

Terminal ISOBUS



DLACZEGO WARTO WYBRAĆ TERMINAL ISOBUS OD ALLYNAB?

Kompleksowe rozwiązanie ISOBUS dla inteligentnych maszyn – w pełni kompatybilne z głównymi markami sprzętu rolniczego, umożliwiające zintegrowane sterowanie i wydajną pracę za pomocą jednego terminala.

ZALETY



12,1" ekran dotykowy o wysokiej jasności

Duży ekran zoptymalizowany do wyświetlania interfejsu ISOBUS. Obsługuje responsywne sterowanie dotykowe, zapewniając płynną i intuicyjną obsługę. Ekran o wysokiej jasności pozostaje czytelny nawet w pełnym słońcu, co gwarantuje wygodne użytkowanie przez cały dzień w terenie.



Wbudowany system prowadzenia – bezpłatnie

Funkcja prowadzenia oparta na precyzyjnym odbiorniku GNSS jest zintegrowana z systemem i dostępna bez dodatkowych opłat. Zwiększa wydajność pracy w polu i zmniejsza zmęczenie operatora.



Elastyczna kompatybilność z ISOBUS

Bezproblemowo dostosowuje się do szerokiej gamy ciągników, minimalizując problemy z kompatybilnością i zwiększając efektywność pracy z maszynami różnych marek.



Wysoka możliwość rozbudowy

Terminal został zaprojektowany z myślą o przyszłości – obsługuje rozszerzenia takie jak automatyczne prowadzenie czy precyzyjne sterowanie przepływem. Jedno urządzenie, wiele możliwości – dla inteligentnego i wszechstronnego rolnictwa.

ZASTOSOWANIE

Terminal ISOBUS firmy AllyNav odbiera pliki zadań z platformy AIFMS i realizuje je w terenie, jednocześnie przysyłając dane w czasie rzeczywistym z powrotem do systemu. Umożliwia to kompleksowe monitorowanie stanu maszyn i postępu prac, tworząc zamknięty obieg danych wspierający rolnictwo precyzyjne.



UPRAWA I PRZYGOTOWANIE GLEBY



DOKŁADNY SIEW



PRECYZYJNE OPRYSKIWANIE



WYDAJNE ZBIERANIE PŁONÓW

SPECYFIKACJA

Tablet T120

Fizyczne

12,1 cala
1280 * 800 p
750 nitów
Waga: ≤ 1,75 kg
Stopień ochrony: IP67
Temperatura pracy: od -20°C do +60°C
Temperatura przechowywania: od -40°C do +70°C

System

Procesor: 8-rdzeniowy, 2 GHz
Pamięć RAM: 2 GB
Pamięć wewnętrzna: 32 GB
System operacyjny: Android 12.0

Elektryczne

Pobór mocy: ≤ 12,0 W
Napięcie zasilania: DC 7-36 V

Interfejsy Danych

RS232*2, RS485*1
CAN*2
USB2.0*1
DI*2, DO*2
12V DC OUT*1
Wejście kamery analogowej: 4 kanały

Odbiornik GNSS

Śledzenie Sygnału

Obsługiwane systemy: BDS, GPS, GLONASS, Galileo, QZSS, SBAS
Niezawodność inicjalizacji: > 99,9%
Obsługa PPP: B2b-PPP, E6-has

Dokładność

Dokładność RTK:

Pozioma: 8 mm + 1 ppm (RMS)
Pionowa: 15 mm + 1 ppm (RMS)

Dokładność fuzji GNSS + IMU:

Przechył / pochylenie : 0,4° | Kierunek: 0,5°

Parametry Elektryczne

Napięcie wejściowe: 9-36 V DC
Pobór mocy: ≤ 3,0 W

Parametry Fizyczne

Wymiary: 141 mm × 55 mm
Waga: 460 g
Materiał: PC + PBT
Temperatura pracy: od -45°C do +75°C
Temperatura przechowywania: od -55°C do +85°C
Stopień ochrony: IP67
Odporność na wstrząsy i drgania: odporny na upadek z wysokości 2 metrów

ALLYNAV, ALL FOR AGRICULTURE

FOLLOW US



WWW.ALLYNNAV.COM

