTA DATI SEMPLICE

Il CHCNAV DT-1 Smart Marker è un ricevitore GNSS portatile progettato per gli agricoltori. È dotato di antenna integrata, scheda di elaborazione e modulo Bluetooth, e si collega in modo semplice al software Farmmaster di CHCNAV su smartphone Android e piattaforme PC.

Il DT-1 acquisisce e trasferisce vari tipi di dati come linee guida, confini e punti di riferimento, che possono essere facilmente condivisi con i sistemi di guida automatica CHCNAV.

## IMPOSTAZIONE E CONDIVISIONE DELLE LINEE GUIDA

Gli operatori possono utilizzare il DT-1 per registrare e impostare le linee guida direttamente, senza la necessità di utilizzare trattori. Le linee guida registrate vengono archiviate nel cloud e condivise con i sistemi di guida automatica CHCNAV, contribuendo a risparmiare carburante, tempo e sforzo operativo.

## REGISTRAZIONE PRECISA DEI PUNTI DI RIFERIMENTO

Il DT-1 consente la registrazione altamente accurata di vari punti di riferimento, in modo più preciso rispetto alla registrazione manuale dal trattore. Ostacoli come alberi, rocce e idranti possono essere mappati in anticipo e archiviati nel portale cloud per un riferimento immediato durante le operazioni in campo.

## IMPOSTAZIONE E CONDIVISIONE DEI CONFINI

I confini del campo possono essere registrati senza guidare i trattori intorno al perimetro. Il sistema calcola automaticamente l'area durante il processo. I confini vengono salvati nel cloud e condivisi facilmente con i sistemi di guida automatica CHCNAV. Nelle operazioni di flotta, gli utenti devono registrare i confini solo una volta e possono condividerli con più trattori, evitando lavoro ripetitivo.

## SALVATAGGIO E CONDIVISIONE DEI DATI

Grazie al software CHCNAV Farmmaster, gli agricoltori possono collegare facilmente il DT-1 Smart Marker ai terminali del sistema di guida automatica. Tutti i dati registrati vengono archiviati in modo sicuro nel cloud e condivisi con altri utenti, riducendo significativamente il rischio di perdita o danneggiamento dei dati.

 **REGISTRAZIONE  
PRECISA**



**IMPOSTAZIONE CON  
UN SOLO CLICK**

---

# SPECIFICHE

## DT-1

GNSS	GPS: L1/L2/L5 GLONASS: L1/L2 BDS: B1I, B2I, B3I, B1C, B2a Galileo: E1/E5a/E5b
RTK (RMS)	Horizontal: 0.8 cm + 1 ppm Vertical: 1.5 cm + 1 ppm
Formato dati	RTCM 3.2, RTCM 3.3
Comunicazione	Bluetooth
Interfaccia	Type-C
Dimensioni	Ø49 × 144 mm
Peso	160 g
Alimentazione	DC 4.5 - 6.0 V
Capacità batteria	3.7 V, 2850 mAh
Tempo di ricarica	< 6 h
Autonomia	> 10 h
Temperatura di lavoro	-20°C to +60°C
Temperatura di stoccaggio	-20°C to +60°C
Protezione da polvere e acqua	IP67

prodotto distribuito da:

**DATRONIX SRL**

[WWW.DATRONIX.IT](http://WWW.DATRONIX.IT) | [INFO@DATRONIX.IT](mailto:INFO@DATRONIX.IT)