

Nimbo X

Robot za potiskivanje hrane

Precizna 3D LiDAR navigacija

Napredni 3D LiDAR senzor kreira preciznu mapu štale i omogućava navigaciju i potiskivanje hrane sa tačnošću od nekoliko centimetara.

Potpuno autonoman rad

Robot samostalno obavlja zadatke, automatski se puni i može da radi do 2 dana sa jednim punjenjem.

Brza i jednostavna instalacija

Bez dugotrajne ugradnje magnetnih vodilica. Zahvaljujući 3D skeniranju štale, sistem je spreman za upotrebu za veoma kratko vreme.

Pametn daljinski nadzor

Putem aplikacije MooConnect možete pratiti rad robota, uređivati rute i upravljati zadacima sa bilo koje lokacije.

Najviši nivo bezbednosti

Kombinacija 3D LiDAR-a i AI kamera omogućava detekciju prepreka u realnom vremenu i bezbedan rad u svim uslovima.

Rad na zahtevnim terenima

Model Nimbo X Plus savladava nagibe do 27 % i obezbeđuje pouzdan rad čak i u složenim rasporedima štalskih objekata.



Prečnik robota	1080 mm
Težina	505 kg
Brzina kretanja	18 m/min
Vreme punjenja	4 h
Rad sa jednim punjenjem	do 2 dana
Brzina 3D LiDAR skeniranja	200.000 tačaka/s
Savladvanje nagiba (Nimbo X Plus)	do 27 %