# Partner specializzato dedicato al settore pet food

**Futura Robotica è stata un pioniere nel settore della meccatronica, oggi un must per tutte le aziende costruttrici di macchine automatiche di fine linea**

Futura Robotica Srl, con sede ad Alseno (in provincia di Piacenza), da più di 20 anni nel mercato delle macchine automatiche di fine linea, è un'azienda ben conosciuta nel settore della robotica per le sue **applicazioni uniche e innovative** dedicate in special modo al mondo alimentare.

Futura Robotica è stata un pioniere nel **settore della meccatronica**, oggi un must per tutte le aziende costruttrici di macchine automatiche di fine linea. Ha infatti messo a punto soluzioni uniche per ogni cliente dei settori **food e dairy** per la manipolazione di prodotti delicati con **applicazione di robot** studiati appositamente per trattare prodotti in film flessibili da inserire in imballi secondari. L'azienda sviluppa già sistemi robotizzati modulari con software dedicati, che permettono di gestire al massimo livello le informazioni del processo di lavoro e di metterle a disposizione, con l'applicazione dei sistemi di visione, l'interconnessione tra i macchinari per ottimizzare i processi, lo scambio di informazioni in orizzontale ed in verticale tra gli attori del processo produttivo, l'uso di Internet per comunicazione dei dati e la possibilità di storage delle informazioni su cloud (**Industria 4.0**).

Anche nel **settore del pet food**, Futura Robotica ha realizzato per clienti italiani ed esteri, come Gheda Mangimi, EffeEffe Petfood e United Petfood Polska, alcune **linee di imballo per buste contenenti alimenti secchi per animali**, e **ha di recente concluso un'importante vendita in Svezia alla società Doggy AS, per alimenti umidi in buste doypacks**. La fornitura comprende sia la **gestione della sterilizzazione del prodotto**, con il **carico in automatico dei vassoi** che vanno alle autoclavi con i prodotti provenienti dalla macchina confezionatrice e successivamente il loro **scarico e incassettamento, sia la parte di imballaggio finale**.

Questa linea, particolarmente innovativa è in grado di confezionare in un'unica macchina astucci di **formato minimo (6 buste)** come cartoni wrap-around che possono contenere gli astucci i le **buste sfuse (fino a 48 buste)**. Si tratta quindi di un **ampio ventaglio dimensionale che rende la linea estremamente flessibile.**

La linea può realizzare astucci contenenti fino a 4 gusti diversi. A valle della linea di incartonamento sarà poi presente il palettizzatore con avvolgipallet integrato.

Le macchine sono in consegna in questo periodo a Doggy, nella sua **sede di Vårgårda**, in Svezia. La società svedese è il più importante produttore scandinavo che opera in ben 20 Paesi europei, tra cui Germania, Russia, Polonia e Olanda.

Questi impianti robotizzati collocano Futura Robotica srl nel mercato internazionale del pet food come un partner specializzato dedicato al settore.

# A specialized partner dedicated to the pet food sector

**Futura Robotica has been a pioneer in the field of mechatronics, today a must for all manufacturers of automatic end-of-line machines**

Futura Robotica Srl, located in Alseno (Piacenza, Italy), with more than 20 years of experience in the end-of-line automatic machines, is a well-known company in in the robotics sector for its **unique and innovative applications** especially dedicated to the food world.

Futura Robotica has been a pioneer in the field of **mechatronics**, today a must for all manufacturers of automatic end-of-line machines. In fact, it has developed unique solutions for every customer in the **food and dairy sectors** for the handling of delicate products with the **application of robots** specifically designed to handle products in flexible films to be inserted in secondary packaging.

The company already develops modular robotic systems with dedicated software, which allow to manage at the highest level the information of the work process with the possibility to let them available.

The application of vision systems, the interconnection between the machineries to optimize the processes, the exchange of information horizontally and vertically between the actors of the production process, the use of the Internet for data communication, give information that can be stored on the cloud (**Industry 4.0**).

Also, in the **pet-food sector**, Futura Robotica has realized for Italian and foreign clients such as Gheda Mangimi, EffeEffe Petfood and United Petfood Polska, some **packaging lines for bags containing dry food** for animals, and it has **recently concluded an important sale in Sweden to the company Doggy AS, for wet food in doypacks**. The supply includes both the management of the sterilization of the product, with the automatic loading of the trays that go to the autoclaves with the products coming from the packaging machine and subsequently **their unloading and packing, and the final packaging part**. This line, particularly innovative, is able to pack in a single machine, cartons of **minimum size (6 envelopes)** as wrap-around cartons that can contain the boxes the loose envelopes (**up to 48** envelopes).

It is therefore a **wide dimensional range that makes the line extremely flexible**.

The line can make cartons containing up to 4 different flavours. Downstream of the cartoning line there will be the palletizer with integrated pallet wrapping machine.

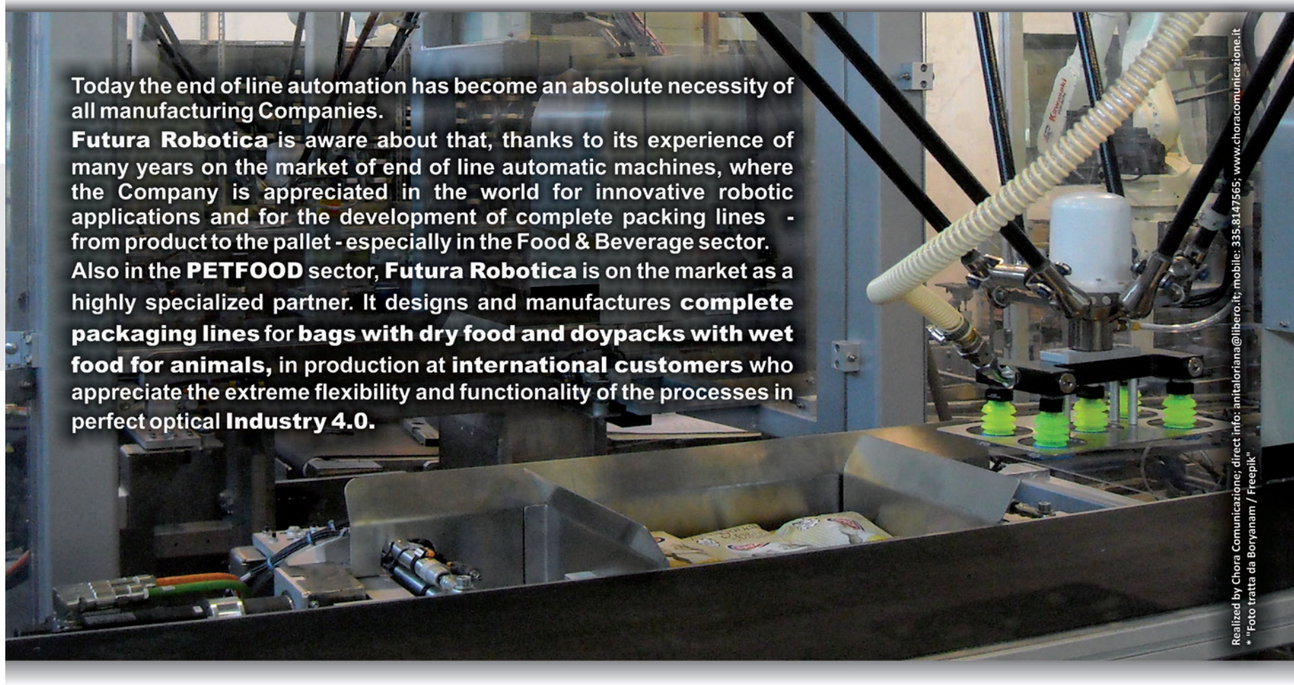
The machines will be delivered in the next weeks to Doggy, at its **headquarters in Vårgårda**, Sweden. The Swedish company is the most important Scandinavian producer operating in as many as 20 European countries, including Germany, Russia, Poland and the Netherlands.

These robotic systems place Futura Robotica Srl in the international pet food market as a specialized partner dedicated to the sector.



TecnAlimentaria.it INTERNATIONAL MAGAZINES

# Technology, Innovation and Saving: the right choice for packaging of Pet Food




futura robotica

**Futura Robotica** srl

Via Mattei 53/2 - 29010 ALSENO - PIACENZA (ITALY)
Phone.: +39 0523.94.57.08 - Fax.: +39 0523.94.58.14
E-mail.: sales@futurarobotica.com - www.futurarobotica.com

TecnAlimentaria.it INTERNATIONAL MAGAZINES