2,0 tuny

Automatizované vychystávání



TOYOTA

MATERIAL HANDLING

stronger together

www.toyota-forklifts.cz

Vychystávání je velmi pracné a v jakémkoli distribučním systému může představovat značné náklady. Systém automatizovaného vychystávání BT AOP (Automated Order Picking) je vystavěn na technologii BT Autopilot, kterou integruje s hlasovou komunikací a systémy řízení skladu. Toto řešení přináší do procesu vychystávání revoluční změny, které mohou zvýšit produktivitu až o 40% a podstatně tak snížit provozní náklady.

Systém BT AOP využívá standardní vozíky doplněné o prvky automatizace. Je flexibilní, škálovatelný a schopný pracovat bok po boku s manuálními procesy. Úspora nákladů znamená rychlou návratnost investic. Princip je jednoduchý. Lidé jsou v procesu potřeba pouze k přemístění každé položky z příslušné vychystávací pozice na nosič nákladu. Vše ostatní lze zautomatizovat.

Při nasazení BT AOP dostává operátor prostřednictvím komunikační náhlavní soupravy instrukce ze systému řízení skladu (WMS). Na první vychystávací pozici je mezitím systémem řízení skladu WMS naveden vozík BT AOP, připravený na příjem položek. Jakmile jsou položky umístěny na paletu, doprovodí vozík operátora automaticky na další vychystávací pozici. Po naplnění palety nebo roltejneru přijede nový vozík, takže operátor může pokračovat ve vychystávání, zatímco první vozík automaticky odjíždí na místo odbavení.

O navigaci a bezpečnost se stará technologie BT Autopilot, takže se operátor může plně koncentrovat na vyplnění objednávky, aniž by musel zdolávat nástrahy rušného skladu a neustále nastupovat a vystupovat z vozíku. Výsledkem je menší riziko pracovních úrazů, méně stresu pro obsluhu, méně chyb při vychystávání a menší riziko poškození zboží, vozíků a infrastruktury.









BT AOP

- *Elektrický zakladač*
- *Optimalizován pro automatizované vychystávání*
- *Jmenovitá hmotnost 2 000 kg*
- *Výška zdvihu 1,79 m*
- *Možnost volby 480 Ah nebo 600 Ah baterie*
- *Pro použití s europaletami nebo jinými otevřenými paletami*

TOYOTA

MATERIAL HANDLING

stronger together