

CHI SIAMO

SINTIA LAB

Boutique tecnologica per l'AI Applicata

SEDE

Genova · parte del Red Pangolin Group

AREE

Applied AI · Manufacturing IT · Document Intelligence

20+

anni di esperienza
in trasformazione digitale e AI

40+

professionisti
tra Milano e Genova

~3,5M€

di fatturato
in crescita

Controllo Predittivo della Qualità

Pastiglie freno: da controllo reattivo a prevenzione intelligente della non conformità

IL PROBLEMA

Approccio Reattivo

- Difetti rilevati solo a fine processo
- Alta variabilità produttiva
- Sprechi e rilavorazioni
- Nessun controllo predittivo

LA SOLUZIONE

AI + SCADA Integration

- Acquisizione dati in tempo reale
- Modelli ML interpretabili
- Stima qualità in anticipo
- Supporto decisionale immediato

I RISULTATI

Impatto Misurabile

- Riduzione non conformità
- Maggiore stabilità di processo
- Tracciabilità avanzata
- TRL 9 — in progress operativo in produzione