

PUDU T300

INDUSTRIAL DELIVERY ROBOT

PUDU T300 è un industrial delivery robot versatile, progettato per il trasporto di materiale in ambienti industriali e consegna di carichi pesanti. Dotato di un telaio robusto e portante con un'architettura aperta, include uno schermo operativo per l'utente.

Il robot può gestire **carichi fino a 300 kg** ed è dotato di funzionalità IoT essenziali come il controllo degli ascensori, navigazione attraverso gate e funzionalità di cercapersone remota. Fornisce inoltre ampie interfacce software e hardware, che rendono facile l'integrazione con i sistemi software esistenti e l'espansione con hardware aggiuntivo.

FUNZIONALITÀ



Altissima
mobilità



Interazione
multimodale



Funzionamento
non-stop 24/7



Sicuro
e affidabile



Vslam+
Posizionamento
flessibile



Omni-Sense
Sicurezza
a 360°



Norma
ISO 3691-4

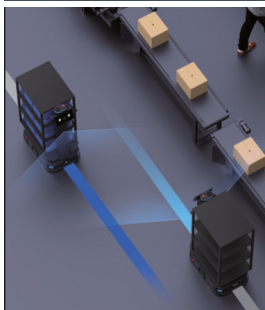


Capacità
di carico
300 Kg



Ampia
varietà
di accessori

MODALITÀ DI CONSEGNA



Automatica

Capace di navigazione autonoma, può consegnare la merce a qualsiasi destinazione. Inoltre, la possibilità di adattare rapidamente le mappe permette di accogliere istantaneamente i cambiamenti della linea di produzione.



Servoassistita

Quando è richiesto l'intervento manuale per attività specifiche o generazione di mappe, il T300 è equipaggiato con un sistema di servoassistenza elettrica per facilitare le operazioni di spinta manuale.



Follow Mode

Grazie alla tecnologia di riconoscimento visivo viene facilitato un ordinato meccanismo di coda tra più robot, un sistema ideale durante la fase manuale di prelievo della merce.

SEOP
Authorized
retailer

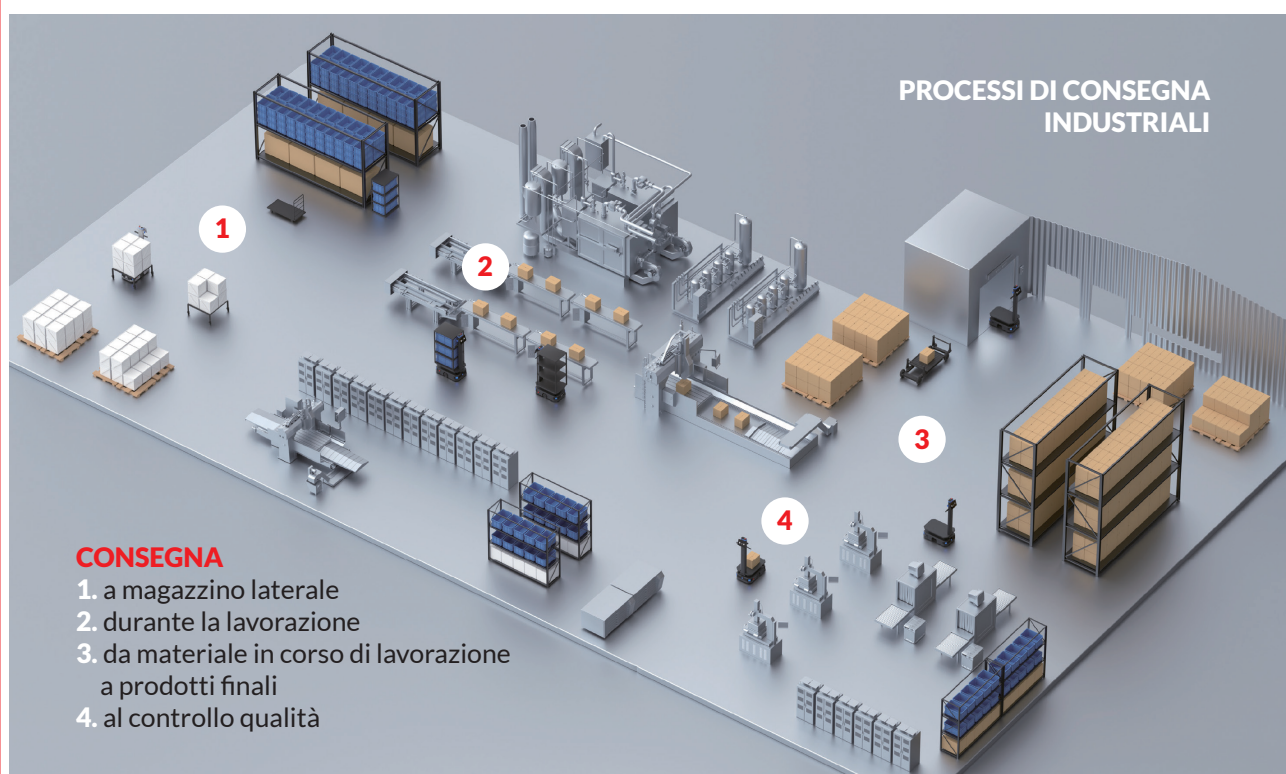
CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Dimensioni della macchina	780x500x1340 mm
Peso della macchina*	60 kg
Capacità di carico	Massimo 300 kg
Autonomia	12 ore (nessun carico), 6 ore (a pieno carico)
Capacità della batteria	30 Ah
Tempo di carica	2 ore (dallo 0% al 90%)
Velocità di crociera	Max 1,2 m/s
Limite altezza gradini superabili	Massimo 20 mm
Larghezza scanalatura superabile	Massimo 35 mm
Visibilità di percorso	Minimo 60 cm
Metodi di navigazione	VSLAM e SLAM lidar

*Il T300 con funzionalità di sollevamento pesa circa 80 kg.

ACCESSORI ESTERNI VERSATILI

Gli accessori migliorano l'adattabilità e la versatilità del robot, aumentandone così l'operatività e l'efficienza, semplificando le procedure.



PROCESSI DI CONSEGNA INDUSTRIALI

CONSEGNA

1. a magazzino laterale
2. durante la lavorazione
3. da materiale in corso di lavorazione a prodotti finali
4. al controllo qualità