

Mobiili- robottien lisälaitteet

Yksilöidyt kuljetinratkaisut
Omron LD -mobiilialustalle



Nopeuttaa
tuotantoa



Navigoi
itsenäisesti



Vähentää
virheitä

13 h

Toiminta-aika
1 latauksella

90 kg

Hyötykuorma



Mukautuu
muuttuviin
prosesseihin



Helpottaa
prosessien
seuraamista



Vähentää
välivarastointia
ja odottelua



Nopeuttaa
tuotantoa



Vähentää
virheitä

Mobiilirobotit lisälaitteineen avaimet käteen - periaatteella

- ▶ Kappaletavaran kuljetus täysin automaattisesti esimerkiksi varastosta tuotantoon tai tuotantosolujen välillä
- ▶ Navigoi itsenäisesti ja etsii aina lyhimmän reitin
- ▶ Ei vaadi kiskoja, majakoita tai muuta infraa
- ▶ Voidaan integroida jo käytössä oleviin kuljetinjärjestelmiin
- ▶ Jatkuva ja optimoitu toiminta - lataa akut omatoimisesti tehtävien välissä
- ▶ Räätelöidään aina asiakkaan tarpeen mukaan



Sovellusesimerkkejä

- ▶ Hihnakuljettimet
- ▶ Rullakuljettimet
- ▶ Robotisoidut keräilyhyllyt ja laatikostot
- ▶ Siirtovaunut (max. 120 kg)
- ▶ Liityntäasemat kuljetinjärjestelmiin ja tuotantosoluihin