

# VisionNav

## anyagmozgatás

Az autonóm ipari járművek és intralogisztikai automatizálási megoldások globális szállítója.

A VisionNav autonóm targoncák mesterséges intelligenciával, környezetérzékeléssel, gépi tanulással, és szervovezérlési technológiával mozognak, megbízható teljesítményt nyújtva emberi beavatkozás nélkül.



Jelenleg a vállalat többféle autonóm targoncaterméket fejlesztett ki gyári intralogisztikai és raktározási problémák megoldására. Ügyfeleik többsége az e-kereskedelmi logisztika, a kiskereskedelmi logisztika, az autólogisztika, az FMCG-gyártás, az autógyártás, a háztartási gépek gyártása, a gyógyszeripar és más iparágak vezető vállalkozásai.

### Sikerük a robottargonca terén

A VisionNav AGV-k több száz létesítményben dolgoznak szerte a világon, több mint 9 méteres raklaptárolót, keskenyfolyosós műveleteket, automatizált teherautó-rakodást, és más raktári műveleteket hajtanak végre, teljesen autonóm módon. Egyre több Fortune 500-as autóiipari, élelmiszeripari, petrokkémiai, e-kereskedelmi, külső logisztikai, gyógyszeripari és más kulcsfontosságú iparági vállalat dolgozik robotjaikkal, hogy biztonságosabbá, hatékonyabbá és jövőbiztosabbá tegyék működésüket.



## Nagy pontosságú szervovezérlési technológia

A targonca Max 6 szabadságfok mozgásoptimalizálásra képes valós időben.

## Intelligens vizuális érzékelési technológia

A 3D lézeres látás érzékelési sémáját használva nagymértékben javul az távolság- és térérzékelés pontossága.

## Hatékonyabbá növelése

Körülbelül 30%-kal javítja a logisztikai hatékonyságot a meglévő folyamatok megváltoztatása nélkül.

## Rendkívül pontos navigáció

A 3D lézeres hibrid érzékelők a környezet természetes jellemzői alapján, információkban gazdagok és nagy pontosságúak, mint a navigáció alapvető érzékelői.

## Kiemelt biztonság

Megfelel a nemzetközi biztonsági tervezési szabványoknak, kétrendszerű vezérlést és 5 fokozatú biztonsági védelmet használ.



[www.advancedrobotics.hu](http://www.advancedrobotics.hu) [info@advancedrobotics.hu](mailto:info@advancedrobotics.hu) +36 70 317 0170

[facebook.com/advancedroboticszrt](https://facebook.com/advancedroboticszrt) [linkedin.com/advanced-robotics-zrt](https://linkedin.com/advanced-robotics-zrt)