



www.trisadv.it

CREDITS CREDITS

- | | | |
|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|
| AGRICOLA BERICA | FRUCTUS MERANO | PIRELLI - Romania |
| AIA | GALBANI | PIRELLI - Turchia/Turkey |
| ALCEA | GEN-ART | PIRELLI - USA |
| ALFAMETAL | GESPI | PITTSBURGH - Belgio/Belgium |
| ALGIDA | GIO' STILE | PROTCER & GAMBLE - Francia/France |
| AMADORI | HAUSBRANDT | PULVERIT |
| ARC LINEA ARREDAMENTI | HEATING EQUIPMENT - Russia | PURATOS - Belgio/Belgium |
| ARCTE | INALCA | REINOLDS WHEELS |
| ARTI GRAFICHE | INDURAMA | RONCADIN |
| ARTURO SALICE | JUNGHEINRICH | SAIMA AVANDERO |
| ATHESIA | KNORR - Portogallo/Portugal | SAN FRANCESCO |
| BARILLA | KULINICHI - Ucraina/Ukraine | SAUDI CERAMICS - Arabia |
| BAULI | LADURNER | SAVIO |
| BERNER | LAGARDE - Francia/France | SNAIDERO |
| BISTEFANI | LEVATI | TECHINT |
| BMW | LEVIS STRAUSS | TERMOKIMIK |
| BO FROST | MALOCCO | TTR |
| BONDUELLE - Francia/France | MANULI | UNIBON |
| BORGHINI | MAX MEYER | UNIFARMA |
| CA' DEL BOSCO | MENGOZZI | UNILEVER |
| CAMPARI | MICHIELOTTO | UNITED REFRIG - Pakistan |
| CARTIERE MILIANI FABRIANO | MOPLEFAN | VELUVINE - Olanda/Holland |
| CASTEGGIO LIEVITI | MURRU | VIFAN - USA |
| CEM | NESTLE' | VITALE BARBERIS CANONICO |
| CONSERVE ITALIA | NINZ | VIVI BIKES |
| COPERION | ONDULINE | WEDCO - Olanda/Holland |
| DANONE | ORAS - Finlandia/Finland | WHIRPOOL |
| DE LONGHI | PAGANI POMPE | ZANUSSI |
| FAR | PERFETTI | ZEGNA E BARUFFA |
| FARCOFA | PHILCO | ZEPTER |
| FILA | PHILIPS MORRIS - USA | ZUST AMBROSETTI |
| FRIGOTECNICA | PIRELLI - Italia/Italy | |

PALLETIZZAZIONE
E DE-PALLETIZZAZIONE
PALLETIZATION
AND DEPALLETIZATION



SEDE E AMMINISTRAZIONE / HEAD OFFICE AND ADMINISTRATION
VIA GRIECO 1/E • 41011 CAMPOGALLIANO (MO) • TEL. +39 059 5221811 • FAX +39 059 5221888
www.uteco-contec.com

3/2011



MATERIAL HANDLING MAGAZZINI AUTOMATICI PALLETIZZAZIONE
MATERIAL HANDLING AUTOMATIC WAREHOUSES PALLETIZATION



Dal 1987 progettiamo e realizziamo sistemi automatici di palletizzazione e depalletizzazione per i più svariati settori industriali.

Le esperienze maturate nell'arco di questi anni e il costante impegno nella ricerca e nello sviluppo di nuove tecnologie, ci consentono oggi di proporre una vasta gamma di macchine sempre più performanti ed affidabili.

Palletizzazione

Solitamente, nei contesti produttivi, i sistemi automatici di palletizzazione creano pallet monoreferenza mentre la moderna distribuzione richiede pallet multireferenza con articoli di forme diverse.

UTEKO-CONTEC è stata la prima azienda italiana a realizzare un sistema di palletizzazione automatico per colli di formati diversi all'interno dello stesso strato.

Il nostro software gestisce l'intero processo di palletizzazione assicurando che i colli vengano convogliati al robot nella sequenza prestabilita, secondo criteri che consentono di formare pallet stabili, idonei alla movimentazione automatica.

De-palletizzazione

La de-palletizzazione consiste nel prelevare automaticamente singoli colli o strati interi da un pallet "sorgente" per alimentare le postazioni di picking, il magazzino automatico e/o la produzione.

Picking automatico

Nelle postazioni di picking automatico, i pallet "sorgente" vengono convogliati ai robot di de-palletizzazione i quali selezionano gli strati o i singoli colli per poi posizionarli direttamente sui pallet dei clienti.

Le postazioni di picking automatico possono essere equipaggiate di robot con presa singola, presa multipla o presa strato (layer picking).

Tipologie di robot

- Cartesiani a portale mono-trave (UNIT 1)
- Cartesiani a portale (UNIT 2)
- Cartesiani con vie di corsa a terra (GRIFO)
- Antropomorfi a 4 assi
- Antropomorfi a 6 assi

We have been designing and building automatic palletization and depalletization systems for the most widely varying industrial sectors since 1987.

Today, thanks to the experience acquired over these years and constant work on the research and development of new technologies, we offer a vast range of machines with top-class performance and reliability.

Palletization

The automatic palletization systems used in most production plants produce pallets of just one item, but modern retailers demand pallets containing a variety of articles of different shapes and sizes.

UTEKO-CONTEC was the first Italian firm to come up with an automatic palletization system capable of placing items of different formats within a single layer.

Our software controls the entire palletization process, ensuring that the articles are conveyed to the robot in the preset order, following criteria that will form stable pallets suitable for automatic handling.

Depalletization

Depalletization involves the automatic removal of individual items or whole layers from a "source" pallet to supply picking stations, an automatic warehouse and/or a production line.

Automatic picking

In automatic picking stations, the "source" pallets are conveyed to the depalletizer robots, which select the layers or individual items and then place them straight on the customer's pallets.

Automatic picking stations can be equipped with robots designed to pick up single or multiple product loads, or for layer picking.

Robot types

- Single beam gantry Cartesian (UNIT 1)
- Gantry Cartesian (UNIT 2)
- Cartesian with floor mounted tracks (GRIFO)
- 4-axis articulated
- 6-axis articulated

