

LAMIERA

PIEGATURA LAMIERA



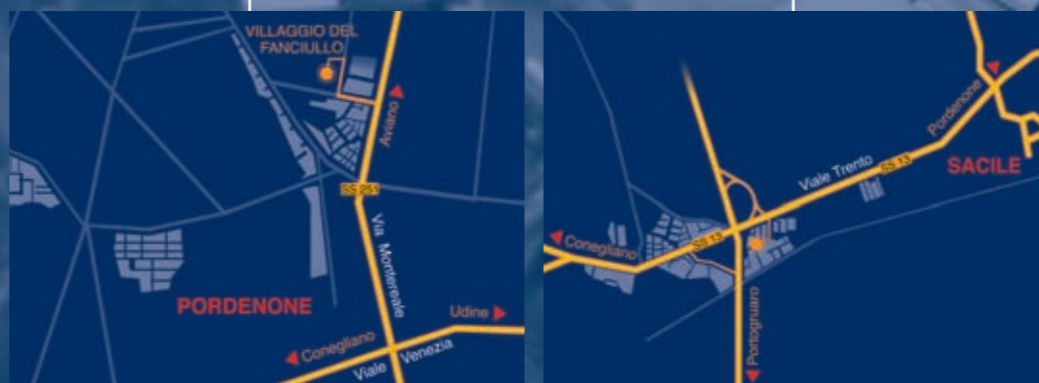
Nell'ambito della piegatura lamiera SISTEC sviluppa, progetta e realizza:

Celle di piegatura robotizzata che permettono di raggiungere elevati standard qualitativi garantendo inoltre un'ottima efficienza produttiva. I sistemi sono calibrati sulla effettiva esigenza del cliente, riducendo pertanto al minimo il tempo ciclo dei pezzi più frequentemente piegati, fornendo programmi parametrici per i prodotti che vengono realizzati in più misure, garantendo minimi tempi di set-up e aggiungendo un software di programmazione offline per gli utilizzatori che hanno lotti molto variabili.

ROBOTIZED BENDING SYSTEMS

When it comes to metal bending SISTEC develops, designs and manufactures:

Robotic bending cells which ensure high standards of quality are achieved with guaranteed excellent production efficiency. Systems are set to the customer's specific requirements thereby reducing to a minimum cycle length for the most commonly bent pieces, with programmed settings for products made in various sizes, ensuring minimum set-up times and with offline software programming for users with highly variable lots.



Membro del Polo Tecnologico di Pordenone



POLO TECNOLOGICO DI PORDENONE

w: www.polotecnologico.pn.it

SEDE LEGALE

Viale della Comina, 25
33170 Pordenone (PN) - ITALY

T: +39. 0434. 50 44 11 - F: +39. 0434. 50 44 10

SEDE OPERATIVA

Viale Trento, 105/M
33077 Sacile (PN) - ITALY

T: +39. 0434. 78 95 11 - F: +39. 0434. 78 95 90

e: sistec@sistec-pn.it - w: www.sistec-pn.it

Nielsen Business Srl - www.nielsen.it



SISTEC srl - Sinergie ed Innovazioni per lo Sviluppo Tecnologico

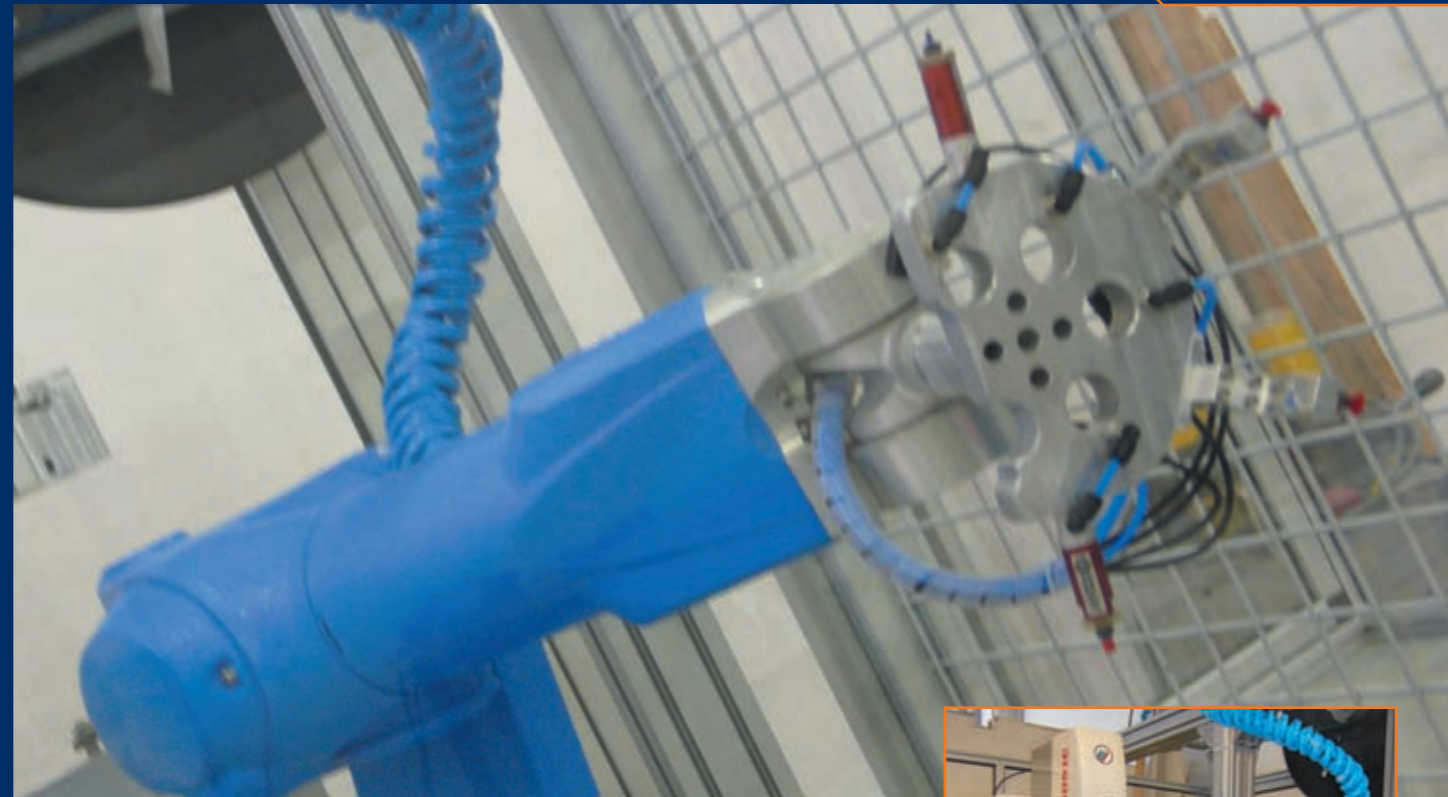
PASSIONE PER L'INNOVAZIONE

PRESENTAZIONE ASSEMBLAGGIO PALLETTI

L'INTEGRAZIONE DEI ROBOT

ASSEMBLAGGIO

PALLETTIZZAZIONE



Situata a Sacile (PN) e membro del Polo Tecnologico di PN, SISTEC è un'azienda giovane ma con una ormai consolidata esperienza nel campo dello sviluppo e della realizzazione di sistemi di automazione flessibile robotizzata per processi produttivi.

Gli elevati standard qualitativi raggiunti permettono infatti oggi a SISTEC di affrontare con successo qualsiasi problematica di automazione industriale, proponendo soluzioni innovative e che garantiscono nel contempo al cliente un rapido rientro dell'investimento.

ROBOTIC INTEGRATION

Located in Sacile, in the province of Pordenone, and a member of the Pordenone Technology Park (Polo Tecnologico), SISTEC is a relatively young company but one that has already acquired a considerable amount of experience in the development and production of flexible robotic automation systems for industry.

High quality standards now enable SISTEC to successfully tackle any industry automation issue, coming up with innovative solutions and guaranteeing fast returns on investment to the customer.

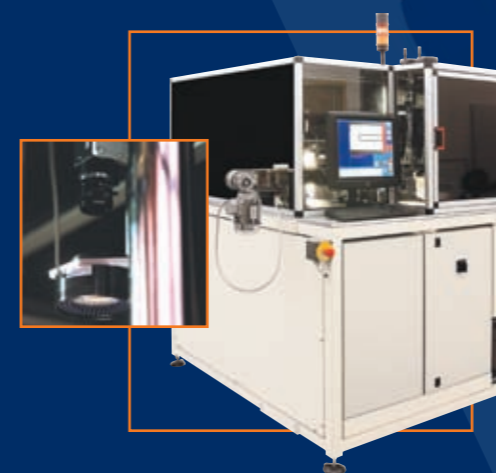
Le linee sviluppate da SISTEC per l'assemblaggio comprendono:

Linee di assemblaggio robotizzate gestite da uno o più robot cooperanti che assemblano elementi costituiti da più componenti, gestendo una o tutte le fasi produttive: alimentazione e posizionamento, fasatura, assemblaggio, marcatura, collaudo, confezionamento e pallettizzazione finale. Linee di assemblaggio robotizzate gestite da sistemi di visione artificiale che permettono di prelevare elementi disposti alla rinfusa in una cassa o di verificarne le caratteristiche.

ASSEMBLY SYSTEMS

Assembly lines developed by SISTEC include:

Robotic assembly lines managed by one or more cooperative robots, assembling units made up of a number of components, managing one or all production steps: supply and positioning stages, phasing, marking, assembling, testing, packaging, and final palletization. Robotic assembly lines managed by artificial vision systems which enable the retrieval or identification of randomly placed items from a crate.



Nella logistica e palletizzazione SISTEC può offrire:

Soluzioni personalizzate di palletizzazione per la logistica di fine linea. Impianti di palletizzazione ad alta velocità, con sistemi di presa per differenti tipologie di prodotti. Gestione del cambio di lotto con riattrezzamento robot automatizzato.

Soluzioni con guida robot atte a verificare l'esatto punto di posizionamento del prodotto. Soluzioni con sistema di visione per il controllo della qualità del prodotto.

PALLETIZING

In logistics and palletization SISTEC offers:

Tailored palletization solutions for end-of-line logistics. High-speed palletization systems, with gripping systems tailored to different kinds of products. Lot change management with automated robot retooling. Robot guide solutions capable of identifying precise product positioning. Solutions with vision systems for product quality control.

