



termékek a PreXrobot CEE Kft- től.



Delivery X1/X1 Pro
Where Technology Meets Affordability



RÖVID TÁVÚ MEGTÉRÜLÉS

Növelje a termelékenységet és csökkennek a költségek

A 30 kg-ig terjedő teherbírásával a Delivery X1 több asztalt tud egyszerre kiszolgálni. Hosszú üzemidővel rendelkezik, amelyet nagy kapacitású LFP akkumulátorok támogatnak, és kiszámítja az energiafogyasztás megtakarításának leghatékonyabb módját. Ezek az X1 megfizethető ára mellett gyors megtérülést ígérnek, és segítenek rövid időn belül csökkenteni a működési költségeket.

- 30kg-ig terhelhető
- 14-20 órás üzemidő
- kimagaslóan megfizethető ár

A SZÁLLÍTÁS KÖNNYEN, EGYSZERŰEN

Egyszerűsítse a szolgáltatási folyamatot

A Delivery X1 problémamentes telepítési folyamatot kínál. A helymeghatározáshoz nincs szükség helyjelölők szkennelésére. A Delivery X1 Pro tálcái súlyérzékelőkkel és LED-es jelzőlámpákkal vannak felszerelve, amelyek érzékelik és jelzik a terhelés állapotát. Amikor az ügyfél kiüríti a rakományt, a robot automatikusan elindul a következő feladatokhoz. Az emberészlelésre szolgáló opcionális mesterséges intelligencia-kamerával az X1 Pro proaktívan kapcsolatba lép az emberekkel, hogy nagyobb forgalmat hozzon a vállalkozásába.

- Jelölés nélküli telepítés
- Intelligens terhelés érzékelés és kijelzés
- Távvezérelhető mobilalkalmazás
- Ember észlelése és interakció (opcionális)

AKADÁLYKERÜLÉS ÉS RÁZKÓDÁS VÉDELEM

Ütközésmentes és cseppálló

A Delivery X1 navigációs algoritmusai a LiDAR és a 3D mélységkamerák fúzióján alapulnak, amelyek magas szintű környezetérzékelést és intelligens akadálykerülést biztosítanak. Az autóiipari szinttől független felfüggesztés kiváló ütécscillapító hatást biztosít az italok és folyékony edények egyenletes és stabil kiszállításához.

- Intelligens akadálykerülés
- Független felfüggesztésű alváz

Főbb jellemzők:

Jelölés nélküli telepítés

Egyszerű beállítás QR helykód beolvasás nélkül, 75% beállítási idő megtakarítás a beépített kezelőfelületnek köszönhetően

Iparágvezető rezgés csillapítás

Az autóiipari szintű független felfüggesztésű alváz a legjobb ütécscillapító hatást biztosítja a stabil, kiömlésmentes szállítási folyamat érdekében

Nagy teljesítményű akkumulátor

Lítium-foszfát akkumulátor – nagyobb hőstabilitás és 6-szor hosszabb élettartamot biztosít, mint a hagyományos háromkomponensű lítium akkumulátorok

Okos polcok (X1 Pro)

Súlyérzékelőkkel és LED jelzőlámpákkal felszerelve, amelyek jelzik a terhelés állapotát és automatikusan távoznak a rakomány ürítése után

Navigálás keskeny helyeken

Könnyedén áthalad a 65 cm-es keskeny folyosókon, amelyeket nagy pontosságú érzékelők támogatnak

Több robotos együttműködés

A robotok képesek egymás közötti interkommunikáció megvalósítására a nagy helyszíneken történő együttműködés érdekében



Kiváló teljesítmény az alkalmazások széles skáláján:

Éttermek | Kávézók | Szállodák | Kórházak | Irodaházak | stb.

MŰSZAKI ADATOK

MÉRETEK

Hosszúság	515 mm 20.3 in
Szélesség	523 mm 20.6 in (X1) 531 mm 20.9 in (X1 Pro)
Magasság	1,286 mm 50.6 in (X1) 1,310 mm 51.6 in (X1 Pro)
Nettó tömeg	35 kg 77 lb (X1) 38 kg 84 lb (X1 Pro)
Tálca méret	400*502 mm 15.7*19.8 in (X1) 397*495 mm 15.6*19.5 in (X1 Pro)
Terhelhetőség	10 kg *3 22 lb *3
Kijelző méret	7 in (X1) 10 in (X1 Pro)

MOZGÁS

Lejtmenet képesség	5°
Max. Haladási sebesség	1.2 m/s 2.7 mph
Min. áthaladási szélesség	650 mm 25.6 in
Min. fordulási szélesség	700 mm 27.6 in
Féktávolság	40 mm 1.6 in

ELEKTROMOSSÁG

Akkumulátor típusa	Lithium Iron Phosphate
Akkumulátor kapacitása	20 Ah
Névleges feszültség	29.4 VDC
Max. töltési teljesítmény	230 W 0.3 hp
Töltési idő	4.5 hours
Üzemidő	14 - 20 hours

SZENZOROK

X1	LiDAR, 3D Camera
X1 Pro	LiDAR, 3D Camera, Pressure Sensor LED Indicator Light



PreXrobot CEE Kft.

6300 Kalocsa, Miskei út 23.

+36 70 967 7778 E-mail: info@prexrobot.hu www.prexrobot.com

@Gausium Official

www.gausium.hu

*Gausium is a registered trademark of Gaussian Robotics.

*All content is subject to change.

©Gaussian Robotics 2022

@ PreXrobot CEE Kft. IS REGISTERED PARTNER at Gaussian Robotics