



Tecnologie per il Picking.

WonderPick è la gamma completa di tecnologie standard per il picking proposte da Trascar. Un'offerta unica nel suo genere in grado di offrire la risposta più idonea alle tue necessità, per mettere le operazioni di picking al centro del tuo lavoro. Le soluzioni di prelievo proposte, realizzate e implementate da Trascar, possono essere installate stand alone, o essere al centro di un complesso e funzionale sistema di magazzino.



WonderWay è la suite software WMS, WCS, MMS pensata per rendere la gestione del magazzino completa, efficiente e sempre sotto controllo. Una piattaforma modulare e scalabile, capace di integrarsi con i sistemi aziendali e adattarsi sia a contesti tradizionali sia a realtà altamente automatizzate. Con il modulo **WMS** ottimizzi i processi di stoccaggio, picking e spedizione; con il **WCS** gestisci in tempo reale le soluzioni automatiche; con il **MMS** supporti gli operatori sul campo tramite dispositivi mobili. Un'unica suite per garantire tracciabilità, efficienza e prestazioni elevate in ogni fase della logistica.





WonderPick_PERFECT

Il sistema shuttle Goods-to-Person che rivoluziona il lavoro di preparazione delle spedizioni.

Perfect è costituito da un buffer automatico verticale per cassette e/o vassoi, automatizzato grazie all'utilizzo dei robot wireless indipendenti iBOT. È il sistema GTP più performante rispetto alle classiche soluzioni multi-shuttle, miniload e cubic storage presenti sul mercato. Perfect di Trascar, si presenta con due modelli standard: singola profondità e doppia profondità.



PER SAPERNE DI PIÙ

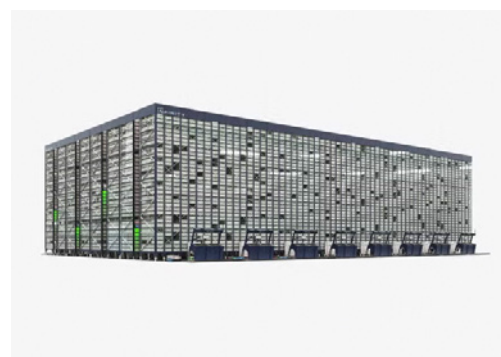


WonderPick_INFINITY

Tutti i vantaggi di Perfect con una ulteriore implementazione tecnologica: polmone fino a tripla profondità per maggiore densità di stoccaggio; INFINITY iBOTs per movimentazione automatica delle UDC anche all'esterno fino all'area Goods-To-Person laterale.



PER SAPERNE DI PIÙ



WonderPick_SURE

Ultrascompatto, scalabile e completamente configurabile, è un sistema di smistamento robotizzato universale caratterizzato da un rapido ritorno sull'investimento. Sure, con oltre 1.000 installazioni a livello globale, è la soluzione ideale per le aziende che guardano all'automazione per semplificare il consolidamento e l'evasione degli ordini in diversi settori merceologici.



PER SAPERNE DI PIÙ





Soluzioni robotizzate per ogni esigenza.

WonderBot è la linea di AGV, AMR e Robot Antropomorfi sviluppata da Trascar, frutto di oltre 50 anni di esperienza nel settore della movimentazione di magazzino. Grazie a questa competenza, Trascar offre una gamma completa di soluzioni robotizzate, capaci di adattarsi a qualsiasi esigenza operativa, portando nella tua logistica le tecnologie più avanzate. Dalla singola macchina fino alla realizzazione di impianti complessi, Trascar è in grado di fornire soluzioni integrate o di integrare i propri sistemi all'interno di impianti esistenti, anche realizzati da terze parti, garantendo la massima flessibilità e l'efficienza operativa.



WonderWay è la suite software WMS, WCS, MMS pensata per rendere la gestione del magazzino completa, efficiente e sempre sotto controllo. Una piattaforma modulare e scalabile, capace di integrarsi con i sistemi aziendali e adattarsi sia a contesti tradizionali sia a realtà altamente automatizzate. Con il modulo **WMS** ottimizzi i processi di stoccaggio, picking e spedizione; con il **WCS** gestisci in tempo reale le soluzioni automatiche; con il **MMS** supporti gli operatori sul campo tramite dispositivi mobili. Un'unica suite per garantire tracciabilità, efficienza e prestazioni elevate in ogni fase della logistica.



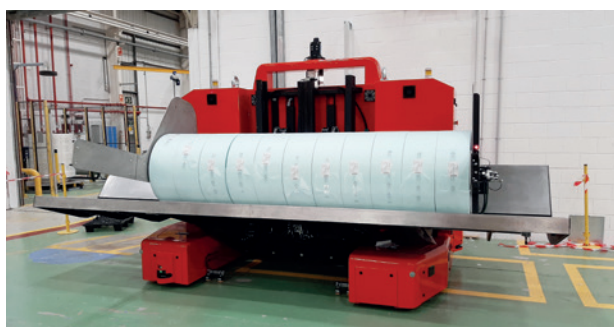


WonderBot_AMR

WonderBot_AMR è la gamma completa di robot mobili autonomi (AMR) firmata Trascar, pensata per portare al massimo livello l'efficienza e la flessibilità nei flussi logistici. Grazie alla navigazione intelligente e alla capacità di adattarsi dinamicamente all'ambiente, i WonderBot_AMR rappresentano la soluzione ideale per la movimentazione autonoma in ambienti complessi e in continua evoluzione. Versatili, scalabili e facili da integrare, sono la risposta perfetta alle sfide dell'intralogistica moderna. WonderBot_AMR lavora da 400 mm, fino a 10 metri d'altezza.



PER SAPERNE DI PIÙ



WonderBot_AGV

WonderBot_AGV propone un'offerta completa di veicoli a guida autonoma (AGV) sviluppata da Trascar per rivoluzionare la logistica industriale. Progettati per adattarsi a qualsiasi contesto operativo, i WonderBot_AGV offrono soluzioni flessibili, sicure e altamente efficienti, capaci di rispondere alle esigenze più complesse del settore logistico. Dallo stoccaggio all'approvvigionamento, dal trasporto interno all'integrazione con sistemi automatizzati, WonderBot_AGV è sinonimo di innovazione e affidabilità al servizio dell'automazione.



PER SAPERNE DI PIÙ



WonderBot_ARM

WonderBot_ARM è la linea di robot antropomorfi di Trascar, progettata per diventare, grazie a sistemi di presa (pinze e vacuum) progettati internamente, il cuore pulsante della tua logistica automatizzata. Specialisti nella pallettizzazione mista, i WonderBot_ARM combinano inoltre precisione, velocità e intelligenza operativa per gestire con efficienza anche le configurazioni più complesse. Grazie alla loro flessibilità e alla perfetta integrazione con i sistemi esistenti, rappresentano la soluzione ideale per ottimizzare produttività e continuità nei processi di fine linea.



PER SAPERNE DI PIÙ





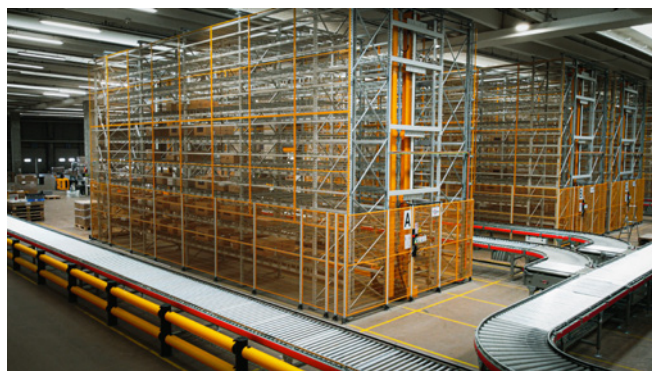
Gestione di colli senza l'uso di cassette.

WonderBox è il risultato dell'impegno e dell'esperienza del dipartimento Ricerca e Sviluppo di Trascar, che ha sviluppato una soluzione all'avanguardia per ottimizzare tutte le operazioni di sorting, picking e buffering.

Questa tecnologia innovativa consente la gestione di colli senza l'uso di cassette, supportando un'ampia varietà di packages, tra cui cartoni di diverse dimensioni e peso, vassoi e autospedibili.

Il riordinatore WonderBox offre un buffer completo, gestendo lo stoccaggio dei prodotti derivanti dal picking massivo e garantendo l'uscita monoreferenza o per ordine, rispettando la sequenza necessaria per una pallettizzazione mista MCP efficiente e organizzata.





Caratteristiche

WonderBox, nella sua configurazione standard presenta, secondo le necessità di movimentazione del cliente, due diversi organi di presa, il T-Picker o il Carton Loader, che montati su un asse garantiscono ottime performance.

- fino a 12 metri di altezza
- fino a 10 metri di lunghezza
- oltre 300 movimentazioni/ora



PER SAPERNE DI PIÙ



WonderWay è la suite software WMS, WCS, MMS pensata per rendere la gestione del magazzino completa, efficiente e sempre sotto controllo. Una piattaforma modulare e scalabile, capace di integrarsi con i sistemi aziendali e adattarsi sia a contesti tradizionali sia a realtà altamente automatizzate. Con il modulo **WMS** ottimizzi i processi di stoccaggio, picking e spedizione; con il **WCS** gestisci in tempo reale le soluzioni automatiche; con il **MMS** supporti gli operatori sul campo tramite dispositivi mobili. Un'unica suite per garantire tracciabilità, efficienza e prestazioni elevate in ogni fase della logistica.





Tecnologie per la movimentazione e lo stoccaggio.

Trasloelevatori e miniload realizzati per ogni esigenza di movimentazione e stock. Scopri la gamma completa in grado di rispondere ad ogni tua necessità di gestione delle merci, spazio e velocità. Con oltre 50 anni di esperienza nella realizzazione di sistemi per l'automazione, Trascar propone un prodotto standard 100% made in Italy.



LA GAMMA

Le soluzioni standard di trasloelevatori e miniload proposte da Trascar, grazie a diverse opzioni di organi di presa sono ideali per ogni tipologia di UDC e peso:

WonderStock_HEAVYLOAD

Una gamma completa studiata per ottimizzare lo stoccaggio e la movimentazione di:

- pallet e cassoni metallici (alimentare, meccanica, GDO, ecc.)
- pianali e vassoi (ricambistica, metalmeccanico, ecc.)
- carichi di grandi dimensioni e pesi considerevoli (legno, lamiera, pietra, ceramica, ecc.)
- Fino a 30 metri di altezza
- Fino a 4 tonnellate di carico
- Opera nelle 3 temperature

WonderStock_LIGHTLOAD

La soluzione completa che si adatta perfettamente ad ogni tipo di movimentazione e stoccaggio di:

- autospedibili (molteplici settori di applicazione con la massima elasticità)
- cassette in plastica e metallo (farmaceutica, food&beverage, automotive, ecc.)
- cartoni (e-commerce, fashion, cosmesi, minuteria, ecc.)

I NUMERI DELLA GAMMA COMPLETA

- +500 movimentazioni ora
- Opera nelle 3 temperature



PER SAPERNE DI PIÙ

TIPOLOGIA UDC DEL CLIENTE	TIPOLOGIA DI PRESA
SCATOLE	SINGOLA FORCOLA E CINGHIOLI
SCATOLE	CARTON LOADER E CINGHIOLI
CARTONI	SINGOLA FORCOLA E CINGHIOLI
CARTONI	CARTON LOADER E CINGHIOLI
PALLET	COPPIA DI FORCOLE TELESCOPICHE
DOPPIO PALLET	DOPPIA COPPIA DI FORCOLE TELESCOPICHE
PALLET	SATELLITE
DOPPIO PALLET	DOPPIO SATELLITE
VASSOI	SISTEMA DI TRASCINAMENTO
PANNELLI	FORCOLE TELESCOPICHE MULTIPLE
MATERIALI LUNGHI	SISTEMA DI TRASCINAMENTO



Il software completo per la logistica di magazzino.

WonderWay è la suite software di Trascar progettata per gestire in modo completo ed efficiente ogni aspetto della logistica di magazzino, sia in contesti tradizionali sia in realtà altamente automatizzate. Una piattaforma scalabile e personalizzabile, nativamente predisposta per integrarsi con il tuo ecosistema informativo aziendale.



I MODULI

WonderWay_WMS (Warehouse Management System)

Gestisce e ottimizza tutte le operazioni di magazzino: dalla ricezione allo stoccaggio, dal picking alla spedizione. Consente di monitorare le scorte in tempo reale, migliorare l'efficienza dei flussi, garantire la tracciabilità dei prodotti e integrare i processi logistici con gli altri sistemi aziendali.

WonderWay_WCS (Warehouse Control System)

Gestisce in tempo reale i sistemi automatizzati di movimentazione in magazzino (conveyor, trasloelevatori, robot, AMR, AGV...). Traduce gli ordini del WMS in comandi operativi, coordina le diverse apparecchiature, ottimizza i flussi di lavoro e monitora costantemente le operazioni, garantendo efficienza e tempestività nella movimentazione della merce.

WonderWay_MMS (Mobile Management System)

Tramite dispositivi mobili Android, palmare o tablet, supporta gli operatori nella gestione di tutte le fasi operative in magazzini non automatizzati. Guida e traccia le attività quotidiane (ricezione, stoccaggio, picking, inventario e spedizione), fornendo istruzioni in tempo reale e assicurando precisione, rapidità e massime performance del personale, senza necessità di sistemi automatici.





I VANTAGGI CONCRETI DELLA SUITE

- maggiore efficienza operativa
- riduzione degli errori nelle operazioni manuali
- tracciabilità completa e in tempo reale delle merci
- integrazione fluida con l'ERP aziendale e i principali software di gestione
- scalabilità nel tempo: cresce con te
- personalizzazione avanzata su misura

PERCHÉ SCEGLIERE WonderWay

● **Adattabilità totale**

Gestisce magazzini di qualsiasi settore e livello di automazione, dai convenzionali agli impianti completamente automatizzati.

● **Efficienza operativa**

Ottimizza stoccaggio, movimentazioni e spedizioni con logiche intelligenti che accelerano i processi e riducono gli errori.

● **Controllo sul campo**

L'app mobile consente agli operatori di registrare e tracciare ogni attività direttamente da palmare o tablet.

● **Gestione integrata delle automazioni**

Con il modulo WonderWay_WCS, otterrai operazioni/movimentazioni in sinergia, senza interruzioni.

● **Business Intelligence in tempo reale**

KPI, report e analisi sempre disponibili per monitorare e migliorare le performance.

WonderWay è il cuore digitale della logistica Trascar.



PER SAPERNE DI PIÙ





Automazione per l'industria tessile.

WonderTextile è la business unit di Trascar interamente dedicata all'automazione per l'industria tessile, oggi riconosciuta a livello mondiale come punto di riferimento per innovazione ed efficienza. Nata nel 2013 dall'acquisizione di U.T.I.T., storica eccellenza nel settore, WonderTextile rappresenta la sintesi perfetta tra know-how specialistico e capacità tecnologica.



Trascar, con WonderTextile, offre soluzioni all'avanguardia per ogni fase della produzione tessile: dal trasporto di spole e rocche alla pallettizzazione, dal packaging fino alla realizzazione di magazzini automatici completi, garantendo qualità, affidabilità e performance su scala globale.



PER SAPERNE DI PIÙ





La soluzione completa.

- soffiatore viaggiante, pulitore bobine, trasporto bobine
- controllo produzione
- trasporto e confezionamento rocche, pallettizzatore centralizzato
- macchina insacchettatrice / inscatolatrice
- magazzino automatico per pallet, confezionamento e supervisione wms
- sistema di trasporto vasi
- futureproof warehouse





Assistenza e manutenzione per un'affidabilità senza compromessi.

Un ampio portafoglio di servizi affidabili, selezionati individualmente in base alle tue esigenze e realizzati dai nostri tecnici qualificati con l'obiettivo principale di aumentare l'affidabilità e di eliminare i tempi di fermo e garantire il tuo successo, sia che si tratti di un servizio reattivo in caso di emergenza sia di misure preventive per scongiurare il rischio di fermi inaspettati.



Trascar fornisce soluzioni customizzate per soddisfare ogni richiesta:

- pezzi di ricambio
- ispezione e manutenzione periodica
- assistenza in loco
- 24/7 helpdesk e assistenza remota sw
- formazione
- revamping e aggiornamento impianti
- conduzione
- manutenzione predittiva
- efficientamento energetico



I NOSTRI PROGRAMMI DI SERVIZIO IN DETTAGLIO.

Ispezione e manutenzione periodica

Questi servizi includono l'ispezione e la manutenzione periodica di tutte le funzioni meccaniche, elettriche e software, prevedendo, se necessario, la sostituzione delle parti soggette a usura, per salvaguardare le prestazioni, mantenere alte le performance, la produttività degli impianti e il livello di sicurezza. Le manutenzioni meccaniche, elettriche, traslo e linee vita sono eseguite da parte del nostro personale nel rispetto dei documenti di manutenzione certificata.

Assistenza in loco

Una squadra di tecnici specializzati si dedica inoltre all'assistenza on-site per effettuare riparazioni o sostituire parti di ricambio. L'affidabilità e l'utilizzo di personale qualificato sono le carte vincenti di questo servizio.

24/7 helpdesk e assistenza remota sw

Il nostro team interno dedicato è a disposizione 24/7 con diverse possibilità di supporto, per ricevere le tue chiamate, fornendo in tempo reale l'assistenza necessaria (anche collegandosi all'impianto da remoto), cancellando così i tempi di viaggio degli operatori adibiti all'intervento e ripristinando il funzionamento degli impianti in tempi molto ridotti.

Training

Per garantire che il tuo personale sia sempre aggiornato, Trascar offre una gamma completa di corsi di formazione, sia in loco che presso la nostra sede. I nostri tecnici esperti e altamente qualificati, possono visitare la tua azienda per trasmettere il loro completo know-how per il corretto uso sul funzionamento e la manutenzione degli impianti.

Revamping e aggiornamento impianti

Attraverso un'attività di Revamping o di Upgrade dell'impianto si può prolungare la sua vita utile, aggiornarlo agli standard normativi in essere e ridurre i consumi energetici, aumentando quindi le prestazioni e la qualità.

Conduzione

I tecnici Trascar possono condurre analisi finalizzate alla valutazione professionale e alla documentazione dei tuoi processi produttivi, traducendo i risultati in adeguate misure di miglioramento; possono inoltre affiancarti alla conduzione tecnica e operativa di tutti i nostri impianti installati. Il conduttore, affiancato e formato durante la fase di installazione, può avere il compito di gestire l'intero impianto durante l'operatività presso il cliente.



PER SAPERNE DI PIÙ

