



Caratteristiche principali

- Soluzioni di navigazione autonoma leader di settore, per garantire una localizzazione precisa e movimenti accurati.
- Prestazioni di evitamento ostacoli stereo 3D con angolo di visione ampliato a 120°.
- Prestazioni di utilizzo automatico dell'ascensore garantite dalla soluzione proprietaria Keenon per il controllo degli ascensori dei robot.
- Lunga autonomia operativa: fino a 15 ore di funzionamento continuo (i risultati effettivi possono variare).
- Design del corpo ad arco, avanzato e arrotondato, progettato per evitare urti accidentali.
- Design completamente automatico di apertura e chiusura del vano, studiato per prevenire il pizzicamento delle mani.
- Ampio spazio di consegna da 90 L, con 4 scomparti indipendenti per la distribuzione separata di più articoli durante i periodi di punta.
- Prestazioni estreme di superamento ostacoli: capacità di salita fino a 7°, altezza verticale 15 mm, larghezza delle fessure 30 mm.

Specifiche

Generali

Dimensioni del prodotto (L x P x A)	450 x 550 x 1080 mm
Peso del prodotto	48 kg
Numero di vani	2 / 3 / 4
Dimensioni del vano	390 x 385 x 300 mm (può contenere 66 bottiglie d'acqua da 550 ml)
Livelli rimovibili	Sì
Portata del vano	20 kg (5 kg per livello, con capacità del livello inferiore pari a 10 kg)
Dimensioni dello schermo	11,6"
Risoluzione dello schermo	1920 x 1080 px
Modalità di interazione dello schermo	Luce / Tocco
Altoparlanti	2 tracce audio
Posizionamento e navigazione	Posizionamento e navigazione multi-sensore con laser, IMU ed encoder
Evitamento ostacoli	Visione stereo doppia, strisce anticollisione
Sensori	LiDAR, sensore di visione di profondità e sensore touch
Materiale principale	Plastica ABS per la scocca
Colore (opzionale)	Argento / oro champagne

Prestazioni

Prestazioni	0,8 m/s (velocità pedonale normale)
Autonomia operativa della batteria	9–12 h (ipotizzando 3 consegne all'ora e 5 minuti per ciascuna consegna)
Tempo di standby	Max 15 h
Angolo massimo di salita	Pendenza $\leq 7^\circ$
Altezza massima superabile	Max 15 mm
Larghezza minima di passaggio	70 cm
Vita utile	20.000 ore
Copertura di evitamento ostacoli	Raggio di rilevamento LiDAR: 270°, ≤ 20 m; Raggio di visione stereo: 120°, 0,1–1,5 m
Collaborazione multi-robot	Fino a 20 robot
Consegna multipunto	Fino a 4 camere (singolo percorso)

Batteria e ricarica

Capacità della batteria	DC 48 V, 12 Ah
Batteria rimovibile	No
Modalità di ricarica	Automatica / manuale
Ingresso di ricarica	100–240 V~, 50/60 Hz
Tempo di ricarica	Circa 6,5 ore
Dimensioni della stazione di ricarica	230 x 220 x 290 mm
Peso della stazione di ricarica	2,5 kg

Ambiente operativo

Temperatura e umidità di esercizio	0–45 °C, UR: 5%–85%, ambiente privo di polvere
Ambiente di lavoro	Ambiente interno, pavimento piano e liscio
Temperatura di stoccaggio	0–60 °C

Altro

Wi-Fi	Trasmissione 802.11 b/g/n
Frequenza Wi-Fi	2,4–2,484 GHz
Frequenza LoRa	850,125 MHz – 930,125 MHz

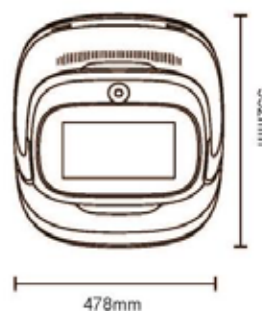
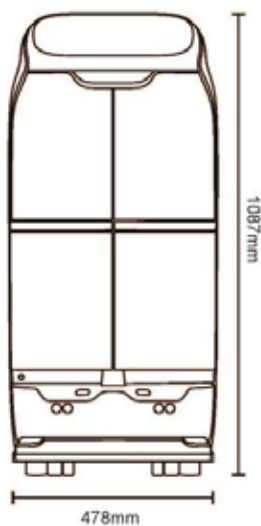
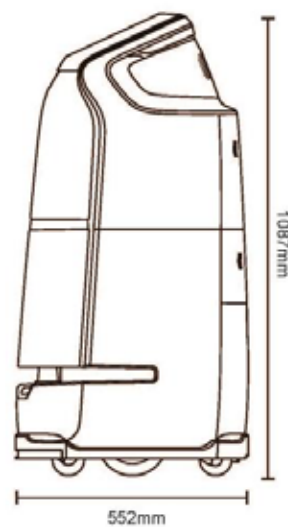
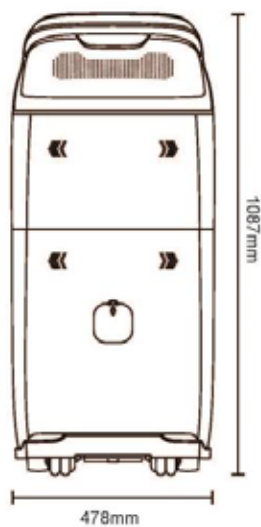
Contenuto della confezione



Unità principale e dimensioni



Unità principale e dimensioni



SCOPRI DI PIÙ



Distributore esclusivo Keenon

