

# INTELIGENTNÝ ZNAČKOVAC CHCNAV SMART MARKER



## Inteligentný značkovac CHCNAV Smart Marker

 Požiadat' o cenovú ponuku

### O produkte

- Jednoduché a presné označovanie bodov v teréne s presnosťou na centimetre.
- Intuitívne ovládanie cez mobilnú aplikáciu Farm Master APP – rýchle nastavenie AB línie, jednoduché vkladanie orientačných bodov a zdieľanie údajov.
- Funkcia Land Marker umožňuje zaznačiť prekážky, stromy, stĺpy či iné objekty priamo do mapy.
- Vytváranie a správa parciel – presný výpočet plôch a hraníc polí.
- Bluetooth pripojenie pre rýchlu synchronizáciu so smartfónom alebo tabletom.
- Podpora viacerých mapových vrstiev (satelitná, cestná sieť) pre lepšiu orientáciu.
- Možnosť definovania a ukladania viacerých trás a hraníc pre opakované operácie.
- RTK podpora pre vysokú presnosť (až do  $\pm 2,5$  cm).
- Odolná konštrukcia s ochranou proti prachu a vode IP65 – vhodné do poľných podmienok.
- Kompaktný, prenosný a ergonomický dizajn – zariadenie je ľahko prenosné a pripravené na okamžité použitie.
- Podpora diaľkovej aktualizácie a diagnostiky cez aplikáciu.
- Rýchle uloženie a zdieľanie dát cez cloud alebo export.
- Dlhá výdrž batérie pre celodenné používanie v teréne.

### Viac informácií

#### CHCNAV Smart Marker – Inteligentný značkovac pre presné poľnohospodárstvo

##### Presnosť a jednoduchosť v teréne

CHCNAV Smart Marker je prenosné zariadenie navrhnuté pre rýchle a presné zaznačovanie bodov priamo v teréne. V kombinácii s mobilnou aplikáciou Farm Master APP umožňuje farmárom efektívne mapovať polia, vyznačovať prekážky a určovať hranice parciel s centimetrovou presnosťou.

Vďaka podpore RTK korekcií dosahuje systém presnosť až  $\pm 2,5$  cm, čo z neho robí spoľahlivého pomocníka pri akejkoľvek poľnohospodárskej operácii – od plánovania sejby až po evidenciu prekážok.

##### Intuitívna mobilná aplikácia

Farm Master APP poskytuje používateľom jednoduché a prehľadné prostredie:

- satelitné a cestné mapy pre orientáciu,
- rýchle nastavenie AB línií,
- jednoduché vkladanie orientačných bodov (Land Marker) – stromy, stĺpy, vývody vody, prekážky,
- presné vytváranie a ukladanie hraníc polí,
- zdieľanie dát v reálnom čase cez cloud alebo export do zariadenia.

##### Flexibilné funkcie pre každú farmu

Smart Marker umožňuje nielen ukladanie jednotlivých bodov, ale aj vytváranie trás, polí a kontrolných línií. Táto flexibilita prináša farmárom presný prehľad o využívaných plochách a zjednodušuje plánovanie prác.

Podporované funkcie zahŕňajú:

- Land Marker – označovanie objektov a prekážok,
- Guideline – vytváranie referenčných línií priamo v teréne,
- Field – definovanie a správa poľnohospodárskych parciel,
- Ukladanie a opätovné využitie trás.

##### Odolný a praktický dizajn

Smart Marker je navrhnutý tak, aby zvládol aj náročné podmienky poľných prác:

- odolnosť voči prachu a vode IP65,
- kompaktná a ergonomická konštrukcia pre jednoduché prenášanie,
- batéria s dlhodobou výdržou na celodenné používanie,
- rýchle nabíjanie s odporúčaným výkonom do 50 W.

##### Prečo si vybrať CHCNAV Smart Marker?

- Presnosť až  $\pm 2,5$  cm s RTK podporou.
- Jednoduché a rýchle ovládanie cez mobilnú aplikáciu.
- Všestranné využitie – mapovanie hraníc, evidovanie prekážok, tvorba trás.
- Kompaktný, prenosný a odolný dizajn (IP65).
- Možnosť ukladania a zdieľania údajov v reálnom čase.

CHCNAV Smart Marker je ideálne riešenie pre farmárov, ktorí chcú efektívne a presne spravovať svoje polia bez potreby veľkých navigačných systémov. Prináša kombináciu mobility, spoľahlivosti a intuitívneho používania.