

Exotec kommissiózás



Kiemelkedő teljesítményt nyújt a piacon, rugalmas és teljesen adaptálható az ügyfél igényeihez.

EXOTEC

Mitől különleges? A rendszer méretezése figyelembe veszi a rendelkezésre álló területet és a tárolási igényt. Ez rendkívül alkalmazkodóvá teszi a raktár és a logisztikai központ specifikációihoz, és egyúttal a jövőbeni bővítés, szakaszosan is könnyebben tervezhető.

A kiskereskedelmi kommissiózó megoldás kiemelkedő teljesítményt nyújt és teljesen rugalmasan illeszthető az ügyfél speciális igényeihez, a terület adottságaihoz.

Az állványok alkalmazkodnak a raktár kialakításához, így a rendszer képes a terület maximális kihasználására. A méretezés alapterület és belmagasság alapján történik. Az akár 12 m magasságig építhető állványokon függőlegesen mozgó robotokkal a tárhely három dimenzióban maximálisan kihasználható, a sűrűség így akár ötszöröse is lehet a hagyományos állványos kommissiózásnak.

- 4 m/s sebességgel dolgozik
- 30 kg-ig terhelhető
- 3 dimenzióban mozog

Adaptálható a növekedéshez

A Skypod rendszer előnye, hogy képes alkalmazkodni az elvárások változásaihoz. Raktárakban csúcsidőszakokban megnő az igény a kapacitás fokozására – ilyen esetben elég új robotokkal bővíteni a rendszert.

Minden árut kifejezetten Exotec robotokra tervezett és szabványosított tárolókban lehet elhelyezni, amelyek mindegyike azonosítva és regisztrálva van az ASTAR vezérlő adatbázisában. A tárolók három méretben, 220, 320 és 420 mm magas változatban kaphatók, és 2/3/4/6/8 rekeszre szakaszolhatók. Az automatizált áruátvitelhez az Exotec kifejlesztett egy tálcát, amely robotjaikhoz illeszthető, és maximum 600 x 400 x 400 mm-es dobozok tárolására alkalmas.

A Skypodok flottaként funkcionálnak, segítve a dolgozókat a rendelések gyorsabb összekészítésében. A robotok folyamatosan kapnak feladatokat, utasításokat, amelyeket programozásuk alapján képesek prioritizálni.



A Skypicker kollaboratív robotkar akár 2 kg súlyú tárgyat is képes mozgatni, közel 7 km/h-ás sebességgel. Lehetővé teszi négy rendelés egyidejű elkészítését és a következő állomásra történő továbbítását a kézi komissiózású vagy csomagolású megrendelések teljesítéséhez. A Skypickert az ASTAR szoftver vezérli zárt és védett környezetben, amely garantálja a kezelők biztonságát. Az ASTAR szinkronizálja a csuklós kart a raktárban működő robotokkal, és meghatározza, hogy melyik tárolót küldje a komissiózó állomásra.



 www.advancedrobotics.hu  info@advancedrobotics.hu  +36 70 317 0170

 facebook.com/advancedroboticszrt  linkedin.com/advanced-robotics-zrt