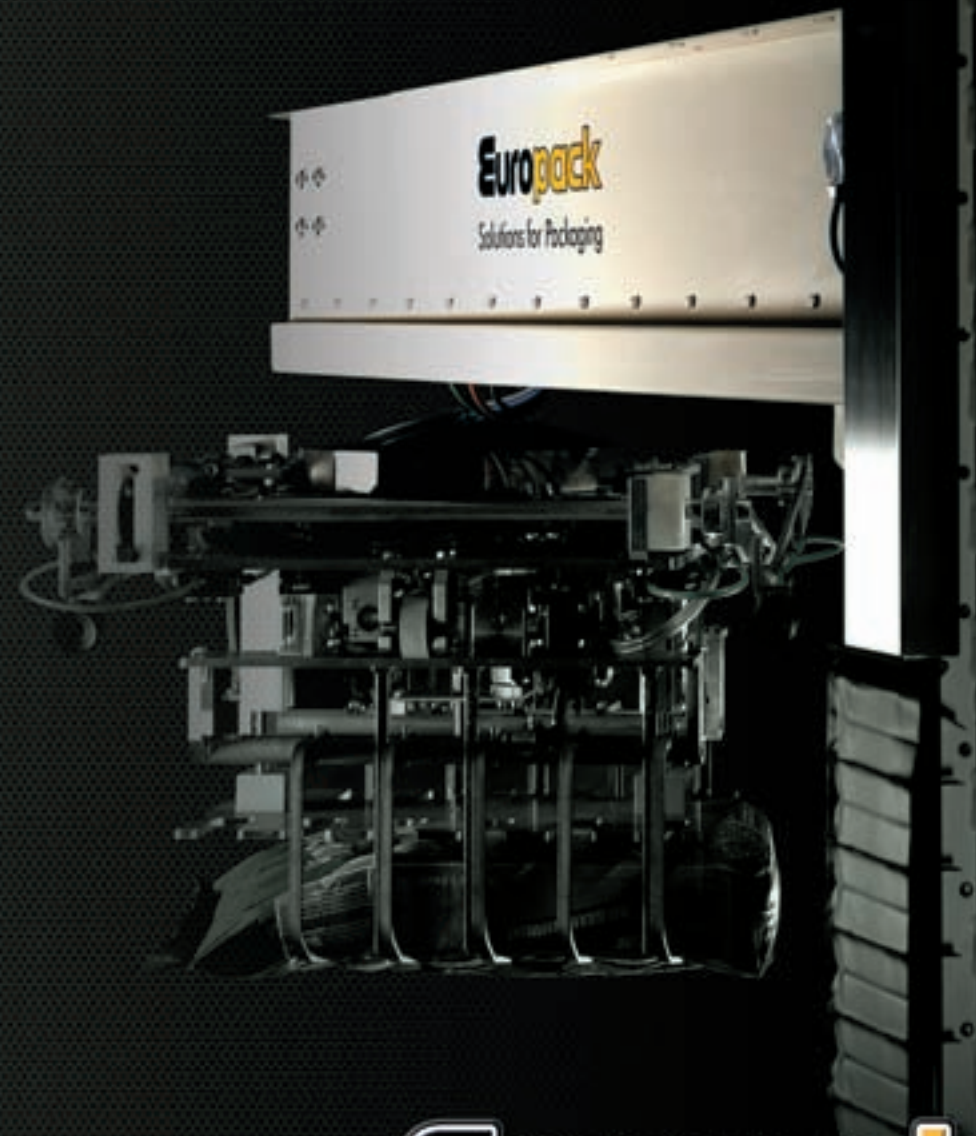


TECHNICAL SOLUTIONS

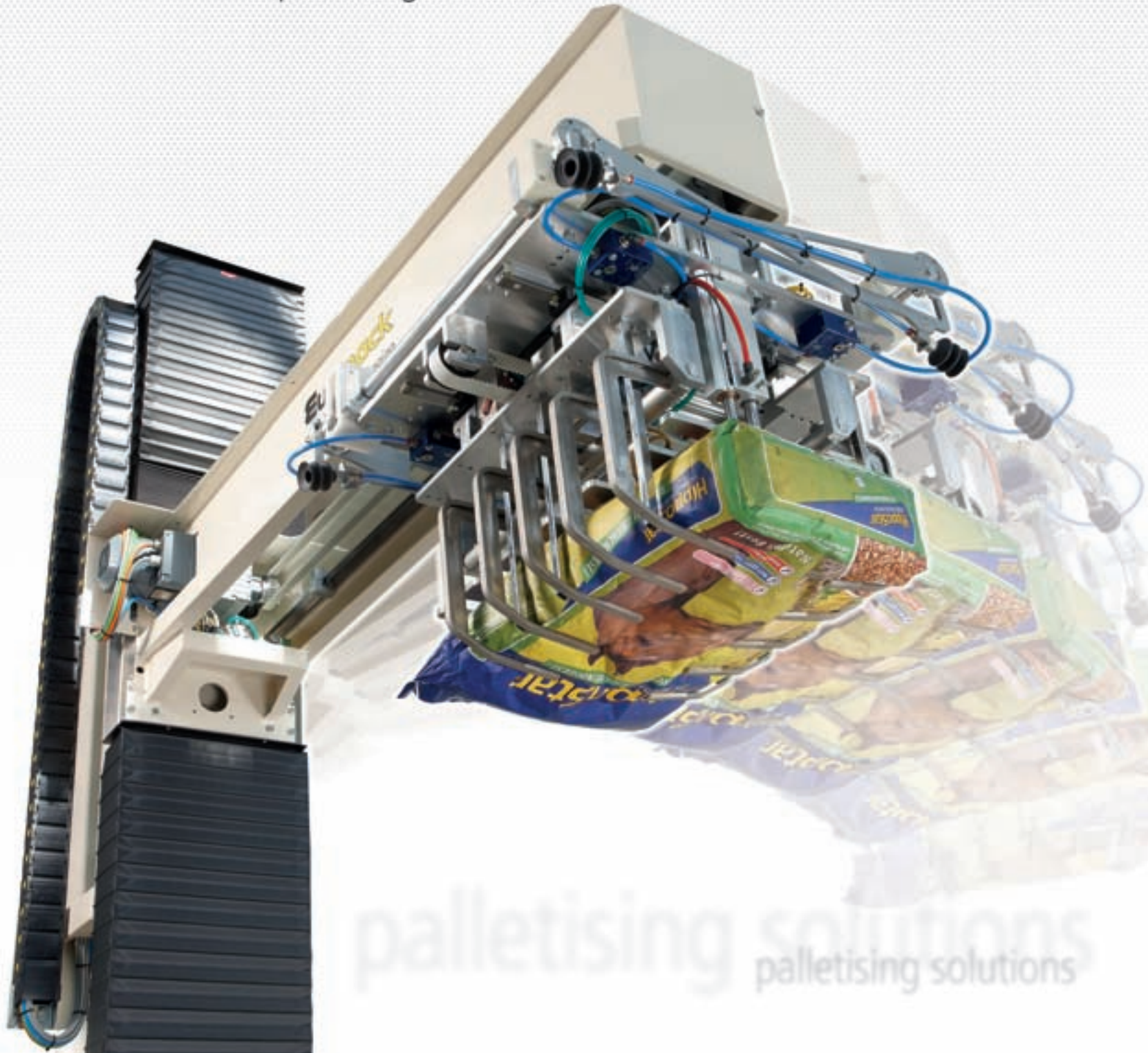


Europack
palletising solutions

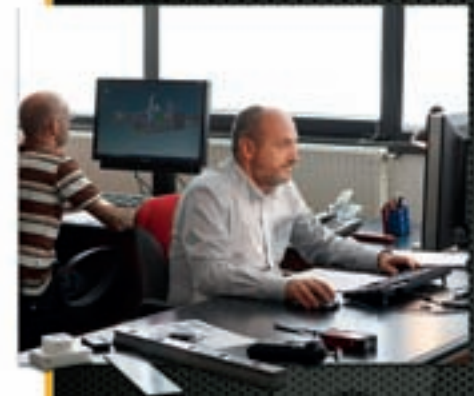
Europack

palletising solutions

info@europack.biz
www.europack.biz



palletising solutions
palletising solutions



Europack è stata fondata nel 1998 per volontà di un gruppo di imprenditori con esperienze maturate in aziende del settore impiantistico del fine linea.

L'azienda si è inizialmente proposta in ambito nazionale, puntando in seguito ad una graduale espansione verso l'estero. I lusinghieri risultati conseguiti sono testimonianza della crescente fiducia con la quale i mercati hanno ripagato tale scelta.

Europack può contare su un team affiatato ed esperto di quindici addetti, suddivisi tra tecnici, servizi di produzione **interna e servizi esterni per la realizzazione delle strutture metalliche**, lavorazioni meccaniche e costruzione dei quadri elettrici.

Europack was established in 1998 by a group of technicians and managers highly experienced in automatic palletizing systems and robotic automation.

The company started its activity in Italy, and expanded quickly also abroad. The important achieved results are a proof of customers' satisfaction.

Technicians, **internal production services and external services for metal frame manufacturing**, metal working and electric panels make up our commercial and technical staff.



Produzione

Robot rotanti

- WINNER
- WINNER SCARA

Robot cartesiani

- MASTER

Teste di presa

- PER SACCHI
- PER SCATOLE
- COMBINATA BARATTOLI/SCATOLE
- PER BARATTOLI
- PER BOBINE
- COMBINATA SACCHI/SCATOLE
- AD ASPIRAZIONE

Software

- MOSAICO
- GESTIONE IMPIANTI

Production

Rotating palletizer

- WINNER
- WINNER SCARA

Cartesian palletizer

- MASTER

Picking up Head

- FOR BAGS
- FOR BOXES
- COMBINED CANS/BOXES
- FOR CANS
- FOR REELS
- COMBINED BAGS/BOXES
- SUCTION

Software

- MOSAICO
- PLANT MANAGING

palletising solutions

Europack

palletising solutions

L'attività principale dell'azienda rimane ancora oggi lo **sviluppo di impianti di elevata qualità di fine linea**.

A tale attività si è affiancato lo sviluppo di un'accurata struttura di servizi volti in modo proattivo alla soddisfazione delle specifiche richieste di ogni Cliente.

Un'agile struttura aziendale garantisce flessibilità e prontezza di risposta alle differenti esigenze.

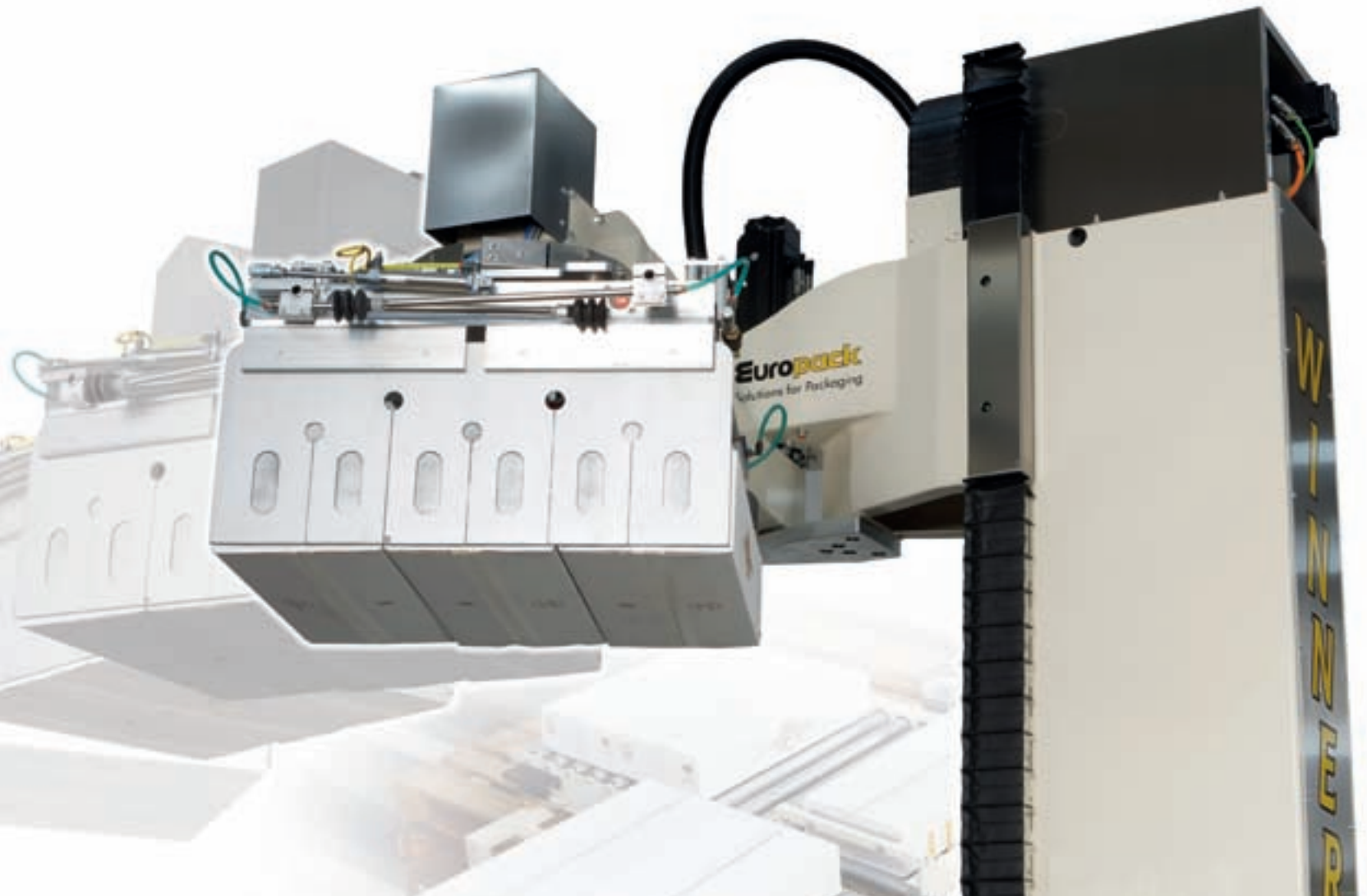
Tali peculiarità vengono alimentate giorno dopo giorno, grazie alla continua messa in pratica del concetto di **"efficienza di intervento"**.

Our core business is to **manufacture high quality standard end of line machinery**. Close to this activity, Europack developed a rich structure of services to satisfy customer's needs. An efficient Company structure guarantees flexibility and promptitude towards different customer's requirements. These characteristics grow day by day, thanks to our everyday practice of **"efficient assistance"**.



Tecnologie del fine linea

End line technologies



Robot rotante WINNER

Sono realizzati per pallettizzare prodotti confezionati in uscita dalle linee di produzione. Possono essere manipolati vari prodotti come scatole, fardelli, barattoli, sacchi, pannelli.

Si caratterizzano per **ingombri estremamente ridotti**.

Dispongono di **2 assi lineari** e di **2 assi circolari**, servocontrollati tramite controllo numerico con motori asincroni oppure Brushless, e riduttori di ottima qualità.

Possono lavorare su una o due linee contemporaneamente con testata di presa singola o multipla per garantire la potenzialità richiesta e soddisfare molteplici esigenze di layout. Inoltre, tutti i modelli hanno la possibilità di essere forniti con il **dispositivo di prelievo pallet e/o interfalda** installato sulla testata di prelievo.

La gestione degli schemi di pallettizzazione, **eseguita mediante pannello operativo**, è semplice e veloce; **i programmi di lavoro possono essere creati e modificati con estrema facilità dall'operatore; ogni programma, presente in memoria, potrà essere richiamato dall'operatore.**

L'ausilio di un modem permette il servizio di teleassistenza.

A richiesta, la realizzazione di **impianti con sistemi di controllo e supervisione** tramite P.C., completa e rende efficace e flessibile la pallettizzazione attraverso la:

- Gestione dei dati di processo della produzione con interfacciamento al database aziendale.
- Realizzazione di nuovi schemi di pallettizzazione mediante programma "**Mosaico**". Questi provvede, in modalità grafica, a generare varie soluzioni delle disposizioni dei prodotti sul pallet; la soluzione preferita verrà trasferita automaticamente al robot.
- Realizzazione di un servizio di videoassistenza tramite videocamera.

Rotating palletizer WINNER

The WINNER type machine, palletises packed products. Its range of products varies from boxes to wrapped packages, cans, cases and bags.

The machine is characterised by its **very small dimensions**.

The WINNER automatic rotating palletisers have **two linear axes** and **two circular ones**, servo controlled by numerical control with asynchronous and/or vectorial inverters or brushless, with high quality adaptors.

They are able to work on one or two lines simultaneously with single or multiple picking up head, in order to guarantee the required capacity and satisfy many lay-out needs.

Furthermore every type of robot can be supplied with a pallet, and/or an interlayer picking up device installed on the picking up head.

The managing of the palletisation schemes, **by the operative panel**, is simple and quick; **the working-programs can be easily made and modified by the operator**. Each registered program can be recalled by the operator. Modem assistance is guaranteed.

On request, the total line management can be made by P.C. making the palletising very effective and flexible. Including:

- Production process data management, interfacing with the company's database;
- Design of new palletisation schemes by the "**Mosaico**" program, which provides several graphical solutions for the package disposition on the pallet. The chosen solution will then be automatically transferred to the robot;
- Video camera assistance.



WINNER

Europack
palletising solutions

Modello / Model	Winner 250	Winner 300	Winner 400	Winner 600
Potenzialità cicli ora Capacity (cycle/hour)	180/240	240/360	360/420	480/600
Colli movimentabili ciclo Handling packages/cycle	1 - 4	1 - 4	1 - 4	1 - 4
Portata utile max Max load	50 Kg	50 Kg	50 Kg	50 Kg
Azionamenti Drives	Inverter	Inverter	Vettoriali vectorial	Brushless
Potenza assorbita Absorbed power	3 kW	4 kW	5 kW	6 kW
Assi controllati Controlled axes	4	4	4	4
Linee servite Served lines	1	1 - 2	1 - 2	1 - 2
Pallet serviti Served pallets	1	1 - 2	1 - 2	1 - 2

WINNER SCARA



Europack
palletising solutions

Modello / Model	Winner SCARA 600	Winner SCARA 800
Potenzialità cicli ora Capacity (cycle/hour)	540/660	720/780
Colli movimentabili ciclo Handling packages/cycle	1 - 4	1 - 4
Portata utile max Max load	50	50
Azionamenti Drives	Brushless	Brushless
Potenza assorbita Absorbed power	6 kW	6 kW
Asi controllati Controlled axes	4	4
Linee servite Served lines	1 - 2	1 - 2
Pallet serviti Served pallets	1 - 2	1 - 2

Robot rotante WINNER SCARA

Sono realizzati per palletizzare prodotti confezionati in uscita dalle linee di produzione. Possono essere manipolati vari prodotti come scatole, fardelli, barattoli, sacchi, pannelli. Si caratterizzano per **ingombri estremamente ridotti**.

Dispongono di **1 asse lineare** e di **3 assi circolari**, servocontrollati tramite controllo numerico con motori asincroni oppure Brushless, e riduttori di ottima qualità.

Possono lavorare su una o due linee contemporaneamente con testata di presa singola o multipla per garantire la potenzialità richiesta e soddisfare molteplici esigenze di layout. Inoltre, tutti i modelli hanno la possibilità di essere forniti con il **dispositivo di prelievo pallet e/o interfalda** installato sulla testata di prelievo.

La gestione degli schemi di palletizzazione, **eseguita mediante pannello operativo**, è semplice e veloce; **i programmi di lavoro possono essere creati e modificati con estrema facilità dall'operatore; ogni programma, presente in memoria, potrà essere richiamato dall'operatore**. L'ausilio di un modem permette il servizio di teleassistenza.

A richiesta, la realizzazione di **impianti con sistemi di controllo e supervisione** tramite P.C., completa e rende efficace e flessibile la palletizzazione attraverso la:

- Gestione dei dati di processo della produzione con interfacciamento al database aziendale.
- Realizzazione di nuovi schemi di palletizzazione mediante programma **"Mosaico"**. Questi prevede, in modalità grafica, a generare varie soluzioni delle disposizioni dei prodotti sul pallet; la soluzione preferita verrà trasferita automaticamente al robot.
- Realizzazione di un servizio di videoassistenza tramite videocamera.

Rotating palletizer WINNER SCARA

The WINNER type machine, palletises packed products. Its range of products varies from boxes to wrapped packages, cans, cases and bags. The machine is characterised by its **very small dimensions**.

The WINNER automatic rotating palletisers have **one linear axe** and **three circular ones**, servo controlled by numerical control with asynchronous and/or vectorial inverters or brushless, with high quality adaptors.

They are able to work on one or two lines simultaneously with single or multiple picking up head, in order to guarantee the required capacity and satisfy many lay-out needs.

Furthermore every type of robot can be supplied with a pallet, and/or an interlayer picking up device installed on the picking up head.

The managing of the palletisation schemes, **by the operative panel**, is simple and quick; **the working-programs can be easily made and modified by the operator**. Each registered program can be recalled by the operator. Modem assistance is guaranteed.

On request, the total line management can be made by P.C. making the palletising very effective and flexible. Including:

- Production process data management, interfacing with the company's database;
- Design of new palletisation schemes by the **"Mosaico"** program, which provides several graphical solutions for the package disposition on the pallet. The chosen solution will then be automatically transferred to the robot;
- Video camera assistance.

Robot cartesiano tipo MASTER

Sono realizzati per pallettizzare prodotti confezionati in uscita dalle linee di confezionamento o produzione.

Possono essere manipolati vari prodotti come scatole, fardelli, barattoli, sacchi, bobine. Si caratterizzano per la possibilità di impiego con **più pallet contemporaneamente**.

Dispongono di **2 o 3+1 assi lineari**, servocontrollati tramite controllo numerico con motori asincroni oppure Brushless, e riduttori di ottima qualità.

Possono lavorare su più linee contemporaneamente, con testata di presa singola o multipla per garantire la potenza richiesta e soddisfare molteplici esigenze di layout. Inoltre, tutti i modelli hanno la possibilità di essere forniti con il **dispositivo di prelievo pallet e/o interfalda** installato sulla testata di prelievo.

La gestione degli schemi di pallettizzazione, **eseguita mediante pannello operativo**, è semplice e veloce; **i programmi di lavoro possono essere creati e modificati con estrema facilità dall'operatore; ogni programma, presente in memoria, potrà essere richiamato dall'operatore.**

L'ausilio di un modem permette il servizio di teleassistenza.

A richiesta, la realizzazione di **impianti con sistemi di controllo e supervisione** tramite P.C., completa e rende efficace e flessibile la pallettizzazione attraverso la:

- Gestione dei dati di processo della produzione con interfacciamento al database aziendale.
- Realizzazione di nuovi schemi di pallettizzazione mediante programma **"Mosaico"**. Questi provvede, in modalità grafica, a generare varie soluzioni delle disposizioni dei prodotti sul pallet; la soluzione preferita verrà trasferita automaticamente al robot.
- Realizzazione di un servizio di videoassistenza tramite videocamera.

MASTER type cartesian palletizer

The MASTER type robot palletises packed products.

Its range of products varies from boxes to wrapped packages, cans, cases, bags and spools. The machine is characterised by its capacity to work with more pallets at the same time.

The Master automatic cartesian palletisers have **2 or 3+1 linear axes**, servo controlled by numerical control with asynchronous and/or vectorial inverters or brushless, with high quality adaptors.

They are able to work on more lines simultaneously with single or multiple picking up head, in order to guarantee the required capacity and satisfy many lay-out needs. Furthermore every type of robot can be supplied with an **interlayer and/or pallet picking up device** installed on the picking up head.

The managing of the palletisation schemes, **by the operative panel**, is simple and quick; **the working-programs can be easily made and modified by the operator. Each registered program can be recalled by the operator.** Modem assistance is guaranteed.

On request, the total line management can be made by P.C. making the palletising very effective and flexible. Including:

- Production process data management, interfacing with the company's database;
- Design of new palletisation schemes by the **"Mosaico"** program, which provides several graphical solutions for the package disposition on the pallet. The chosen solution will then be automatically transferred to the robot;
- Video camera assistance.

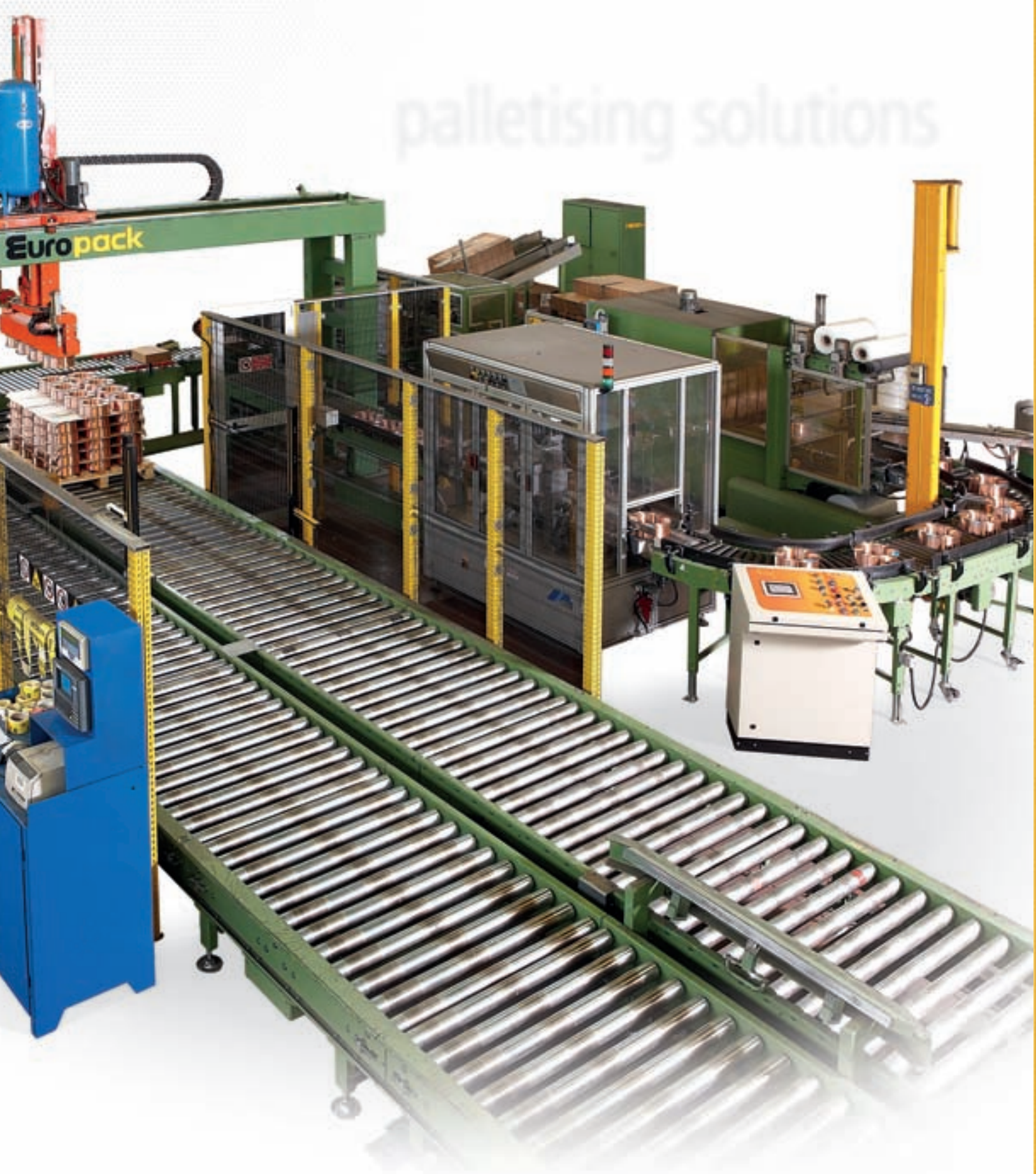
MASTER



Europack
palletising solutions

Modello / Model	Master 250	Master 300	Master 400
Potenzialità cicli ora Capacity (cycle/hour)	240/300	300/360	360/420
Colli movimentabili ciclo Handling packages/cycle	1 - 4	1 - 4	1 - 4
Portata utile max Max load	100 Kg	30 Kg	30 Kg
Azionamenti Drives	Inverter	Inverter	Brushless
Potenza assorbita Absorbed power	3 kW	3 kW	4 kW
Assi controllati Controlled axes	2	3 + 1	3 + 1
Linee servite Served lines	1 o più linee 1 or more lines	1 o più linee 1 or more lines	1 o più linee 1 or more lines
Pallet serviti Served pallets	1 o più pallet 1 or more pallets	1 o più pallet 1 or more pallets	1 o più pallet 1 or more pallets

palletising solutions



MASTER

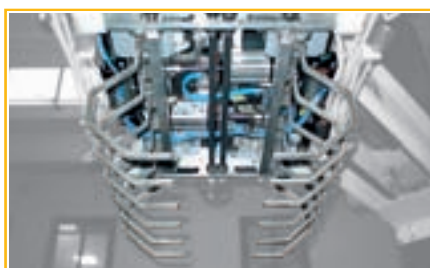
Teste per sacchi

Picking-up heads for bags



Dispositivi idonei alla movimentazione di sacchi. Sistemi di prelievo-deposito e compressione del sacco depositato, diversificati per le varie tipologie di sacco.

Devices suitable for handling bags. Systems for picking up and depositing bags and for pressing them, diversified according to bag type.



Teste per scatole

Picking-up heads for boxes



Dispositivi idonei alla movimentazione di una o più scatole. Sistemi personalizzati per scatole americane o vassoi con coperchio.

Devices suitable for handling one or more boxes. Customized systems for American boxes or trays with lids.



Teste combinate per bidoni in plastica o metallo/scatole

Combined picking-up heads for plastic-metal cans/boxes



Dispositivi personalizzati per movimentare scatole e bidoni in plastica o metallo. Soddisfa le esigenze di palletizzazione di 2 linee con imballi differenziati.

Customized devices for handling boxes and plastic-metal cans. Designed for palletising n°2 lines with different packaging.



Teste per barattoli

Picking-up heads for cans



Dispositivi idonei alla movimentazione di secchielli, latte, bidoni.
Dispositivo integrato di orientamento del manico.

Devices suitable for handling cans and drums.
Integrated device for orienting the handle.



Teste per bobine

Picking-up heads for reels

Dispositivi elettromagnetici per la movimentazione di bobine di filo ferromagnetico. Possono essere utilizzati anche per barattoli ferromagnetici.

Electromagnetic devices for handling ferromagnetic wire reels.
They can also be used for ferromagnetic cans.



Teste combinate sacchi / scatole

Combined picking-up heads for bags/boxes.



Dispositivi atti alla movimentazione di sacchi e scatole.
Soddisfano le esigenze di palletizzazione di 2 linee con imballi differenziati.

Devices suitable for handling bags and boxes.
Designed for palletizing n°2 lines with different packages.



Teste ad aspirazione

Suction picking-up heads



Dispositivi di movimentazione con presa del prodotto a depressione.
Vengono personalizzati a seconda del prodotto da movimentare. Possono essere usati per depallettizzare.

Handling devices with vacuum picking-ups of the products.
Customized depending on product features.
They can be used for depalletising.



Europack
palletising solutions

Movimentazione prodotto / Product handling

In funzione della tipologia del prodotto da movimentare e del layout impianto siamo in grado di fornire qualsiasi tipo di trasportatore a rulli, cinghie e tappeto idonei al trasferimento delle confezioni mantenendone la loro integrità'.

I nostri trasportatori vengono utilizzati in tutti i casi in cui si renda necessaria la movimentazione dei prodotti in funzione della tipologia del prodotto, del layout impianto e del layout packaging.

According to product typology and plant layout we supply roller, chain and belt conveyors for product sorting, grouping and handling.

Preparazione prodotto / Preparation of the product

In funzione della tipologia del prodotto da movimentare, del layout impianto e del mosaico di palletizzazione, gli impianti vengono equipaggiati con dispositivi di deviazione, arresto e spianatura in modo da consentire una corretta preparazione del prodotto prima della palletizzazione.

According to product typology, plant layout and Mosaic palletisation scheme the lines are equipped with deviation, stop and levelling devices in order to have a correct preparation of the product before palletising.

Movimentazione pallet / Pallet handling

Qualsiasi tipo di pallet può essere movimentato dalle nostre linee di trasporto; in funzione del layout impianto siamo in grado di fornire qualsiasi tipo di trasportatore a rulli o catene per la gestione dei pallet vuoti e/o pieni.

Our conveyor lines can handle every typology of pallet. According to the layout of the line we supply every typology of rollers or chains conveyors to manage eroller/chain conveyors, turn tables, shuttle cars, to manage empty/loaded pallets.



Dispositivi di movimentazione

Handling systems



palletising solutions

ITALIAN PRODUCT

Accessori linee automatizzate

Accessories machines

Dispositivo prelievo pallet vuoti

Qualsiasi tipo di pallet vuoto può essere movimentato dai nostri sistemi. Il dispositivo di prelievo pallet vuoti installato sulla testa di presa prodotto consente una adeguata autonomia all'impianto.

Caratteristiche tecniche

- Gruppo di prelievo pallet costituito quattro bracci fissati sulla testa di presa prodotto.
- Sistema di articolazioni meccaniche a comando elettro pneumatico.
- Prelievo e deposito pallet in funzione del programma di palletizzazione.
- Movimento tramite ingranaggi a modulo e rinvio a bielle.
- Struttura di contenimento pallet in carpenteria metallica verniciata.
- Fotocellula di segnalazione pallet in esaurimento.
- Impianto elettrico e pneumatico a bordo.

Empty pallet picking up device

Our systems can handle every typology of empty pallet. The pallet picking up device placed on product picking up head of the robot allows big flexibility and autonomy at low cost.

Technical Features:

- Pallet picking-up group composed of 4 articulated arms fixed on product picking-up head.
- Electropneumatic command system of articulated connections.
- Picking-up and deposit of the pallet according to palletising program.
- Movement by module gears and rod gears.
- Store to stock pallet made of painted steel structure.
- Photocell signalling that pallet are finishing.
- Electrical and pneumatic equipment set on the machine.

Dispensatore pallet vuoti

Qualsiasi tipo di pallet vuoto può essere movimentato dai nostri sistemi. Il magazzino alimentatore pallet vuoti consente una adeguata autonomia all'impianto.

Caratteristiche tecniche

- Strutture in profilati d'acciaio verniciati.
- Dispositivo automatico adatto all'estrazione di un singolo pallet.
- Costruito per movimentare pallet da 800x1200 fino a 1200x1200.
- Meccanismo elettro pneumatico per il sollevamento e l'estrazione dei pallet.
- Cilindri pneumatici a doppio effetto con sensori magnetici.
- Magazzino per lo stoccaggio di 10 / 12 pallet.
- Dispositivo di rilevamento presenza pallet.
- Impianto elettrico e pneumatico a bordo.

Empty pallet store/dispenser

Our systems can handle every typology of empty pallet. The empty pallet store/dispenser allows a higher autonomy of the line.

Technical Features:

- Painted stainless steel structure.
- Automatic device to pick a single pallet.
- Manufactured to handle pallets from 800x1200 up to 1200x1200.
- Electropneumatic mechanism to lift and extract the pallets.
- Double effect pneumatic cylinders with magnetic sensors.
- Store to stock 10/12 pallets.
- Device signalling pallet presence.
- Electrical and pneumatic equipment set on the machine.

Movimentazione interfalda

Interfalde in cartone e/o plastica sono movimentabili da un apposito dispositivo installato sulla testa di presa prodotto; il software di gestione impianto permette di scegliere quante interfalde utilizzare per ogni tipo di prodotto e/o pallet.

Caratteristiche tecniche

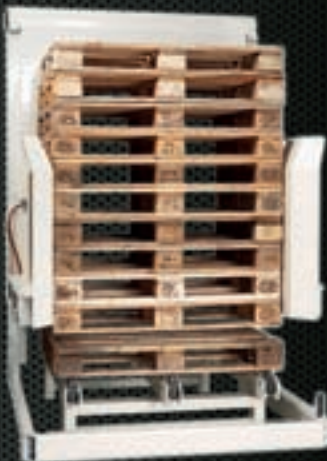
- Gruppo prelievo interfalda fissato sulla testa di presa prodotto.
- Dispositivo mobile in altezza a comando elettro pneumatico.
- Prelievo e deposito interfalda in funzione del programma di palletizzazione.
- Ventose in gomma para naturale con produzione del vuoto con venturimetro.
- Struttura di contenimento interfalde in carpenteria metallica verniciata.
- Fotocellula di segnalazione interfalde in esaurimento.
- Impianto elettrico e pneumatico a bordo.

Interlayer handling

A special device placed on the product picking up head of the robot handles paper and/or plastic interlayers; the managing software allows to choose how many interlayers have to be used for every typology of product and/or pallet.

Technical Features:

- Interlayer picking-up group made of aluminium frame fixed on product picking-up head.
- Electropneumatic device movable in height.
- Picking-up and deposit of interlayer according to palletising program.
- Holdfast made of rubber with vacuum effect produced by venturimetro.
- Interlayers container made of painted steel structure.
- Photocell signalling that interlayers are finishing.
- Electrical and pneumatic equipment set on the machine.



Così' come l'abbiamo progettato
l'abbiamo realizzato.
As we design it... We manufacture it.



Progettazione e realizzazione Project and realization

Europack è un'azienda dinamica ed in continua evoluzione che **progetta e realizza impianti idonei alla movimentazione e pallettizzazione** per tutte le principali tipologie di prodotti confezionati.

Le **soluzioni** che proponiamo alla nostra clientela rappresentano l'applicazione delle più avanzate tecnologie del fine linea.

Ricerca & Sviluppo, costante aggiornamento tecnico, servizio tempestivo e risolutivo, ci danno modo di realizzare impianti di sicura affidabilità e durata nel tempo.

Europack is a continuously evolving dynamic company which **plans and realizes suitable systems for handling and palletizing** for every packed product typology.

The solutions we design for our customers represent the application of the most advanced end of line technologies.

Research & Development, continuous technical updating, prompt and decisive assistance, allow us to manufacture high reliability and long lasting lines.



Europack
palletising solutions

Europack
palletising solutions

Soluzioni Software
Software solutions



Software "Mosaico"

Mosaico è un programma realizzato da Europack Srl, frutto di molti anni di esperienza nella pallettizzazione. Tutte le variabili presenti nella pallettizzazione vengono gestite dal programma in modo da consentire la soluzione alle problematiche ricorrenti.

Mosaico permette di generare gli schemi di pallettizzazione prevedendo diverse funzioni, tra cui:

- generazione automatica degli schemi di pallettizzazione: è sufficiente impostare le dimensioni del pallet e del prodotto ed il sistema propone le migliori soluzioni
- sistema di aiuto integrato
- gestione dell'interfalda ed interpallet
- gestione dinamica dei parametri del robot a seconda del tipo di prodotto da pallettizzare
- gestione delle prese multiple
- possibilità di interfacciare la gestione dei dati degli schemi di pallettizzazione con eventuale software gestionale del cliente (opzionale)

Il nuovo modo di affrontare il problema della generazione degli schemi di pallettizzazione e la sua grande flessibilità, Vi permetteranno di ottenere alcuni grandi risultati, quali l'ottimizzazione dello spazio sul pallet e il miglioramento della sua stabilità.

"Mosaic" software

Created by Europack, Mosaic is a special program which is the result of many years of experience in palletizing.

This program is able to manage all variables of palletizing, in order to solve possible problems.

Mosaic is able to create many palletizing schemes including many functions, like for example:

- Automatic production of palletizing schemes: you just have to put in pallet + product size and the system will offer you the best solutions
- integrated helping system
- managing of interlayer and interpallet
- dynamic managing of parameters of the robot according to the type of product to be palletized
- managing of multiple picking up
- possibility of interfacing the managing of data palletizing schemes with eventual managerial software of the customer (optional)

The new way to face the problem of production of palletizing schemes and its great flexibility will allow you to reach excellent results, like for example to optimize the space on the pallet and to improve its stability.

Caratteristiche Software di gestione palletizzatori

- Programmazione delle coordinate in modo semplice riferendosi al sistema cartesiano.
- Gestione degli schemi di pallettizzazione libera in modo semplice e guidato; l'operatore ha la possibilità (mediante password) di accedere alle coordinate dei prodotti sul pallet e a tutti gli altri parametri relativi. Può modificare un programma di pallettizzazione esistente o crearne uno di nuovo utilizzando la tastiera, senza l'intervento di un tecnico specializzato.
- Gestione dinamica del robot personalizzabile.
- Autodiagnosi automatica che visualizza sul display le segnalazioni e i messaggi di allarme.
- Regolazione automatica della velocità del robot: in base alla cadenza di produzione il robot si autoregola la velocità di movimento.
- Sospensione del funzionamento: sia per il robot che per le periferiche (motori) viene attivata una funzione di sospensione del funzionamento (standby) in caso di mancanza di prodotto da pallettizzare.
- Report di produzione: visualizzazione sul pannello operatore di un report di produzione giornaliero specifico per ciascun programma di pallettizzazione.
- Interfaccia Ethernet: predisposizione software per la comunicazione attraverso la porta Ethernet (opzionale) di tutte le informazioni utili con il pallettizzatore.

Palletisers managing Software features

- Programming coordinates is very simple referring to the Cartesian system.
- Free managing of palletising schemes in simple and guided way: the operator can have access (by password) to the coordinates of the products on the pallet and to all other parameters. He can modify an existing palletising programme or he can create a new one using the keyboard, without skilled technician assistance.
- Dynamic customized managing of the robot.
- Automatic autodiagnosis which visualizes on the screen signals and alarm messages.
- Automatic adjustment of the robot speed: based on production capacity, the robot can self-regulate its speed movement.
- Operating suspension: if the robot doesn't have product to palletise, functions of operating stop are activated for the robot and for the peripherals (motors).
- Production report: visualization on operator panel of a daily production report specific for each palletising program.
- Ethernet Interface: Pre-arranged software to communicate through Ethernet (optional) all useful informations with the palletising robot.





Servizi personalizzati

Customized services

Teleassistenza / Teleassistance

Tramite collegamento con modem dedicato, installabile a richiesta negli apparati di controllo, Europack risponde con interventi in tempo reale, verificando lo stato di ogni impianto. Indipendentemente dalla distanza, il personale tecnico esegue accurati test, trasmette le informazioni idonee alla risoluzione di uno specifico problema, trasferisce dati e nuovi mosaici di pallettizzazione.

By modem connection, which is possible to install at request on control systems, Europack is able to answer in real time, checking each line. Aside from distance, technicians can make tests, send useful informations for problem solving, transfer line data and new palletising Mosaic.

Manutenzione Programmata / Planned maintenance

Questo servizio opzionale viene proposto al Cliente in fase di definizione dell'ordine e permette di mantenere l'efficienza produttiva ed il valore dell'investimento. Consiste nella completa e puntuale gestione dei cicli di manutenzione dell'impianto utilizzando esclusivamente la corretta ricambistica.

This optional service is proposed to customer during order phase and it allows to keep production efficiency and investment value. It consists of a complete and punctual planning of maintenance cycles of the plant, only using the right spare parts.

Estensione Garanzia e Assistenza / Extension of Guarantee and Assistance

A richiesta del Cliente, il periodo di garanzia può essere prolungato in funzione di accordi commerciali stipulati caso per caso.

On customer request, guarantee period can be extended according to commercial agreement and case by case.



Come raggiungerci / How to reach us

In auto / By car

Autostrada A31 Valdastico; uscita Thiene - Schio;
 direzione Schio Z.I. 2;
 al semaforo di Viale dell'industria
 a sinistra Via Lago di Trasimeno;
 prima a destra Via Lago di Lugano;
 seconda a destra Via Lago d'Iseo.

Motorway A31 Valdastico; exit Thiene-Schio;
 direction Schio Z.I. 2;
 at the traffic-lights of Viale Dell'Industria
 turn left Via Lago di Trasimeno;
 then first right Via Lago di Lugano;
 second right Via Lago D'Iseo.

Aereo / By Air

Venezia aeroporto "Marco Polo"
 Verona aeroporto "Valerio Catullo"

"Marco Polo" Venice airport
 "Valerio Catullo" Verona airport



Europack
Palletising Solution

info@europack.biz
www.europack.biz

Copyright © Europack Srl. Tutti i diritti riservati.

È vietata la riproduzione di qualsiasi parte di questo catalogo, in qualsiasi forma, senza l'esplicito consenso o permesso scritto da parte di Europack Srl.

Europack Srl si riserva il diritto di variare in ogni momento e senza alcun preavviso dati, caratteristiche e immagini allo scopo di migliorare i prodotti in qualità e affidabilità.

Le foto possono differire nei particolari dalle versioni dei prodotti commercializzate.

Copyright © Europack Srl. All rights reserved.

The reproduction in any form of all or part of this catalogue is forbidden unless expressly agreed upon or permitted in writing by Europack Srl.

Europack Srl reserves the right to change at any time and without any prior warning the data, specifications and images of this catalogue in order to improve the quality of its products and their reliability.

The photographs may differ in some details from the commercialised products.

© concept: over-print.it

Europack
palletising solutions

EUROPACK srl · Via Lago d'Iseo, 11 · 36015 Schio (VI) · Italy
Telefono + 39 . 0445 . 576860 · Fax + 39 . 0445 . 579511

www.europack.biz · info@europack.biz

