

CHCN  AV

**DT-1**

**RECEPTOR GNSS PORTÁTIL**



**AGRICULTURA**

# MARCADOR PORTÁTIL PARA FACILITAR LA RECOLECCIÓN DE DATOS

El CHCNAV DT-1 Smart Marker es un receptor GNSS portátil diseñado para agricultores. Cuenta con una antena integrada, tarjeta de procesamiento y módulo Bluetooth, y se conecta de manera fluida con el software Farmmaster de CHCNAV en smartphones Android y plataformas PC. El DT-1 captura y transfiere diversos tipos de datos, como líneas guía, límites y puntos de referencia, que pueden compartirse fácilmente con los sistemas de dirección automática de CHCNAV.

## CONFIGURACIÓN Y COMPARTICIÓN DE LÍNEAS GUÍA

Los operadores pueden usar el DT-1 para registrar y establecer líneas guía directamente, sin necesidad de manejar los tractores. Las líneas guía grabadas se almacenan en la nube y se comparten con los sistemas de dirección automática de CHCNAV, lo que ayuda a ahorrar combustible, tiempo y esfuerzo operativo.

## CONFIGURACIÓN Y COMPARTICIÓN DE LÍMITES

Los límites del campo pueden registrarse sin necesidad de conducir tractores por el perímetro. El sistema calcula automáticamente el área durante este proceso. Los límites se guardan en la nube y se comparten fácilmente con los sistemas de dirección automática de CHCNAV. En las operaciones de flota, los usuarios sólo tienen que registrar los límites una vez y pueden compartirlos entre varios tractores, lo que evita el trabajo repetitivo.

## REGISTRO PRECISO DE PUNTOS DE REFERENCIA

El DT-1 permite registrar con gran precisión diversos puntos de referencia, con mayor exactitud que el registro manual de los tractores. Obstáculos como árboles, rocas e hidrantes pueden mapearse previamente y almacenarse en el portal en la nube para referencia inmediata durante las operaciones de campo en curso.

## GUARDADO Y COMPARTICIÓN DE DATOS

A través del software CHCNAV Farmmaster, los agricultores pueden conectar sin problemas el DT-1 Smart Marker con los terminales del sistema de dirección automática. Todos los datos registrados se almacenan de forma segura en la nube y se comparten fácilmente con otros usuarios, lo que reduce significativamente el riesgo de pérdida o corrupción de datos.



GRABACIÓN  
PRECISA



CONFIGURACIÓN  
CON UN SOLO CLIC

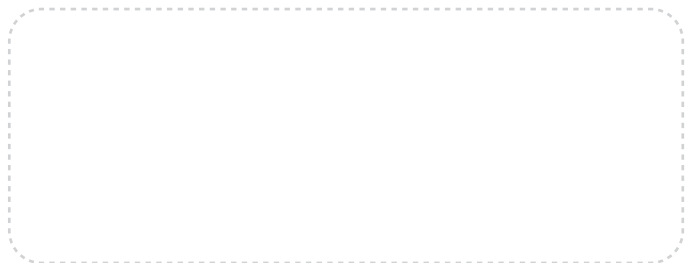
---

# ESPECIFICACIONES

## 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
Formatos de datos	RTCM 3.2, RTCM 3.3
Comunicación	Bluetooth
Interfaz	Type-C
Tamaño	Ø49 × 144 mm
Peso	160 g
Alimentación	DC 4,5-6,0 V
La capacidad de la batería	3,7 V, 2850 mAh
Tiempo de carga	< 6 h
La vida de la batería	> 10 h
Temperatura de trabajo	-20°C a +60°C
Temperatura de almacenamiento	-20°C a +60°C
Resistente al polvo y al agua	IP67

\* Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.



© 2025 Shanghai Huace Navigation Technology Ltd. Todos los derechos reservados. El CHCNAV y el logo del CHCNAV son marcas registradas de Shanghai Huace Navigation Technology Limited. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños. Revisión septiembre 2025.

[WWW.CHCNAV.COM](http://WWW.CHCNAV.COM) | [MARKETING@CHCNAV.COM](mailto:MARKETING@CHCNAV.COM)

Sede de CHC Navigation  
Shanghai Huace Navigation Technology Ltd.  
577 Songying Road, Qingpu,  
201703 Shanghai, China  
+86 21 54260273

CHC Navigation Europe  
Office Campus, Building A,  
Gubacsi út 6, 1097  
Budapest, HUNGARY  
+36 20 421 6430  
[Europe\\_office@chcnav.com](mailto:Europe_office@chcnav.com)

CHC Navigation USA LLC  
6380 S. Valley View Blvd, Suite 246,  
Las Vegas, NV 89118, USA  
+1 702 405 6578

CHC Navigation India  
409 Trade Center, Khokhra Circle,  
Maninagar East, Ahmedabad,  
Gujarat, India  
+91 90 99 98 08 02