



# Boldbrain

STARTUP CHALLENGE



## IRIDIS

### Orientato verso il futuro

IRIDIS è una start-up innovativa che sviluppa soluzioni di Intelligenza Artificiale per le aziende manifatturiere che desiderano aumentare la qualità e la produttività della produzione, riducendo il costo degli scarti. Supportiamo i nostri clienti nella transizione verso la Industry 4.0. Offriamo una soluzione basata sull'**apprendimento convoluzionale per controlli visivi complessi**. Una soluzione votata a soddisfare in modo specifico i requisiti di qualsiasi produzione di imballaggi, prodotti farmaceutici e cosmetici.

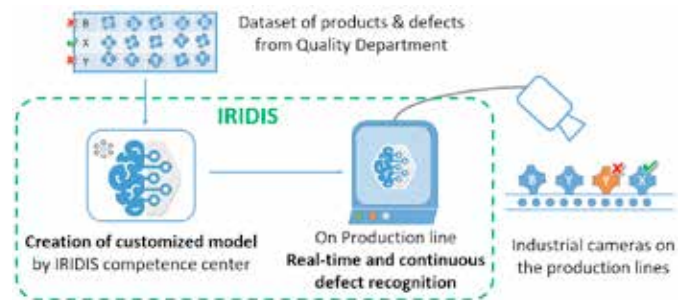
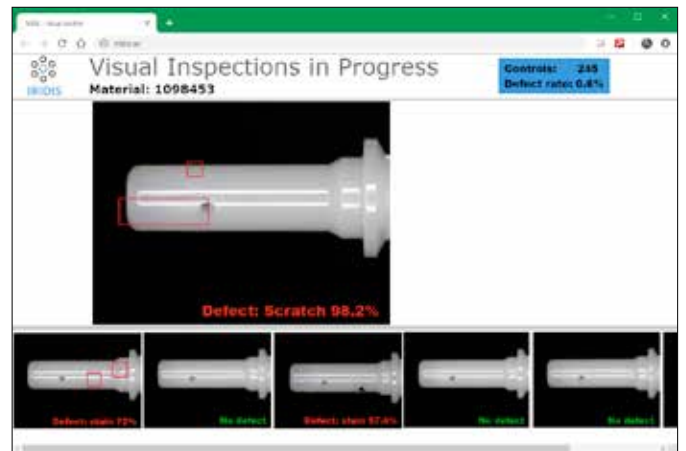
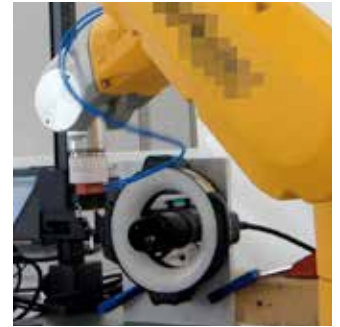
Il controllo visivo IRIDIS è la soluzione migliore per qualsiasi industria manifatturiera che richiede un'**ispezione visiva complessa in tempo reale**. Nella produzione, questi controlli vengono solitamente eseguiti manualmente dagli operatori perché i sistemi tradizionali, di visione artificiale, non sono in grado di gestire operazioni complesse.

*Come funziona:* La nostra piattaforma collegata a telecamere industriali, posizionate ai margini della linea di produzione, acquisisce, analizza e misura in tempo reale; la qualità di ciascun prodotto, confrontando un set di immagini con difetti inizialmente elaborati e classificati dall'algoritmo IRIDIS.

Grazie ad un'interfaccia intuitiva, gli utenti finali non hanno bisogno di essere degli esperti per poter controllare e migliorare l'accuratezza delle loro linee di produzione. Prima di distribuire la nostra piattaforma ai clienti andremo ad implementare un pilota, per verificare e convalidare che la nostra soluzione soddisfi tutte le esigenze richieste dal cliente. La piattaforma verrà distribuita sulla base di un modello annuale di tariffe di licenza: Software as a Service (SaaS).

Per soddisfare le esigenze dei nostri clienti offriamo una soluzione completa, completamente integrata e personalizzata. Il livello di personalizzazione e le prestazioni delle nostre soluzioni sono in costante miglioramento; grazie ai nostri **algoritmi proprietari di deep learning**.

## IRIDIS, una passione per l'innovazione



ORGANIZZATO DA



SOSTENUTO E FINANZIATO DA



SPONSORIZZATO DA



PARTNER ISTITUZIONALI



CON IL SUPPORTO DI



MEDIA PARTNER

