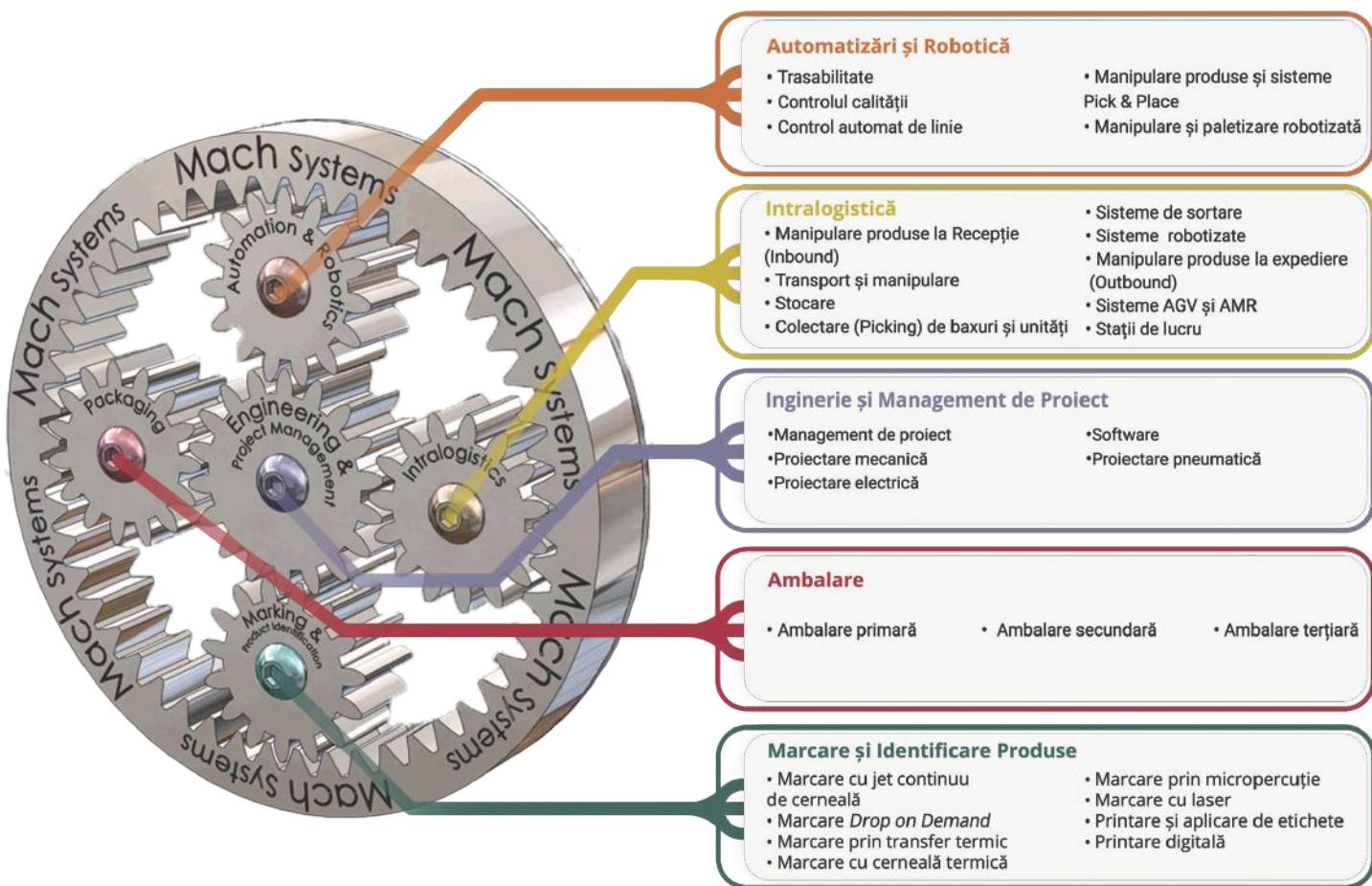


Divizia Marcare și Identificare Produse



Despre companie

Mach Foreign Trade Distribution este principalul integrator industrial cu capital românesc, care implementează proiecte industriale complexe de peste 25 ani. Pe parcursul timpului ne-am diversificat portofoliul de echipamente și aplicații abordate, ținând ca obiective principale calitatea și eficiența în



Mecanismul diviziilor Mach

Marcarea oferită de Mach se realizează la cele mai înalte standarde de calitate, la viteze specifice liniilor mici și mari de producție, cu costuri de consum optime. În cele ce urmează vom oferi detalii legate de marcarea cu cerneală, laser, micropercuție, termotransfer, presare, roluire. De asemenea, în funcție de cerințele de marcare, pot fi printate coduri și grafică pentru:

- Campanii de marketing
- Protejarea mărcilor împotriva contrafacerii
- Îmbunătățirea trasabilității pentru condițiile marilor lanțuri de aprovizionare





Marcare caractere mici - CIJ

Viteza, acuratețea, conectivitatea, capacitatea de a funcționa în medii dificile și variate poziționează gama de imprimante din seria Ax ca o soluție top.



Caractere mici CIJ



Marcare transfer termic - TTO

Pentru codificarea ambalajelor flexibile sau a etichetelor pretipărite, TTO este o soluție ideală. Imprimare la 300 dpi de caractere alfanumerice, coduri de bare sau chiar sigle/logo.



Transfer termic TTO





Marcare cerneală termică



Marcare cu cerneală termică

Soluțiile de imprimare cu cerneală termică din seria Gx sunt versatile, ușor de integrat, ușor de operat - soluția perfectă de imprimare la rezoluții de până la 600 dpi pe carton, folie și chiar metal, totul fără a fi necesare revizii tehnice.



Imprimare digitală

Bazate pe tehnologia Piezo, imprimantele digitale Domino beneficiază de simplitatea sa cu număr redus de piese în mișcare. Curățarea automată, protecția modulului cu jet de cerneală și funcțiile de aliniere ale capului de imprimare reduc intervenția operatorului.



Imprimare digitală

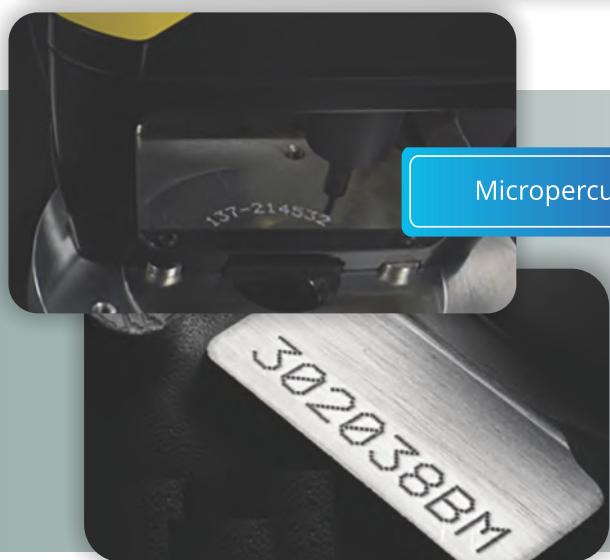


Marcare caractere mari

Marcarea prin caractere mari este potrivită pentru produsele de dimensiuni mai mari, caserole, cutii de diferite tipuri.



Caractere mari **DOD**



Micropercuție



Marcare Micropercuție

Mach FTD oferă primul echipament 100% portabil de marcare prin micropercuție cu cap de marcare pe acumulatori și conexiune wireless. Echipamentele de micropercuție Technomark marchează texte, simboluri, logo, QR, Datamatrix 2D pe o varietate de materiale.

Marcare cu laser



Laser

Laserele, având la bază diverse tehnologii, reprezintă soluții ideale pentru marcarea permanentă a codurilor alfanumerice, coduri 1D/2D, caracterelor grafice, coduri unice pentru asigurarea trasabilității și pentru evitarea contrafacerii mărcilor.





Etichetare P&A

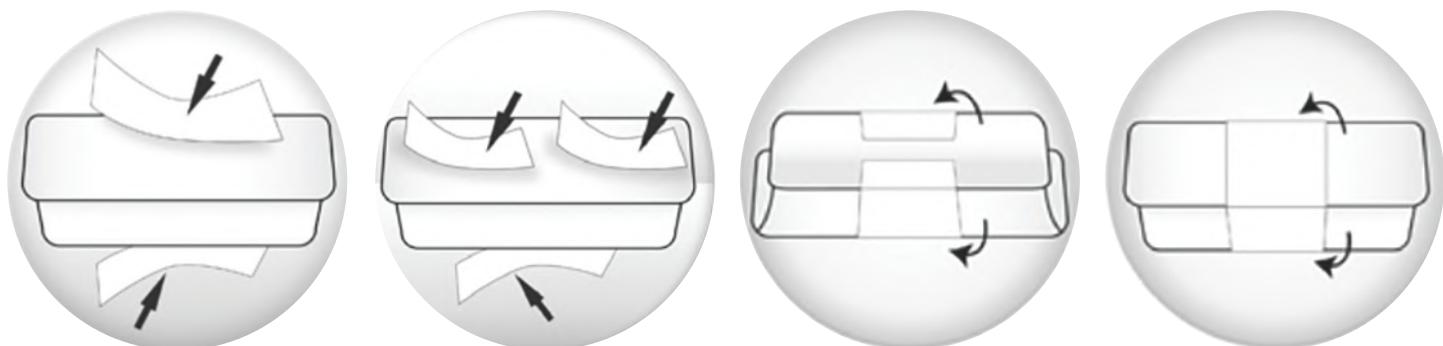
Printare și aplicare de etichete

Concepute pentru a performa într-o gamă largă de aplicații, sistemele Mach de printat și aplicat etichete vă pot automatiza procesul.



Sisteme de aplicare pe produse cu forme neregulate

În cadrul fabricilor viteza și eficiența fac diferența. Fără a afecta calitatea, oferim soluții de aplicare de etichete de orice tip (colorate, lucioase, metalizate, fine, cu texturi speciale) și pe orice formă a produsului. De asemenea, poziția de aplicare a etichetei nu reprezintă o provocare pentru noi.

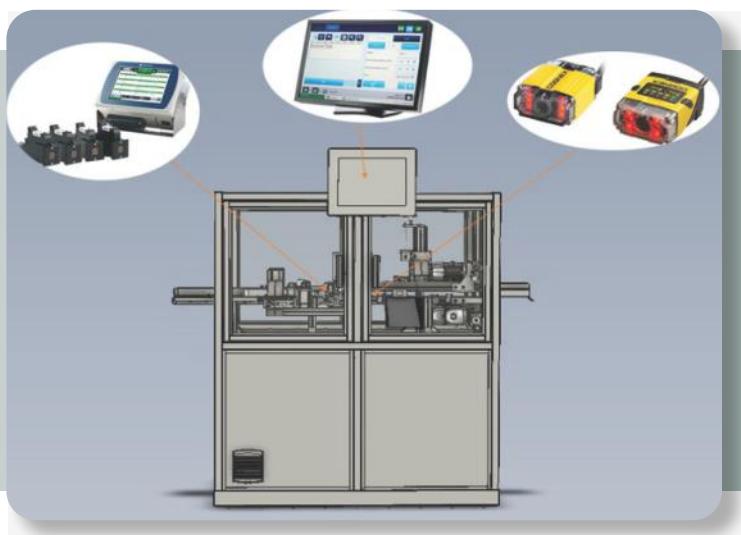


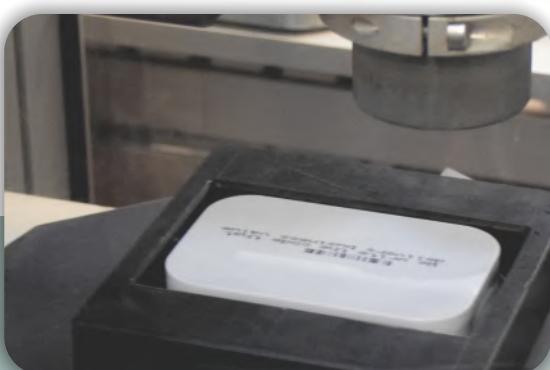
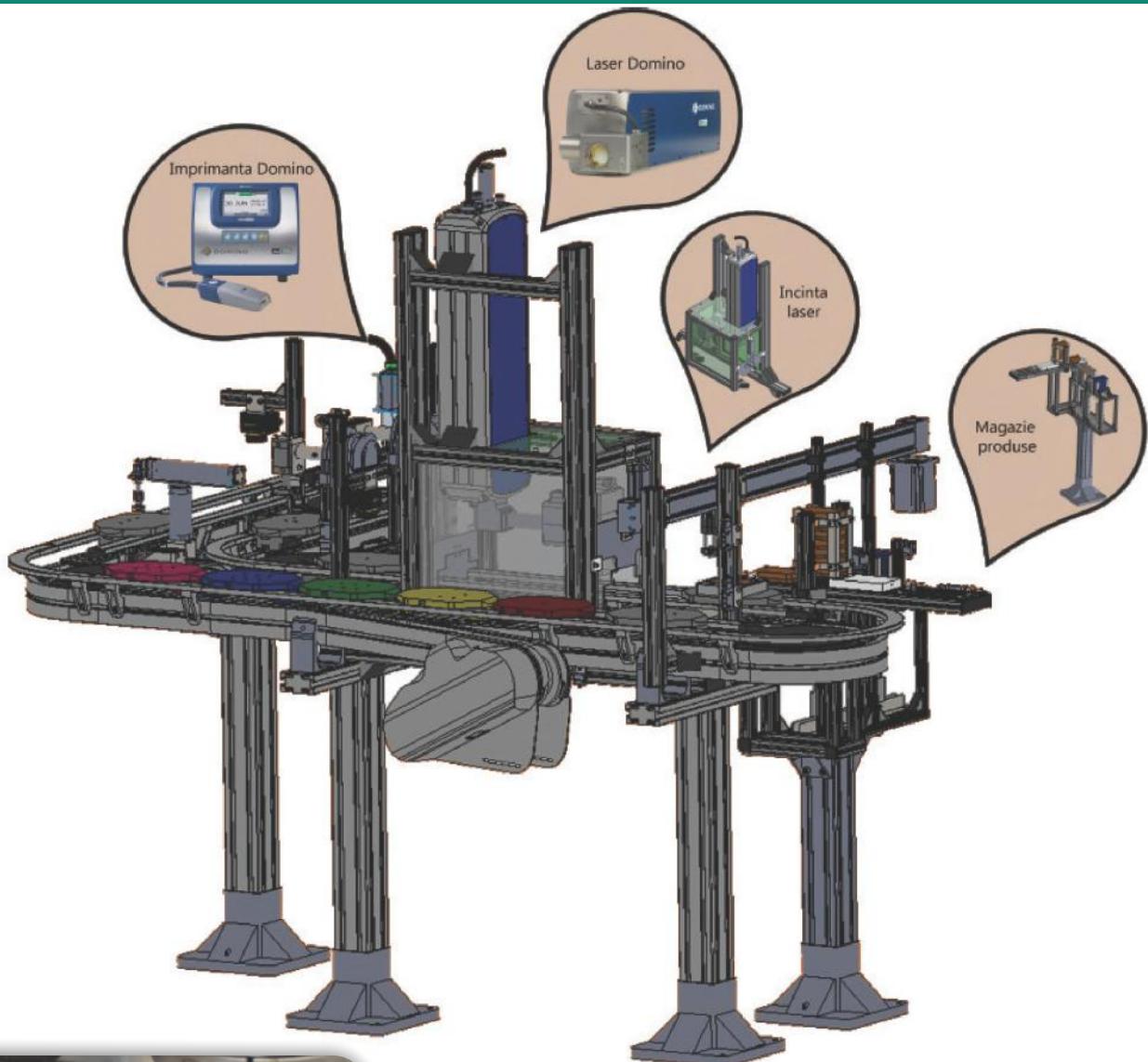


Soluții la cheie dezvoltate de Mach FTD

PharMach - soluție de serializare 2022

Mach FTD introduce pe piață de profil stații și module industriale la cheie, care să servească mai multor tipuri de cerințe de producție.



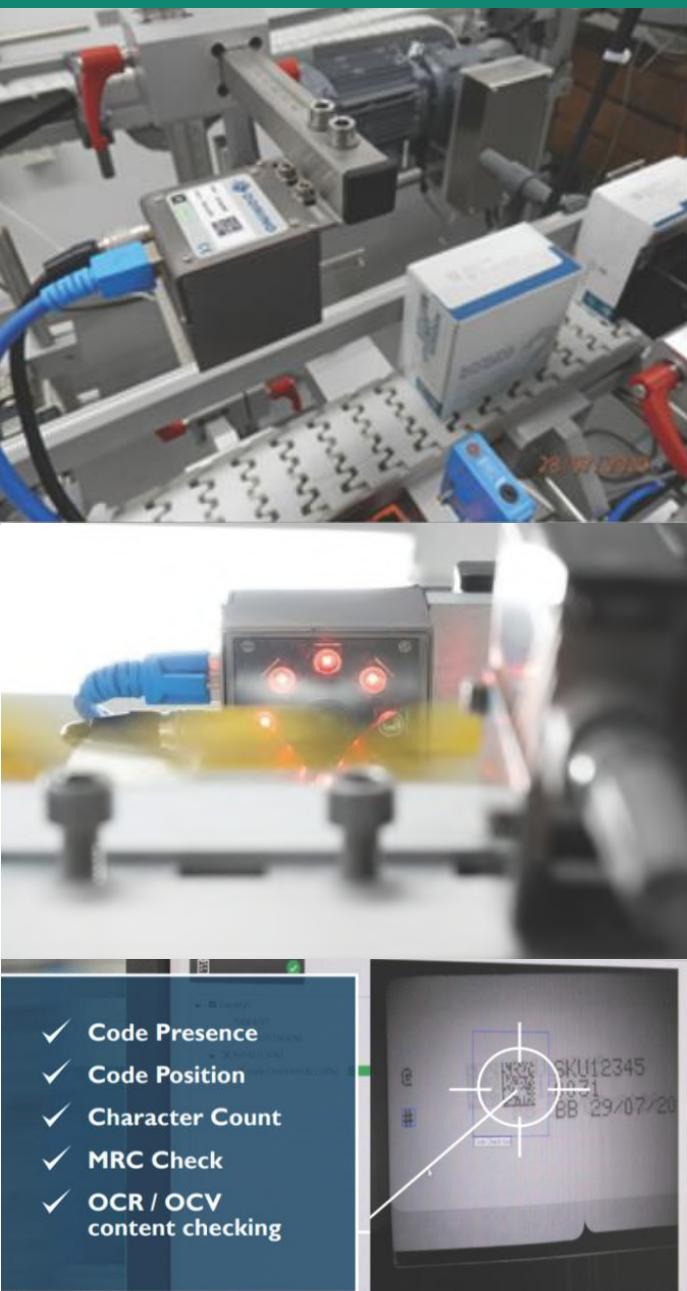


Modul Custom de inscripționare CIJ și laser



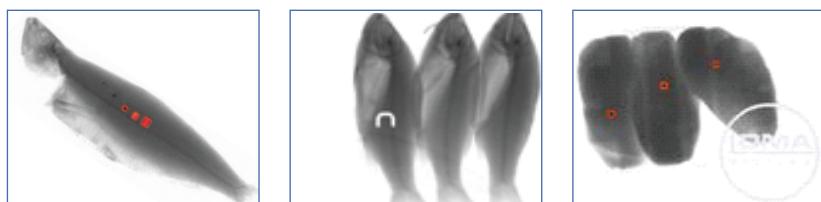
Mach realizează **module industriale personalizate** pentru cerințe dintre cele mai variate din producție. Astfel, modulul Mach de **marcare cu laser și imprimanta Ax150i pentru caractere mici** se pretează oricărui proces de producție și asigură ciclul complet de alimentare cu produs, marcarea, verificare și evacuare. Modulul este configurabil pentru **produse de dimensiuni și din materiale diferite** (metal, plastic, carton). Pe produse s-au marcat atât **coduri, cât și grafică complexă** (logo și construcții grafice).





Inspecția și controlul calității

- Sisteme detecție metale
- Sisteme de control tip X-ray
- Sisteme de verificare coduri marcate pe produse: R-Series, soluția smart vision



Sisteme combo

Cântărire și detecție X-ray
într-un singur echipament

Sistemele combo combină tehnologiile de cântărire, detecție metale și alți contaminanți pentru un maximum de eficiență. Designul este robust, oferind soluții atât pentru spații mici cât și pentru linii complexe de producție.



Parteneri

ALTECH: Italia - Printare și aplicare de etichete

AMBAFLEX: Olanda - Sisteme de transport cu conveioare

CONVEYOR UNITS: Marea Britanie - Sisteme de transport cu conveioare

DOMINO: Marea Britanie - Marcare cu cerneală, laser, termotransfer, sisteme de aplicare etichete

FLEXLINK: Suedia - Sisteme de transport cu conveioare și sisteme automatizate pentru transport paleți

INTERROLL: Elveția - Furnizor global de soluții de manipulare a materialelor

LAKE IMAGE SYSTEMS: Marea Britanie – Soluții de inspecție a calității, verificare a datelor și control procese

LOMA: Marea Britanie - Sisteme de detecție metale și contaminanți

TECHNOMark: Sisteme de marcare cu laser și micropercuție

ZEBRA: SUA - Imprimare, scanare cod de bare și sisteme de codare internațională



Componente, sisteme Vision, senzori

COGNEX: USA - Sisteme Vision

COVAL: Franța – Tehnologie cu vacuum

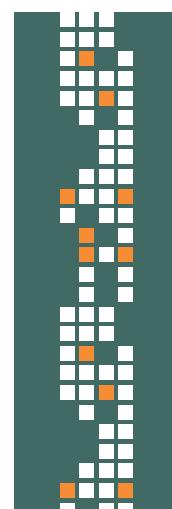
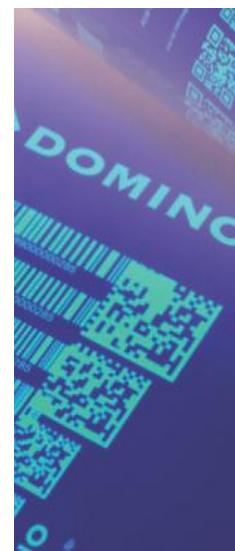
FESTO: Germania - Componete și sisteme pneumatice și electrice

KEYENCE: SUA - Senzori și sisteme Vision

SICK: Germania - Senzori

SIEMENS: Germania - Senzori

WENGLOR: Germania - Senzori





Divizia Marcare și Identificare Produse

MACH FTD S.R.L

Str. Ion Vodă Viteazul, Nr.28,
040813, București, România
Tel:+40 214 60 98 40/41/43/44
RO 6286000 | J40/18271/1994
www.mach.ro

Vreau să vă contactez!

