



Scheda Progetto: BRAINTEX

Settore di attività	Industrial
Ambito di applicazione/ mercato di riferimento	Computer Vision per il controllo qualità nel settore tessile
Descrizione del progetto imprenditoriale	<p>La qualità è uno dei principali vantaggi competitivi nel settore tessile. Ad oggi, i controlli qualità nelle industrie tessili vengono ancora svolti manualmente, con limiti umani e organizzativi che comportano controlli post-produzione, colli di bottiglia e difetti non rilevati causando mediamente lo scarto del ~5% della produzione, rilavorazioni inutili e danni di immagine.</p> <p>Il sistema BrainTex oltrepassa questi limiti automatizzando il processo e abilitando controlli oggettivi e continui in real-time. Stimiamo di poter ridurre gli scarti di produzione di oltre il 50% con un forte impatto sulla sostenibilità economica e ambientale. La struttura modulare del sistema BrainTex, composta da videocamere, led e sensori, si integra come plug-in sui macchinari tessili pre-esistenti ed è in grado di addestrarsi autonomamente in meno di 2 minuti anche su pattern complessi.</p> <p>La soluzione di BrainTex è in linea con regolamenti e direttive europee per la riduzione degli scarti e l'automazione industriale oltre che con la crescente domanda di sostenibilità da parte del consumatore finale.</p>
Cenni sul Team	<p>Il team multidisciplinare è uno dei punti di forza di BrainTex: Francesco e Marco hanno entrambi esperienze pregresse come co-founder, Mirko è uno dei primi PhD in AI in Italia, Andrea ha più di cinque anni di esperienza come sviluppatore full-stack, Simone e Sergio hanno entrambi ricoperto ruoli di responsabilità all'interno di uno dei team di robotica del Politecnico di Torino.</p>
Per informazioni:	<p>Incubatore: I3P (Incubatore del Politecnico di Torino) Contatti Tutor: Luca Toma, Francesco Lucertini email info@i3p.it telefono: 0110905127 sito web Incubatore: https://www.i3p.it/</p>

PROMOSSA DA:



ORGANIZZATA DA:



NELL'AMBITO DI:



CON IL SUPPORTO DI:



CON IL PATROCINIO DI:

