



LR-Automation GmbH

Automation 4.0

Partenerul dumneavoastră pentru implementarea proceselor suport

Conținut

- 01 Pentru progresul proceselor
- 02 Automatizare / inginerie mecanică
- 03 Promisiunea noastră de calitate
- 04 Ce putem face...



Pentru progresul proceselor

În stransă cooperare vom găsi soluția potrivită

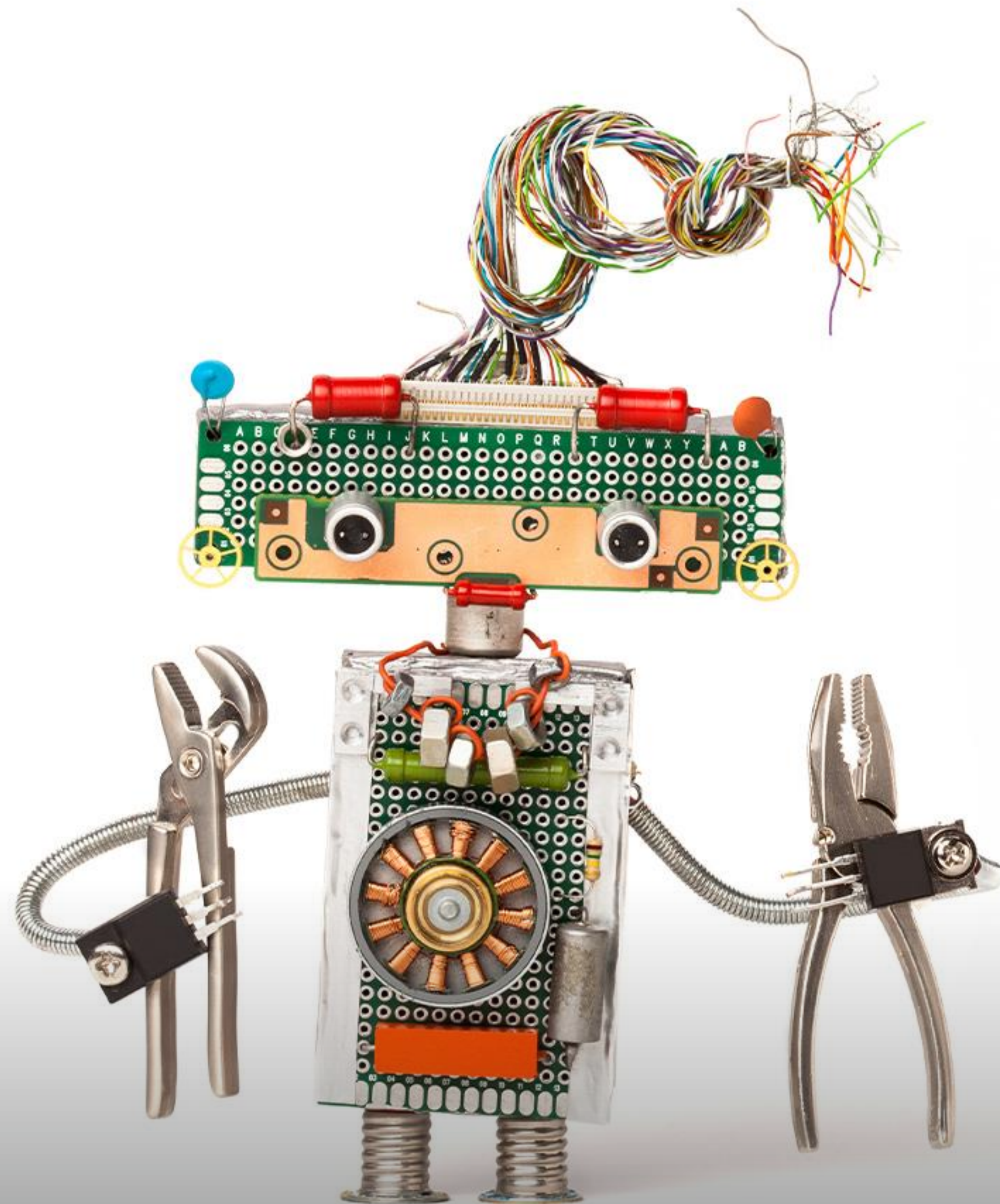


Deviza noastră

„Progresul înseamnă în esență să vrei să progresezi.”

Această veche înțelepciune ne motivează în fiecare zi să facem imposibilul posibil pentru și cu clienții noștri!

Astfel planificăm, dezvoltăm, proiectăm, programăm, asamblăm și testăm dispozitive, mașini speciale și automatizări pentru a crește eficiența proceselor dvs. și pentru a vă degaja cea mai importantă resursă, angajatul.

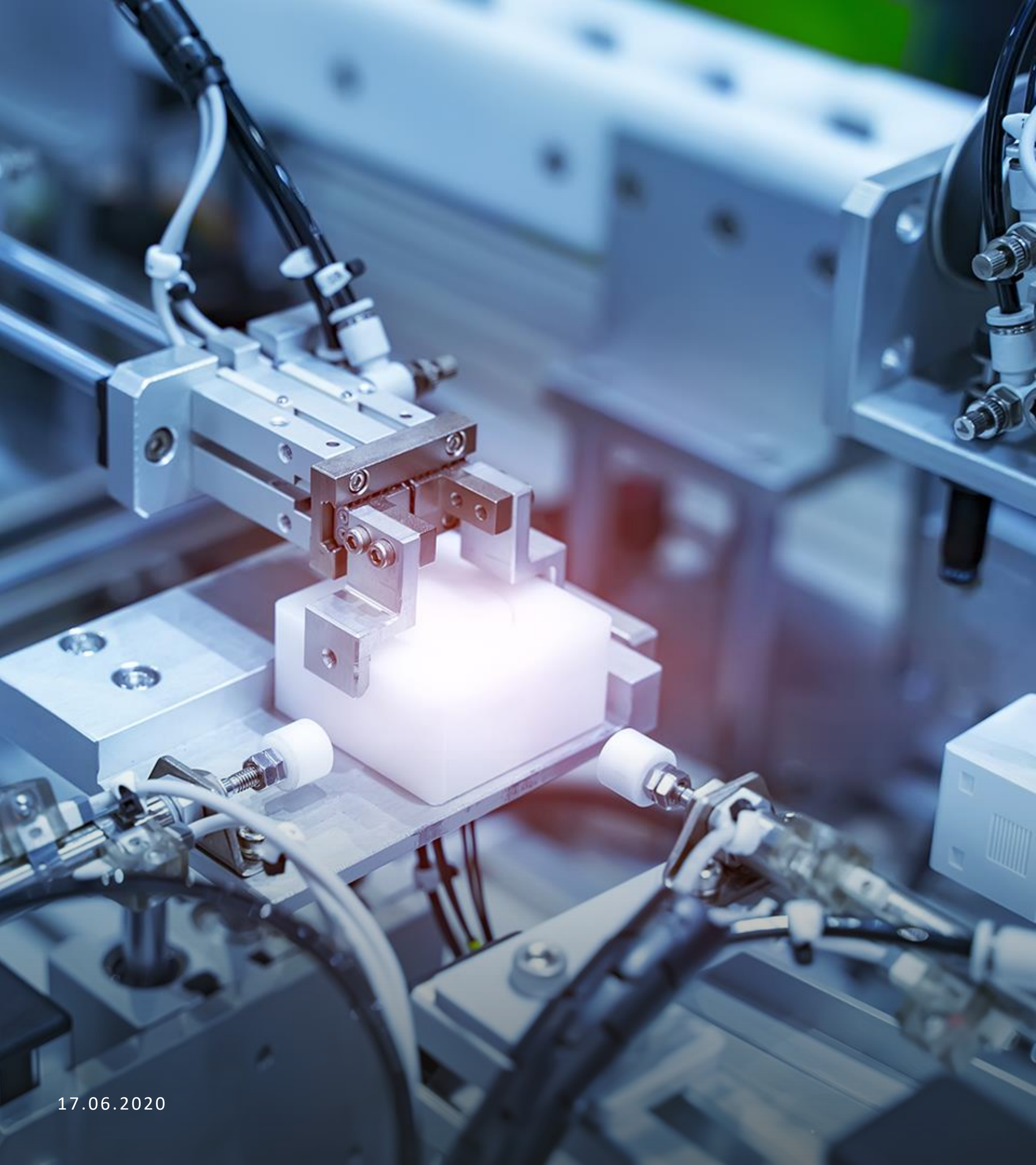


Construcție dispozitive mecanice

Dispozitive simple

Nu întotdeauna trebuie să fie complicat!

Chiar și dispozitivele simple manuale, instrumentele special dezvoltate sau suporturile simple de asamblare pot îmbunătăți sau simplifica în mod semnificativ prelucrarea ulterioară a produselor.



Mașini speciale

Asamblare și testare end-of-line

Beneficiați de experiența noastră în procesarea produselor și testarea acestora la final de linie!

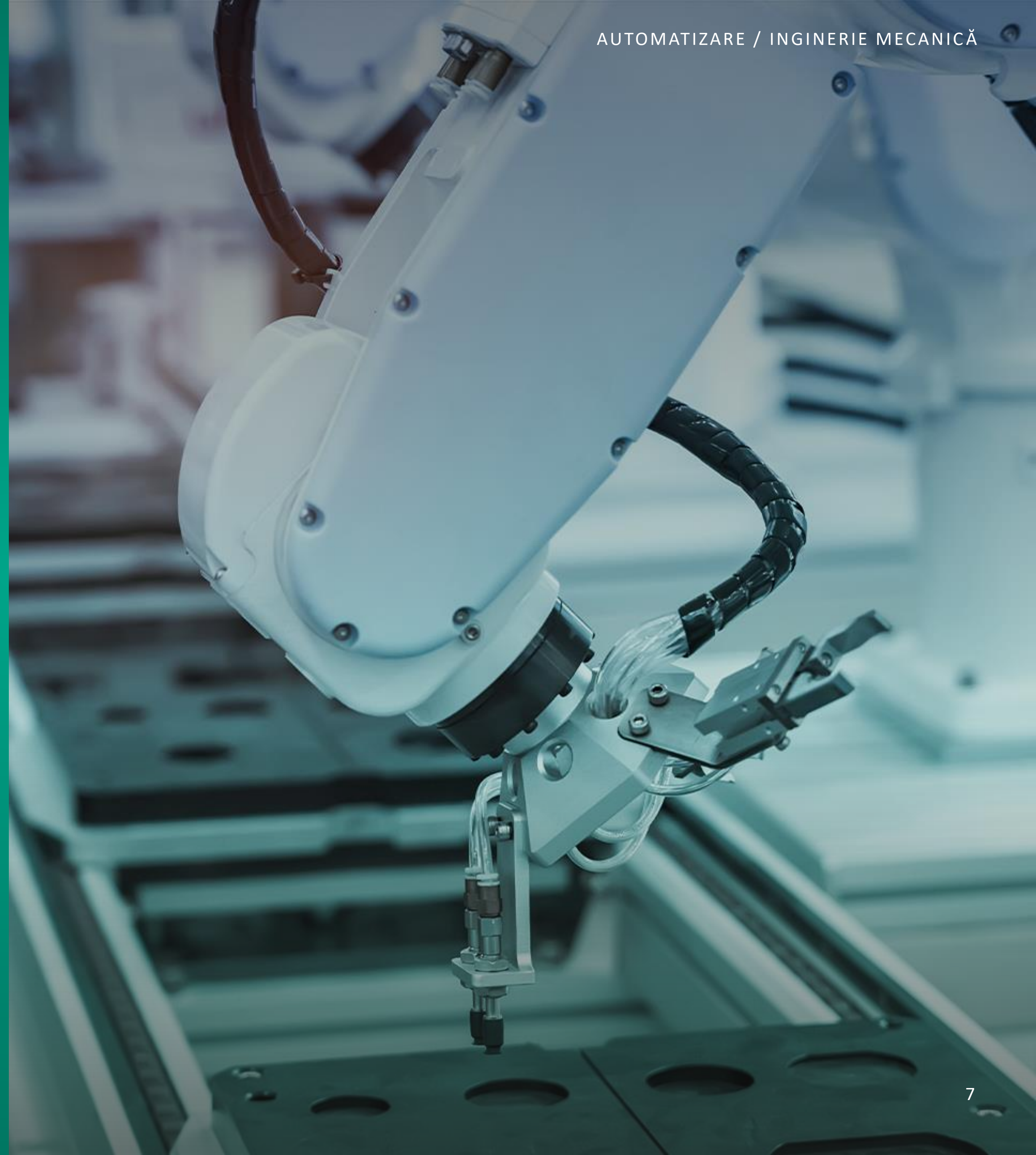
Dezvoltăm procese pentru creșterea eficienței și simplificarea etapelor de lucru apoi le implementăm în dispozitive simple, mașini parțial automatizate precum și în ansambluri coordonate de roboți și complet automatizate.

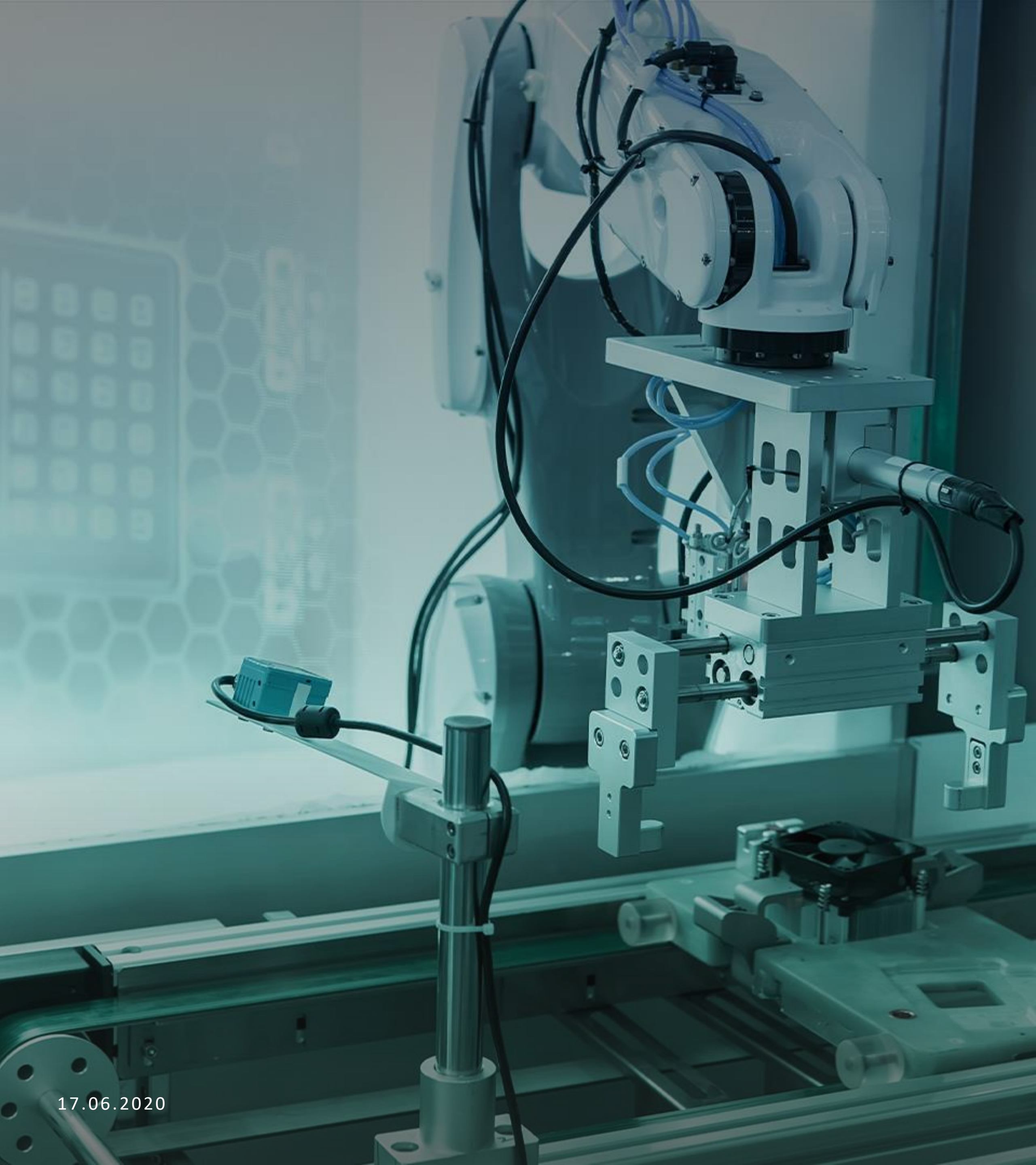
Proiectăm și implementăm dispozitive adaptate pentru testarea produselor.

Sudură și tăiere cu ultrasunete:

Mașini speciale pentru sudură cu ultrasunete

Una dintre competențele noastre principale este prelucrarea pieselor prin ultrasunete, tehnologie susținută de produsele partenerului nostru *Ibfm*.



A photograph of a white industrial robotic arm mounted on a metal frame. The arm is holding a complex, custom-built metal testing fixture. The fixture has various ports, cables, and a cylindrical component. The background is a light blue wall with a hexagonal pattern. The entire image has a teal overlay.

Testarea presiunii și etanșeității

Mașini speciale

Folosind dispozitivele noastre special concepute pentru procesul de testare a etanșeității sau presiunii produsului veți îmbunătăți durabil calitatea acestuia prevenind defecțiunile ulterioare.

Colaborând cu compania *DL-Systeme für Messtechnik GmbH* formăm o echipă puternică pentru a vă implementa acest sistem!

Inspirat de ISO 9001:2015

Optimizarea proceselor, asigurarea calității în mod durabil



Ce putem face?

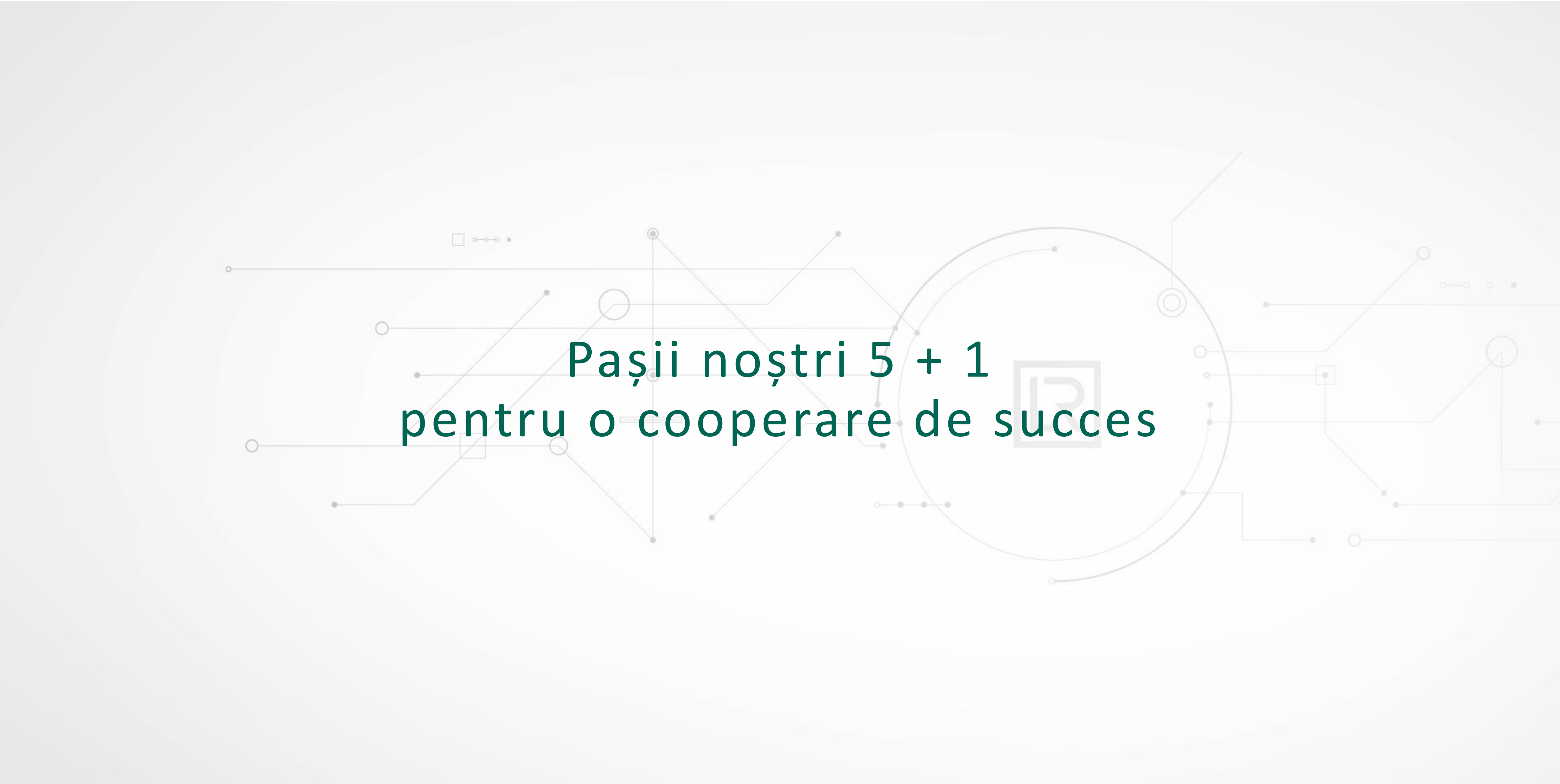
Asta putem face!

Dispozitive speciale / Mașini speciale

Producem dispozitive pentru asamblare, sudare cu ultrasunete, testare a scurgerilor sau o combinație a acestor sarcini. Pentru aceasta, folosim componentele partenerilor noștri, dacă este posibil, sau integrăm producătorii doriți.

Obiectivul nostru este acela de a aduce omul, mașinile și procesele industriale într-o perfectă colaborare.

Mașinile speciale construite de noi sunt proiectate de echipa noastră special pentru procesul de fabricație și dorințele dumneavoastră.



Pașii noștri 5 + 1 pentru o cooperare de succes

1/5

PLANIFICAREA PROIECTULUI

Managementul nostru de proiect, identifică și planifică în strânsă legătură cu dumneavoastră scopul și obiectivul proiectul.

Transparența maximă, realizarea obiectivelor stabilite după principiul SMART și finalizarea cu succes a proiectelor în perioada planificată, cu costurile și calitatea stabilită anterior sunt atuurile firmei noastre.

2/5

DEZVOLTARE / PROIECTARE

Într-o echipă de specialiști, proiectanți, programatori și dumneavoastră, dezvoltăm idei și soluții.

Acestea vor fi concepute într-o stransă colaborare româno-germană unde experienta tehnologică și angajamentul se îmbină perfect.

3/5

FABRICARE ȘI MONTAJ

După aprobarea machetei/proiectului, continuăm cu achiziționarea, prelucrarea și asamblarea componentelor individuale.

4/5

DEZVOLTARE SOFTWARE PENTRU AUTOMATIZĂRI

Paralel procesului de montaj oferim soluții de programare pentru automatizări (PLC), pentru vizualizarea interfeței om-mașină (HMI) și interfeței de comunicare cu alte ansamble.

5/5

PUNEREA ÎN FUNCȚIUNE

Punerea în funcțiune are loc în două etape prin testarea și evaluarea utilajului la compania noastră urmând preluarea ansamblului și instruirea în compania dumneavoastra.

+1

MENTENANȚA

Apelând la serviciul nostru de mentenanță, reducem la minimum neașteptările și extindem la maxim ciclul de viață al ansamblului.

Așteptăm cu nerăbdare proiectul dumneavoastră!



RO: +40 (0) 741 – 91 06 38

DE: +49 (0) 7021 – 57 14 841



f.holovati@lr-automation.de



Hohenstaufenstraße 26,
D-73230 Kirchheim unter Teck – Nabern