



Scheda Progetto: THERNESS

Settore di attività	Industrial
Ambito di applicazione/mercato di riferimento	Automazione dei processi industriali
Descrizione del progetto imprenditoriale	Therness è una startup innovativa nata dalla ricerca al Politecnico di Torino e dedicata allo sviluppo di tecnologie di controllo non distruttivo (NDT) per monitorare i processi di saldatura in tempo reale. La soluzione proposta integra immagini termografiche e algoritmi di machine learning per migliorare il controllo qualità, riducendo i costi di produzione e aumentando l'efficienza. Con una forte collaborazione accademica, Therness mira a portare un monitoraggio avanzato nei settori manifatturieri, come l'automotive, l'aerospaziale e l'industria petrolifera e del gas.
Cenni sul Team	<p>Team imprenditoriale e manageriale</p> <p>Il team fondatore di Therness è composto da esperti provenienti sia dal mondo accademico sia dall'industria, combinando anni di esperienza nella ricerca con conoscenze pratiche sulle tecnologie di controllo non distruttivo (NDT) e nei processi di saldatura.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Luca Santoro - CEO è un dottorando in ingegneria meccanica, specializzato nel controllo non distruttivo e nella termografia. • Raffaella Sesana - CSO è una professoressa con oltre 25 anni di esperienza in ingegneria meccanica e analisi termica. • Francesca Maria Curà è un'esperta in progettazione meccanica e termografia, con una solida esperienza sia accademica sia industriale. <p>Membri chiave</p> <p>Attualmente, il team conta 3 collaboratori con ruoli differenti.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Un data scientist con una forte preparazione in informatica che sta sviluppando il software. • Un data scientist con laurea in statistica, che lavora per la generalizzazione e automazione dell'algoritmo di analisi. • Un ingegnere aerospaziale con competenze in programmazione robotica e gestione di progetto, che segue la soluzione di integrazione robotica.
Per informazioni:	Incubatore: I3P – Incubatore Imprese Innovative del Politecnico di Torino Tutor: Pietro Paolo De Crescenzo email info@i3p.it telefono: 0110905127 sito web Incubatore: https://www.i3p.it/

