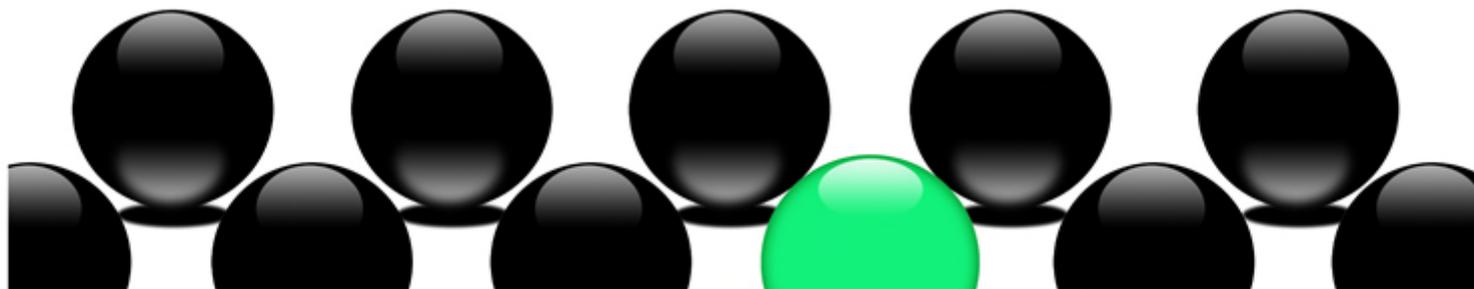




# MATEC srl

Azienda leader nella codifica industriale dal 1980

ETICHETTE  
SCADA  
TAG  
DATAMATRIX  
MES  
BARCODE  
LASER  
MICROPERCUSSIONE  
IDENTIFICAZIONE  
SINOTTICI  
ID  
MARCATURA  
TELECAMERE  
VISIONE  
RINTRACCIABILITA' RF-ID





## Company Profile



**MATEC s.r.l.**, azienda leader nel campo della marcatura e della codifica industriale, nasce nel 1995, ma la sua storia ha origine nel 1980 come *MATEC di Bosco*, evoluta poi in *Sistemi MATEC* nel 1986.

Il core business dell'azienda passa così dalla commercializzazione di **prodotti di identificazione** (label e tag) all'ingegnerizzazione di **sistemi di codifica automatica** (etichettatrici e marcatori industriali).

Col nuovo millennio nascono le prime soluzioni integrate hw/sw di **sistemi di riconoscimento** mediante lettori laser, scanner e telecamere.

Dal 2005, con l'acquisizione di nuove figure professionali, MATEC è in grado di fornire soluzioni informatiche complesse mirate al **Controllo di Processo** e **Prodotto**, e conseguente **Rintracciabilità**.



## Valori e Competenze

La **MISSION** di MATEC è ricercare, studiare e testare nuove **tecnologie** e **tecniche** di **identificazione** così da rendersi propositiva ai clienti ed innovativa nel mercato italiano.

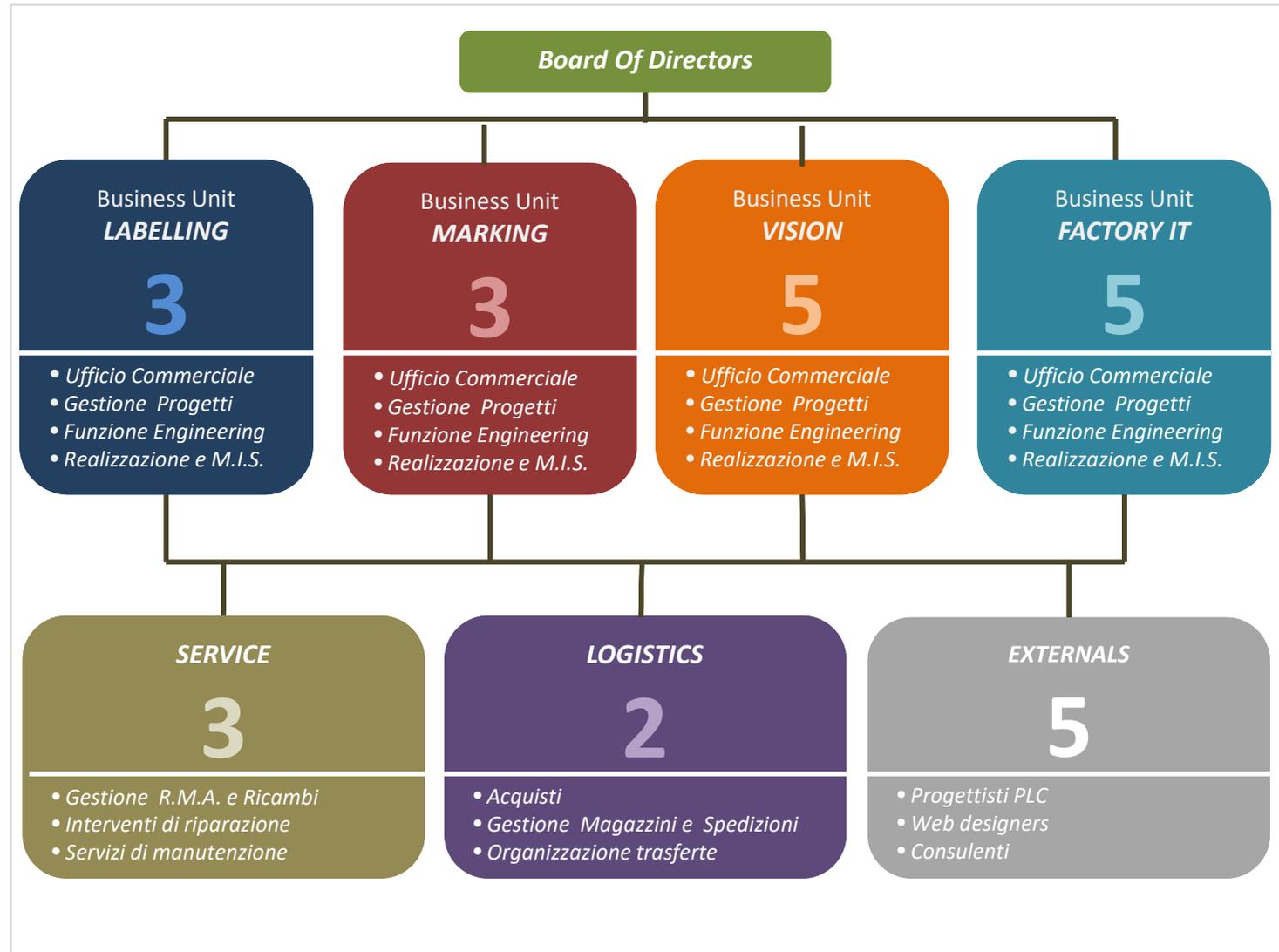
L'esperienza accumulata negli anni si trasforma in **servizio di consulenza per il cliente**: con la comprensione delle sue idee e delle richieste, con una conoscenza profonda dei contenuti tecnici dei vari procedimenti, con la valutazione della loro applicabilità, determinando così la soluzione ottimale.

Azienda certificata ISO 9001, si propone alla clientela per progettare, produrre, installare ed assistere nel tempo apparecchiature e sistemi con la formula **«chiavi in mano»**.

La Società opera con **quattro unità di business**, "Labelling", "Marking", "Artificial Vision" e "Factory IT solutions", nella progettazione, realizzazione, e gestione di sistemi e servizi per l'industria.



# Organizzazione Aziendale





# IDENTIFICAZIONE

In MATEC progettiamo, produciamo o ingegnerizziamo soluzioni **industriali** di macchine dei più noti costruttori a livello mondiale, installabili sia in postazioni stand-alone che a bordo delle linee di produzione:

nel nostro catalogo troverete un'ampia gamma di **etichettatrici automatiche**, **marcatori a micro-percussione** e **sistemi di incisione laser** in grado di marcare qualsiasi tipo di codice su qualsiasi superficie.





# RICONOSCIMENTO

Siamo Global Partner e VAR dei più affermati marchi di **Telecamere** e **Termocamere** in grado di rilevare forme e temperature, e di **Lettori di codici 2D/3D** e **RFID**, manuali e fissi, in grado di decodificare anche i DPM (*Direct Part Marking*), oltre alle soluzioni RFID (*Radio-Frequency IDentification*).





# CONTROLLO DI PRODUZIONE

Nel corso degli anni abbiamo sviluppato innumerevoli applicativi software in ambito industriale, dai **DCS** (*Distributed Control System*) di controllo e comando dei sistemi di automazione, agli **SCADA** (*Supervisory Control And Data Acquisition*) di supervisione e acquisizione dati d'impianto, sino alle più recenti implementazioni **MES** (*Manufacturing Execution System*), per la gestione **JIS** (*Just In Sequence*) e di **TRACCIABILITA'** (*Product Traceability*).

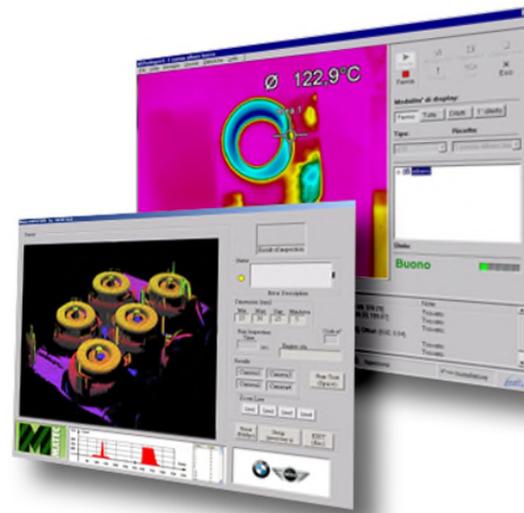




# VISIONE INDUSTRIALE

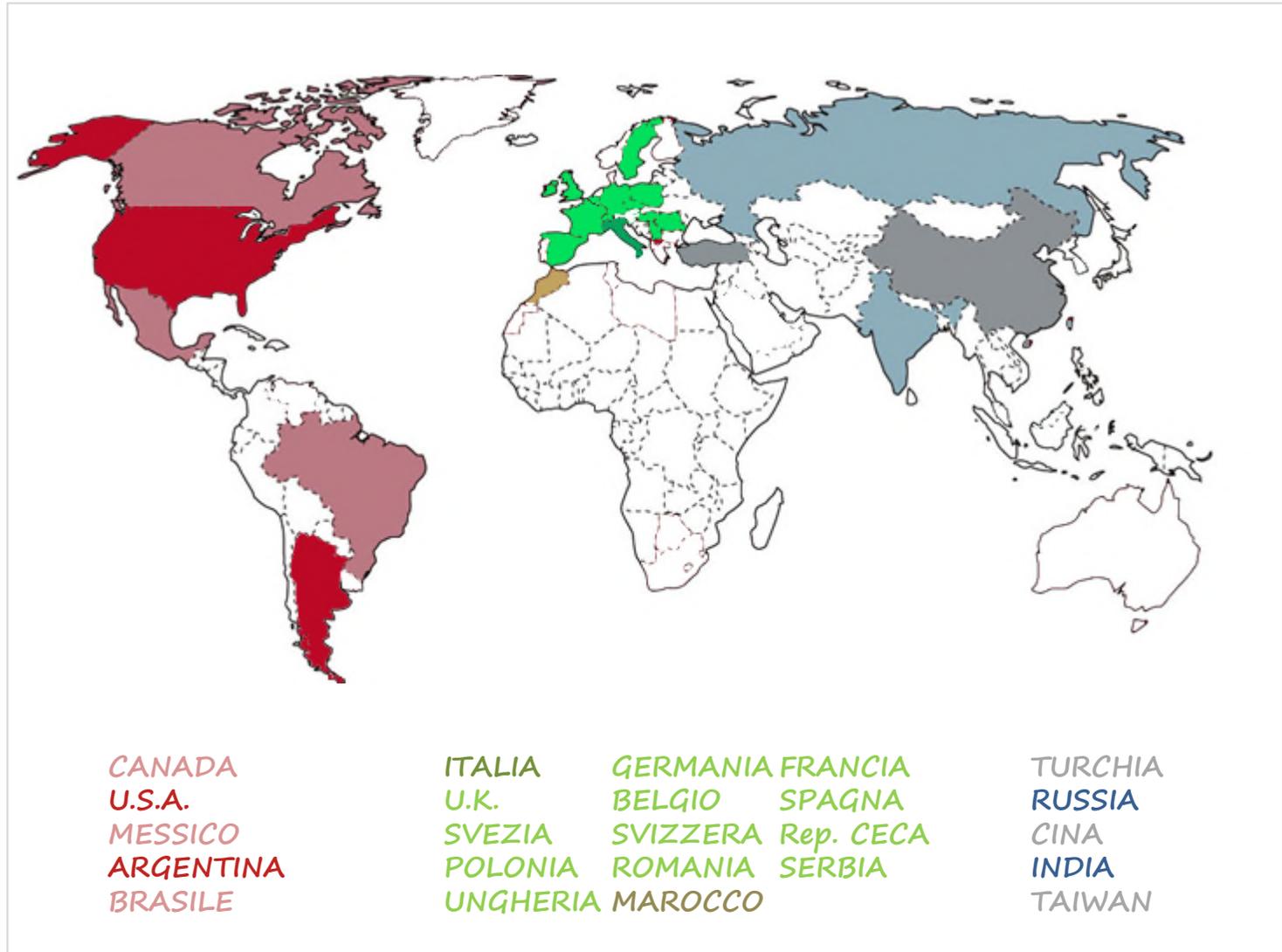
Siamo specializzati in applicazioni in cui una combinazione di hardware e software fornisce una guida operativa ai dispositivi nell'esecuzione delle loro funzioni, catturando ed elaborando le immagini.

Non si tratta solo di acquisire immagini dalle telecamere, ma di analizzarle per determinare forme, codici e caratteristiche, come la posizione o la temperatura: tutto questo è reso possibile dall'utilizzo delle più recenti e moderne tecnologie di **Computer Artificial Vision**.





## Installato MATEC nel mondo





# References





## References





## References



STELLANTIS

