

# EUCLID LABS s.r.l.

**Monika Zywert**  
Euclid Labs Srl

Tel +39-0422-887075 | Fax +39-0422-1832726  
[monika.zywert@euclidlabs.it](mailto:monika.zywert@euclidlabs.it)  
[www.euclidlabs.it](http://www.euclidlabs.it)



## Italiano:

Euclid Labs progetta e sviluppa soluzioni di alta tecnologia per l'automazione e per robot industriali. L'obiettivo è fornire soluzioni efficaci alle aziende produttrici per affrontare difficoltà come la produzione di piccoli lotti, l'alta qualità del prodotto e la complessità dei processi di automazione.

I principali software offline di Euclid Labs sono stati utilizzati per taglio e profilo di lenti per occhiali, macchine pannellatrici, scarico ordinato dal laser, robot pallettizzatori, piegatura robotizzata, rivettatura, macchine di inserzione, lucidatura del marmo, verniciatura, scansione automatica della superficie, studio/creazione di traiettorie attraverso l'uso di dispositivi aptici, traduzione di programmi da un linguaggio robot ad un altro.

## English version:

Euclid Labs designs and develops hi-tech solutions for robotics and industrial automation. We work to give industrial manufacturing companies flexible and effective software tools to face difficulties related to small batch production, high quality requirements, complex task automation. We partner with robot manufacturers, machine builders and system integrators to create the best applications for automatic programming. Founded in 2005, our goal has always been to increase profitability of automation by reducing programming time and adding adaptive skills.

Euclid Labs offline programming software has been used for lens edgers, panel machines, laser sorting, robot palletizers, robot pressbrake bending, riveting, clinching machines, marble polishing automations, frame painting cartesians, automatic surface scan, creation of trajectories using haptic devices, translation of programs from one robot language to an other.

We are ready for new challenges. Euclid Labs Random Bin Picking software is our main product today, with more than 100 installations worldwide.