

Eklego S.r.l.

Via Togliatti 5
20041, Bussero (MI)

+39 02 95330678

www.eklego.it
info@eklego.it

EKLEGO

LEAN AUTOMATION

**Your partner in Process
Automation & Control.**

**Automazione
Robotica
Sistemi di Visione**

***Automation
Robotics
Vision Systems***



Chi siamo

Eklego sviluppa, progetta e realizza sistemi di **automazione, visione e robotica**, con soluzioni **customizzate** sulle specifiche richieste del cliente.

In Eklego abbiamo un incontro di percorsi professionali diversi, derivanti da esperienze maturate in ruoli di responsabilità nell'ambito **Manufacturing e Manufacturing Engineering** in multinazionali di diversi settori industriali.

Questi assets permettono a Eklego di avere un approccio **analitico e strutturato**, fattore chiave per garantire un reale valore aggiunto al Cliente attraverso l'implementazione di soluzioni **flessibili e customizzate**

In un mercato in cui gli standard di **sicurezza** e di **impatto ambientale** sono sempre più elevati, in cui la sfida competitiva richiede **flessibilità, affidabilità ed efficienza nei processi**, Eklego si propone come partner per la fase di analisi dei processi e per lo sviluppo e implementazione di soluzioni innovative, affidabili e sostenibili.

Gli **accordi commerciali in esclusiva** per l'Italia con alcuni fornitori strategici ci permettono di proporre in molte applicazioni **soluzioni uniche** e non replicabili.

Who we are

*Eklego develops, designs and implements **automation, vision and robotic systems** with **customized solution** matching specific Customer needs.*

*In Eklego, we merge different professional experiences together with the background and knowledge coming from careers in managerial position in multinational corporations from different industries in **Manufacturing, Manufacturing Engineering**.*

*Those assets allow Eklego to rely on a structured analytical approach, key factor to provide real **added value to Customers** with the implementation of flexible and customized solutions.*

*In an industrial environment where **Safety and Sustainability** standards are more and more demanding, where competition in the market requires **flexibility, reliability, capability and efficiency**, Eklego proposes itself as a partner for process analysis and for the development and the implementation of innovative, reliable and sustainable solutions.*

*In addition **exclusive commercial agreements** with key Suppliers for the Italian market allow Eklego to propose in specific industrial applications **unique solutions**, not replicable by Competitors.*



Cosa facciamo

Affianchiamo il cliente nell'analisi del processo e nella valutazione del bisogno, sviluppiamo e implementiamo la soluzione customizzata al bisogno individuato.

In particolare ci occupiamo di:

- Impianti automatizzati, linee robotizzate e sistemi di collaudo.
- Robotica mobile, Autonomous Mobile Robots (AMR), Mobile Manipulators, automazione movimentazione floor to floor.
- Programmazione software, integrazione e certificazione impianti esistenti.
- Consulenza miglioramento processi produttivi e gestionali.



What we do

We're supporting with our Customers in production process analysis and in the identification of the business need. We develop and implement the customized solution for the identified need.

In detail we develop solutions in different areas:

- *Automized equipments, Robotized areas, Testing equipments*
- *Mobile Robotics, Autonomous Mobile Robots (AMR), Mobile Manipulators, floor to floor automatized transportation.*
- *Software development, integration and certification of existing processes/modules.*
- *Consulting activity for production and managing processes improvement.*



Per qualsiasi informazione:
Contact us:

+39 02 95330678
www.eklego.it
info@eklego.it

Collaborazioni / Partnerships

Per le nostre soluzioni custom possiamo avvalerci della stretta collaborazione di **Pack F.A.G.**, azienda presente da oltre quarant'anni nel mercato dell'imballaggio industriale.

Grazie a questa partnership abbiamo inoltre un canale preferenziale per integrare i prodotti di **Mosca** e **Bandall** nei nostri progetti.



Sono i marchi leader nel mondo delle macchine **reggiatrici**, **fascettatrici** e **legatrici**, in campo industriale e alimentare, che integrate nei nostri progetti ci permettono di soddisfare tutte le esigenze dei nostri clienti.

*For our customized solution in packaging industry we can count on a solid partnership with our sister company **Pack F.A.G.**, leader in **banding and strapping machines** installation, on the market for 40 years.*

*Thanks to this partnership we can exclusively install in our solutions **Mosca** strapping equipments and **Bandall** banding machines.*

Those two are leader brands in their sectors, with major application in manufacturing and food preparation industries allowing Eklego to meet Customer need with flexible and customized solutions.

Abbiamo inoltre in essere una collaborazione tecnico/commerciale con alcuni fornitori di riferimento quali **Fanuc** (Robot e sistemi di visione), **Omron** (Automazione e componentistica elettronica) e **Keyence** (Sensoristica e sistemi di misurazione ad alta precisione).

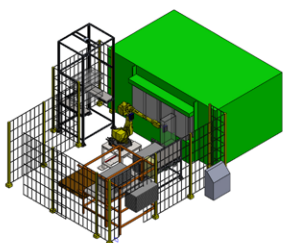
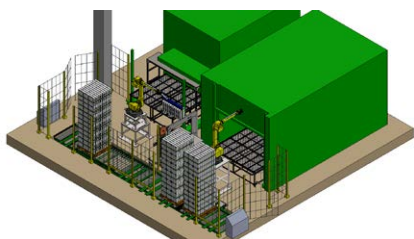
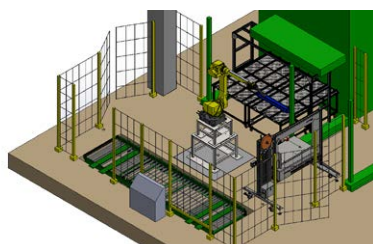
*We have in place important both technical and commercial cooperation with reference Suppliers in our industry such as **Fanuc** (Robotics and vision system), **Omron** (automation and electronics) and **Keyence** (sensors and high precision measuring systems).*



Aree di attività / Areas of activity

Packaging Polistirolo / Polystyrene industry:

- Isole robotizzate per lo scarico automatico dei componenti dalle presse di stampaggio, con possibilità di gestire formati diversi nella stessa area di scarico.
 - Sistemi di visione per il controllo qualitativo e dimensionale dei componenti.
 - Fascettatura e pallettizzazione automatica dei singoli moduli con possibilità di gestire diversi schemi di pallettizzazione.
 - Movimentazione e trasporto automatico dei blocchi di polistirolo.
-
- *Robot for automatic download of parts from the pressing equipment with possibility to handle different formats in the same automatized area.*
 - *Visioning system for component quality control (dimensional and aesthetic).*
 - *Banding and pallet composition.*
 - *Automatized transportation and handling of blocks.*

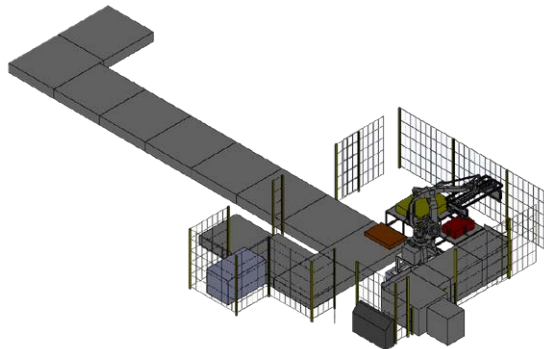


Per qualsiasi informazione:
Contact us:

+39 02 95330678
www.eklego.it
info@eklego.it

Multinazionali del Packaging / *Packaging cartoon:*

Robot palletizzatore automatico e gestione fine linea. / *End of line automatization and palletizer robot.*



Editoria / *Publishing:*

Impianti di reggiatura e fascettatura con soluzioni customizzate per il fine linea su specifica del cliente.
/ *Wrapping machines.*



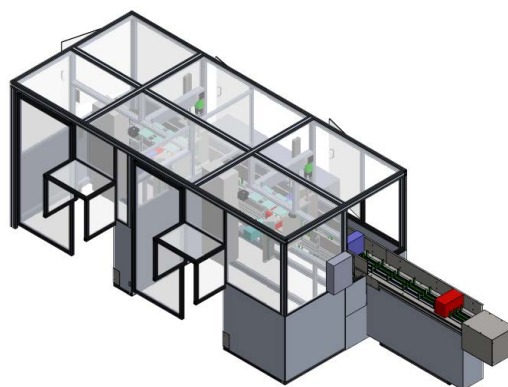
Farmaceutico / *Pharmaceutical:*

Sistema controllo visione per controllo qualità etichettatura prodotto. / *Visioning System for product labelling Q control.*



Cura della persona / Health care:

Impianto di fascettatura di prodotti per la cura della persona (flessibile per le diverse promozioni in essere).
/ *Automatic banding equipment for personal care products (different combinations for specific commercial campaigns).*



Alimentare & agro alimentare / Food & agro food:

Impianti di fascettatura per prodotti alimentari, automazione confezionamento e packaging. / *Automatic banding systems and wrapping and packaging automatization.*



Per qualsiasi informazione:
Contact us:

+39 02 95330678
www.eklego.it
info@eklego.it



EKLEGO

LEAN AUTOMATION

Eklego S.r.l.

Via Togliatti 5
20041, Bussero (MI)

+39 02 95330678
www.eklego.it
info@eklego.it