ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Антена GNSS

Розмір Антени
Ф 152 × 62,2 мм
Маса
≤400 г
Супутникові Угруповання
GPS: L1/L2/L5 BDS: B1/B2/B3 ГЛОНАСС: L1/L2/L3 GALILEO: E1/E5a/E5b/E6 QZSS: L1/L2/L5/L6 IRNSS: L5 L-діапазон

Універсальний Термінал

Точність Позиціонування RTK (Середньоквадратичне Значення)
По горизонталі: 8 мм + 1 мм/км По вертикалі: 15 мм + 1 мм/км Час ініціалізації: <5 с (зазвичай) Надійність ініціалізації: > 99,9% Час першої корекції: <30 с
Живлення
Джерело живлення: 9-36 В постійного струму
Фізичні Характеристики
Розміри: 284,7 × 204 × 49,5 мм Маса: 1,7 кг
Дисплей
Розмір: 10,1 дюйма Дозвіл: 1280 × 800 p Яскравість: 750 нит Сенсорна система: 10-точковий ємнісний сенсорний екран

Система
8-ядерний, 2 ГГц ЦП 2 ГБ ОЗУ 32 ГБ ПЗУ Android 12.0
Зв'язок та Обмін Даними
WiFi 2,4 ГГц, IEEE 802.11a/b/g/n/ac Може виконувати роль точки доступу BLE 4.2 4G/LTE Вбудований мікрофон (опціонально) Вбудований динамік CAN: 2 RS-232: 2 RS-485: 1 DI: 2, DO * 2 USB 2.0: 1 12 В Виходи постійного струму: 1
Агресивні Середовища
Ступінь захисту: IP67

Універсальний Термінал

Антена GNSS

www.agronav.com.ua
agronav@ukr.net

Arivon

AF100

Курсовказівник

Сучасні рішення для точного землеробства

ЧОМУ ВАРТО ВИБРАТИ КУРСОВКАЗІВНИК AF100 ВІД ARIVON?

ЗРУЧНІСТЬ

РОЗШИРЮВАНЕ РІШЕННЯ

СУМІСНІСТЬ З ISOBUS

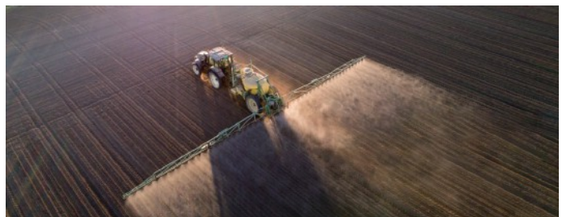
ПЕРЕДОВІ МЕТОДИ КОРЕКЦІЇ GNSS

ТОЧНІСТЬ: ±2,5 СМ

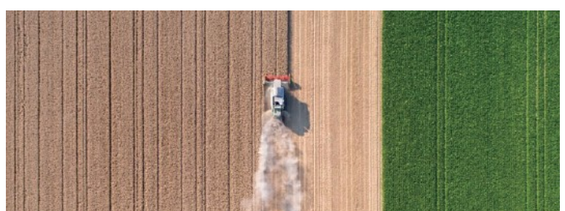
БАГАТОПЛАТФОРМНА СУМІСНІСТЬ ARIVON

ОСНОВНІ СФЕРИ ЗАСТОСУВАННЯ

ТОЧНА ПОСАДКА



ТОЧНЕ ОБПРИСКУВАННЯ



ЗБІР УРОЖАЮ

ПЛАНУВАННЯ ПОЛІВ

ОСОБЛИВОСТІ

Розширюване Рішення

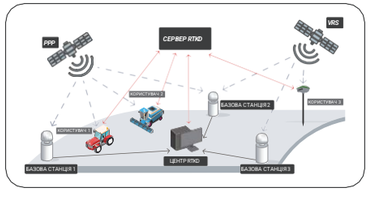
Підтримка ISOBUS та безлічі інших протоколів дозволяє інтегрувати курсовказівник з широким спектром сільськогосподарського обладнання та техніки. Таким чином, знижується загальна собівартість та складність рішення.

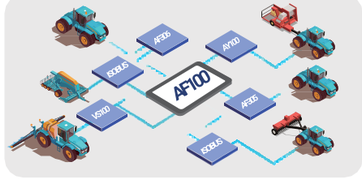
Зручність

Курсоуказатель простий у встановленні, а сам він інтуїтивно зрозуміла і проста в освоєнні. Курсовказівник відображає інформацію в режимі реального часу і перемикати режими роботи одним натисканням кнопки. Курсовказівник підтримує різні типи маршрутів, включаючи прямі, криві та напрямні лінії A+, що робить роботу ще зручнішою.

Передові Методи Корекції GNSS

Курсоуказатель використовує передову технологію Network RTK, яка включає функцію breakpoint continuation, що дозволяє курсовказівнику штатно функціонувати до 10 хвилин після втрати GNSS сигналу. Точність по прямій: ±2,5 см; Надійність і точність - невід'ємні якості цього рішення.





Частина Екосистеми Arivon

Дані про роботу зберігаються на хмарному сервісі, що дозволяє легко обмінюватися ними з іншою технікою, підключеною до еко системи ARIVON. Курсовказівник підтримує віддалену настройку, пошук та усунення несправностей, а також віддалене оновлення програмного забезпечення. При відключенні живлення, курсовказівник може відновити роботу, використовуючи збережені в хмарі дані, що позбавляє користувача необхідності повторного введення споконвічних даних.