

SCHEMA TECNICA SWIFTBOT

	SWIFTBOT
Dimensioni	488 × 593 × 1281 mm
Peso	59 kg (versione standard), 49 kg (versione senza porte)
Capacità di carico	Fino a 35kg
Numero di vassoi	3 (espandibili fino a 5)
Velocità di crociera	0,5 – 1,2 m/s
Autonomia	Fino a 9 ore (a vuoto)
Tempo di ricarica	Circa 4,5 ore

Sensori:

- Doppio LiDAR anteriore e posteriore
- Sensori di prossimità e rilevamento ostacoli
- Telecamere per navigazione e riconoscimento ambientale

Navigazione:

- Navigazione autonoma omnidirezionale
- Rilevamento pedoni con priorità di passaggio
- Proiezione segnali a terra per comunicare movimenti
- Apertura automatica di porte tramite integrazione IoT (RFID, Wi-Fi, Bluetooth)

Modalità operative:

- Consegna
- Guida assistita
- Crociera
- Modalità evento

Comunicazione:

- Interazione vocale e segnalazioni visive
- Compatibilità con sistemi IoT per ambienti smart

