

CHCNAV

DT-1

RÉCEPTEUR GNSS PORTABLE



+

AGRICULTURE

GNSS PORTABLE POUR UNE COLLECTE DE DONNÉES SIMPLIFIÉE

Le CHCNAV DT-1 est un récepteur GNSS portable conçu pour les applications agricoles. Il intègre une antenne GNSS, une carte de traitement et un module Bluetooth, et se connecte au logiciel Farmmaster de CHCNAV, compatible avec les smartphones Android et les plateformes PC. Le DT-1 permet de capturer et de transférer différents types de données : lignes de guidage, limites de parcelles et points d'intérêt. Ces informations peuvent ensuite être facilement partagées avec les systèmes d'autoguidage de CHCNAV.

DÉFINITION ET PARTAGE DES LIGNES DE GUIDAGE

Les opérateurs peuvent utiliser le DT-1 pour enregistrer et définir des lignes de guidage directement, sans avoir recours à un tracteur. Les lignes créées sont stockées dans le cloud et partagées avec les systèmes d'autoguidage CHCNAV, permettant ainsi de réduire la consommation de carburant, le temps passé et les efforts opérationnels.

ENREGISTREMENT ET PARTAGE DES LIMITES

Les limites des parcelles peuvent être enregistrées sans parcourir le périmètre en tracteur. La surface est calculée automatiquement pendant l'enregistrement et les données sont sauvegardées dans le cloud. Sur les exploitations équipées d'une flotte d'engins, les limites n'ont besoin d'être enregistrées qu'une seule fois pour être partagées entre les véhicules, et éviter ainsi les tâches répétitives.

ENREGISTREMENT PRÉCIS DES POINTS D'INTÉRÊT

Le DT-1 permet de localiser avec précision divers points d'intérêt, avec une exactitude supérieure à celle des méthodes manuelles réalisées depuis un tracteur. Les obstacles comme les arbres, rochers ou bouches d'incendie peuvent être cartographiés à l'avance et stockés dans le portail cloud et être visualisés en temps réel lors des opérations sur le terrain.

SAUVEGARDE ET PARTAGE DES DONNÉES

Grâce au logiciel Farmmaster de CHCNAV, les utilisateurs peuvent connecter le DT-1 Smart Marker aux terminaux d'autoguidage de manière fluide. Toutes les données enregistrées sont sauvegardées de façon sécurisée dans le cloud et peuvent être facilement partagées avec d'autres utilisateurs, pour réduire le risque de perte ou de corruption.



ENREGISTREMENT
PRÉCIS



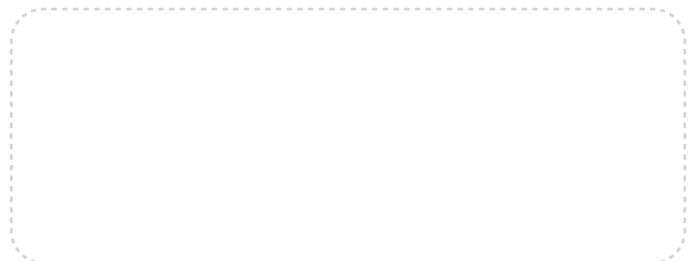
RÉGLAGE EN
UN CLIC

SPÉCIFICATIONS

DT-1

GNSS	GPS : L1, L2, L5 GLONASS : L1/L2 BDS : B1I, B2I, B3I, B1C, B2a Galileo: E1/E5a/E5b
Récepteur GNSS RTK (RMS)	Horizontal: 0.8 cm + 1 ppm Vertical: 1.5 cm + 1 ppm
Formats de données	RTCM 3.2, RTCM 3.3
Communication	Bluetooth
Interface	Type-C
Format	Ø49 × 144 mm
Poids	160 g
Alimentation électrique	DC 4.5 - 6.0 V
Capacité de la batterie	3,7 V, 2850 mAh
Temps de chargement	6 h
Autonomie batterie	10 h
Température de fonctionnement	-20°C à +60°C
Température de stockage	-20°C à +60°C
Étanche à la poussière et à l'eau	IP67

*Les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.



©2025 Shanghai Huace Navigation Technology Ltd. Tous droits réservés. CHCNAV et le logo CHCNAV sont des marques déposées de Shanghai Huace Navigation Technology Limited. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. Révision Septembre 2025.

WWW.CHCNAV.COM | MARKETING@CHCNAV.COM

Siège social 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

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