

Realtà in movimento
Move different



MAGAZZINI AUTOMATICI

PICKING

SPEDIZIONE

CONFEZIONAMENTO

PALETTIZZAZIONE

MOVIMENTAZIONE
LINEE DI
TRASPORTO



Un Partner Unico per la Logistica

A Complete Partner for your Logistic

Dal confezionamento alla spedizione Trascar è il **Partner ideale per l'Automazione della Logistica della vostra impresa.**

Da oltre 40 anni Trascar affianca i suoi clienti proponendo soluzioni complete per la movimentazione intelligente di beni di ogni categoria merceologica.

Nelle pagine seguenti sono illustrate alcune delle nostre installazioni.

L'esperienza dei nostri tecnici è a disposizione per rendere efficace la vostra logistica interna.

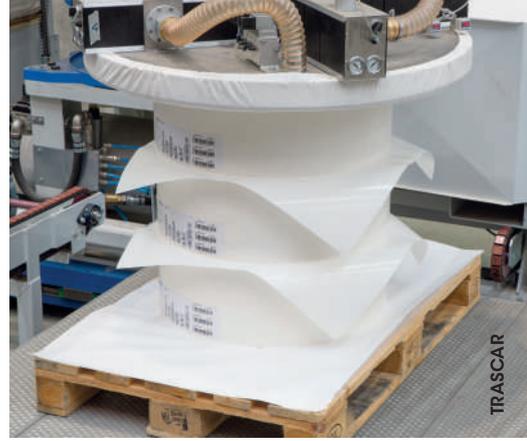


*From packaging to dispatching Trascar is the ideal **Partner for Logistic Automation of your company.***

Since more than 40 years Trascar has been at the Customers' side offering full solutions for a clever goods handling of every kind of products.

In the following pages you can find some systems of our company.

Our technical experience is always at your disposal to make your internal logistics more efficient.



La storia *The history*

Fondata nel 1973 a Modena, come fabbrica di **TRAS**portatori e **CAR**relli, ai quali deve ancora il proprio nome, TRASCAR si è evoluta negli anni trasformandosi in fornitore di impianti completi di Logistica Automatizzata per diversi tra i nomi più prestigiosi dell'industria italiana ed internazionale.

Grazie alle recenti acquisizioni di DIDEM in Spagna e di UTIT, altra realtà modenese da oltre 60 anni tra i leader del settore, la gamma si è completata di tutti i prodotti necessari per affrontare con proposte vincenti ogni progetto nelle sfide che l'Azienda dovrà affrontare su nuovi scenari internazionali.



*Established in Modena in 1973, as a factory of Conveyors (**TRAS**portatori) and Carts (**CAR**relli), from which the Company derives its name, TRASCAR has developed during the years turning into a supplier of full Automated Logistics systems for the most important and different company names of the Italian and international industry.*

Thanks to the latest acquisitions of DIDEM in Spain and U.T.I.T., another factory based in Modena since more than 60 years being among the leading companies in this field, the production range is now complete of all products needed to face every project by successful offers in the challenges with which our Company will have to deal on new international markets.

Confezionamento

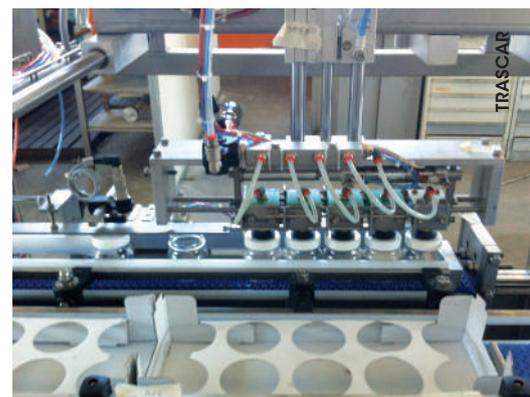
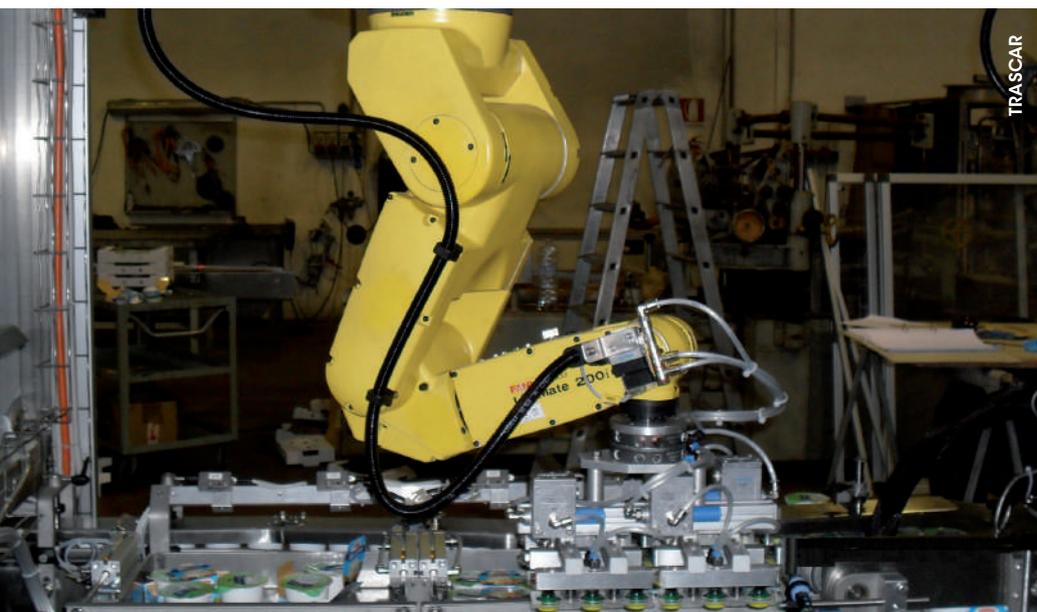
Packaging

Il Confezionamento secondario dei singoli prodotti è l'inizio del processo logistico che Trascar propone fino alla spedizione del collo finale.

La gamma è composta da formatrici cartoni ed incartonatrici di tipo Americano o Wrap-around ad inserimento verticale o laterale per svariate categorie merceologiche e dall'utilizzo di sistemi robotizzati poliarticolati per la manipolazione e l'inserimento ad alta velocità dei pezzi da confezionare.

The secondary packaging of single products is the first step of logistic process which Trascar proposes up to dispatching the final package.

Its range is composed of case erectors and case packers of American or Wrap-around types with vertical or side loading for different productive fields. It uses multi jointed robotized systems for high speed manipulation and load of units to be packed.



Movimentazione e linee di trasporto

Handling and conveyor lines



Ogni prodotto che movimentiamo, casse, cartoni, fardelli, bobine, pallet, cassoni o componenti metallici deve essere al posto giusto nel momento giusto.

La **straordinaria affidabilità meccanica dei trasportatori è oggi supportata dall'elettronica** che controlla e gestisce ogni movimento mediante sistemi di controllo e gestione della velocità e del traffico. **Hardware e software** controllano il sistema e scambiano dati ed informazioni con il gestionale di stabilimento.

I sistemi di movimentazione di Trascar sono integrati dalla gamma di Utit, consentendo di proporre per ogni prodotto da movimentare l'attrezzatura più idonea.

La semplicità della soluzione a garanzia dell'efficienza.

Every product to be handled, such as boxes, cardboard boxes, bundles, reels, pallets, big cases or metal parts should be to the right point at the right time.

*The **special mechanical reliability of conveyors is now supported by electronics controlling and managing** each movement through control management systems on speed and traffic. **Hardware and software** control the system and exchange data and information with the factory management software.*

*Trascar's handling systems are completed by **Utit's** range, this allows to offer the more suitable equipment for each product to handle.*

A simple solution as a guarantee of efficiency.



Palettizzazione

Palletizing

L'Automazione della Palettizzazione della fine linea è proposta da Trascar mediante **tradizionali Palettizzatori a strato, Robot ad Assi Cartesiani ed Antropomorfi a 5 o 6 assi controllati.**

In funzione dei dati di processo, analizzati dai tecnici d'Avanprogetto ed elaborati da speciali applicativi software, Trascar è in grado di valutare appieno l'esigenza del Cliente, al quale sarà offerto il sistema di automazione più congeniale per il proprio stabilimento, considerando anche le preferenze dettate dalla dimestichezza dei propri tecnici nell'utilizzo di ognuno dei sistemi proposti.

Nella proposta Trascar è incluso il software EasyPallet che consente al Cliente di creare personalmente nuovi schemi di palettizzazione basati su proprie nuove specifiche, operando off-line in ambiente PC in modo assolutamente intuitivo per ogni tipo di utente.

*The End-of-line Palletizing Automation is offered by Trascar through **traditional layer Palletizers, Cartesian Axis Robots and 5-6 Controlled Axis Anthropomorphic Robots.***

Based on process data, analyzed by Pre-project technicians and processed by special software applications, Trascar can fully consider the Customer's needs, to whom it will be offered a customized automation for his factory, also taking into account the Trascar technicians' preferences in using each offered system.

Trascar offer includes the EasyPallet software which lets Customer create personally new palletizing schemes based on new specifications, working off-line on PC in a full intuitive way for all users.



Magazzini automatici

Automatic Warehouses



Il **sistema Magazzino Automatico Trascar** unisce alte performance e alte capacità. Flessibile per soddisfare le esigenze del singolo cliente, Trascar minimizza lo spazio utilizzato e massimizza efficienza e produttività. Nelle proprie **soluzioni complete di stoccaggio**, Trascar integra Traslo-elevatori e sistemi di movimentazione di progettazione e produzione interna con software di proprietà, proponendo il vantaggio competitivo di un unico partner per tutta la logistica del magazzino.

Trascar progetta e costruisce **traslo-elevatori** concepiti per ogni esigenza di magazzino automatico verticale, per lo stoccaggio di varie tipologie di unità di carico (UDC).

I traslo-elevatori ed il relativo Handling di testata sono coordinati dal software WMS (Warehouse Managing System) che gestisce le attività interfacciandosi al gestionale (ERP) del Cliente utilizzatore.

***Trascar Automatic Warehouse system** combines high performances to high capacities. Flexible to satisfy all needs of single customer, Trascar reduces the space used and optimizes efficiency and productivity.*

*In Trascar **storage full solutions**, Trascar adds Trasloelevators and internal handling designing productive systems to property software, proposing the competitive advantage of a unique partner for all warehouse logistics. Trascar designs and manufactures trasloelevators for every exigency of automatic vertical warehouse to store various loading units (UDC).*

***Trasloelevators** and their head Handling are coordinated by a WMS software (Warehouse Managing System) which manages activities interfacing to the user-Customer's management software (ERP).*



Picking

Picking

Un sistema di picking Automatico fornisce vantaggi immediati e diretti all'attività del magazzino.

Trascar propone soluzioni complete per Centri di Distribuzione, dai commissionatori automatici del singolo prodotto alla preparazione robotizzata del pallet multi codice, per la grande distribuzione organizzata.

Analizzando i dati relativi alla preparazione ordini di alcune settimane, mediante l'elaborazione delle informazioni necessarie, **Trascar progetta l'automazione ottimizzata alla necessità del Cliente per la Preparazione dell'ordine per strato, per collo singolo o per scatole quando la scatola singola è l'unità di spedizione.**

Il software di gestione del sistema si integra con il WMS del magazzino coordinando la sequenza di movimentazione dei pallet "madre" per la formazione corretta del pallet "figlio" multicode da comporre.

An Automatic Picking System gives direct instant advantages on warehouse activity. Trascar offers complete solutions for Distribution Centers, from automatic order pickers for a single product to robotized preparation of multi code pallet, for the large organized distribution.

*After analyzing data for order preparation of some weeks, and by processing the necessary information, **Trascar designs an automation optimized to Customer's needs for order Preparation of layer, single package or box when a single box is the dispatching unit.***

The system management software completes warehouse WMS coordinating the handling sequence of "mother" pallets to form properly a multicode "son" pallet.





Tutti i nostri sistemi uniscono decenni di ricerca e di sviluppo tecnologico condotto da Trascar ed Ufit; **comprendono commissionatori automatici (A-frame), linee complete di trasporto, elevatori-discensori, smistatori (sorter), sistemi di confezionamento del collo, etichettatura, gestione dei dati di spedizione, controllo dell'ordine composto ed eventuale palettizzazione automatica e confezionamento del pallet da spedire.**

Nelle piattaforme logistiche di spedizione le nostre installazioni permettono la semplificazione e l'automazione di tutte le operazioni di preparazione dell'ordine.

Le soluzioni automatizzate sono integrate da **sistemi semi-automatici di supporto operatori, quali pick-to-light e terminali radiofrequenza**, che forniti nel pacchetto gestore dati e supervisore dell'impianto Trascar, consentono il completamento di tutte le operazioni per la spedizione tempestiva degli ordini.

*All our systems unify decades of research and technological development made by Trascar and Ufit; they **include automatic order pickers (A-frame), complete transport lines, elevators-descenders, sorters, box packaging systems, labeling, management of dispatching data, order control, automatic palletization and pallet packaging to dispatch.***

In dispatching logistic platforms our installations allow simplification and automation of all order preparing operations.

The automatized solutions are integrated by semi-automatic systems for operator help, such as pick-to-light and radiofrequency terminals, which are supplied in a data management-supervisor packet of Trascar installation and let all operations be completed for a prompt order dispatch.



Azienda Company

La storia di Trascar ha condotto l'Azienda a darsi negli anni un'organizzazione indispensabile per fornire impianti completi per il fine linea e la logistica automatica.

Nel 2010 è stata ottenuta la certificazione ISO 9001:2008.

L'Azienda possiede l'Attestazione di Qualificazione alla esecuzione di lavori pubblici cod.SOA 43/01.

La nostra organizzazione interna prevede che dall'ottenimento dell'ordine, ogni singola commessa veda un solo Responsabile, Project Manager, col quale il Cliente dialoga fino alla conclusione dei lavori con l'ottenimento del collaudo d'accettazione. A Collaudo avvenuto l'Ufficio di Post Vendita, dotato di tecnici al proprio esclusivo servizio, rimane a disposizione per ogni supporto tecnico-assistenziale.

Il nostro staff consente la formazione del personale del cliente, l'assistenza tecnica telefonica ed on-line, la pianificazione della manutenzione preventiva, la proposta dei pezzi di ricambio ed il servizio tecnico straordinario.

Trascar's history has brought the Company along the time to get a suitable organization in order to supply complete systems for end-of-line and automatic logistics.

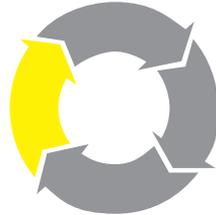
In 2010 Trascar obtained ISO 9001:2008 certification.

Our Company has got the Certificate of Qualification to the execution of public works as per code SOA 43/01.

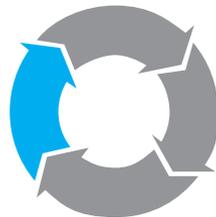
Since the order acquisition, our internal organization provides that each project has one Supervisor, a Project Manager, with whom Customer can dialogue until works end by getting the approval final test. After Testing the After-sales Dept., equipped with technicians at its sole service, stays at Customer's disposal for all technical-assistance support.

Our staff can give Customer's personnel training, technical on-line assistance and by phone, preventive maintenance planning, offer of spare parts and extraordinary technical service.





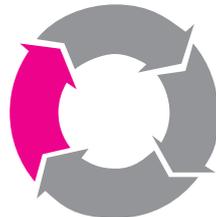
Tessile
Textile



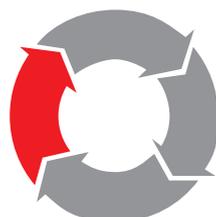
Farmaceutico
Pharmaceuticals



Tissue
Tissue



Bobine
Rolls



Palettizzazione - Magazzino - Confezionamento
Palletizing - Warehouse - Packaging

Referenze

References

Alcune referenze tra le migliaia di impianti realizzati

Some references for our several systems.



3A-ASSEGNATARI ASSOCIATI ARBOREA
ACETUM
AIA-AGRICOLA ITALIANA ALIMENTARE
AL PHARMA
ALLEANZA SALUTE
ARISCO INDUSTRIAL
ARTEMIDE
AZIENDA OSPEDALIERA MONZA
B&B ITALIA
BALOCCO
BARILLA
BAULI
BUNGE ALIMENTOS
CAFE' VENEZUELA
CALZEDONIA
CANDIA
CARTOTECNICA CHIERESE
CASALINI
CENTRALE DEL LATTE DI BRESCIA
COMPANHIA PROVIDENCIA IND. COMERCIO
COOP VINICOLA AURORA
COOPERATIVA CERAMICA D'IMOLA
COOPERLAT
COMIFAR
COVIDIEN
DAL COLLE
DOLCE&GABBANA
DOPPEL FARMACEUTICI
FAST ZUCCHERI
FIBERWEB
FM LOGISTIC
FONDERIE GUIDO GLISENTI
GAMBRO DASCO
GEWISS
PRADA-I PELLETTIERI D'ITALIA
INALCA
INDUSTRIE GELATI SAMMONTANA
IRIS CERAMICHE
ITALPIZZA
LAMP

LESAFFRE
LESCURE 1884
L'OREAL
LOTTOMATICA
MARCEGAGLIA
ND LOGISTIC ITALIA
NESTLE WATERS FRANCE
PARMACOTTO
PARMALAT CHILE
POLTI
RIWAL CERAMICHE
RITRAMA GROUP
RS COMPONENTS
SALUMIFICIO LEVONI
SAMMONTANA
SEDA ITALY
SEDA USA
SEDA GERMANY
SEDA UK
SIR SAFETY SYSTEM
SIGGI
SNATT LOGISTICA
SOFARMAMORRA
SUCRERIES ET RAFFINERIES D'ERSTEIN
TETRA PAK
TEXBOND
TMC-TISSUE MACHINERY COMPANY
TORRASPAPEL
TRE MARIE
TREVIKART
UNILEVER DE MEXICO
UNION INDUSTRIES
UNITESSILE
VIM
VINAGRE CASTELO
VIPA
VITI VINICOLA CERESER
WELLA
ZANARDI FONDERIE



trascar
uhl **W**
MAGNETA

AUTOMATION and LOGISTICS



Trascar Automazioni Industriali S.p.A.
41030 Bomporto (MO) località Villavara
Via per Modena, 123

tel. +39 059 909331 - fax. +39 059 909922
trascar@trascar.it - www.trascar.it

U.T.I.T. WAGNER Automazioni S.p.A.

www.utit.it

DIDEM

www.didem.es