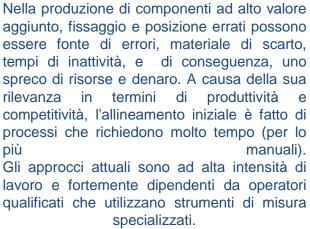
TACCO

Fast & Accurate Zero Defect Part Set-up



progetto TACCO mira a sviluppare un'innovazione rivoluzionaria un'installazione rapida, affidabile e per accurata di grandi componenti grezze. utilizzando approccio modulare un interessante, flessibile e di facile utilizzo basato sulla fotogrammetria, consentendo un coinvolgimento democratico di operatori specifici a un passaggio critico del processo di produzione: la predisposizione componente grezza.

RUOLO DI POLITO

Il gruppo di Geomatica, coordinato dal Prof. Andrea Lingua, con la collaborazione del Pic4Ser, si occuperà dell'ottimizzazione degli algoritmi per la fotogrammetria industriale. In particolare, cercheremo di sviluppare nuove tecniche e sistemi per aumentare la precisione delle misurazioni su oggetti fabbricati industrialmente.

Inoltre, verrà studiata un nuova modalità interattiva per guidare gli operatori nelle fasi di acquisizione dei dati. Infine, il gruppo PoliTo come leader dell'attività di disseminazione, fornirà al pubblico "pepite di apprendimento" sui temi della fotogrammetria e della metrologia industriale.



DURATA DEL PROGETTO 01/01/2023 – 31/12/2024

WEBSITE E SOCIAL MEDIA https://tacco-project.eu/

PARTNER

- MONDRAGON Corporation S. Coop. (DE) coordinator
- Soraluce (ES)
- Ideko (ES)
- Dr. Matzat (DE)
- Maschinenfabrik Wüstwillenroth GmbH (DE)
- Officine Meccaniche B.B.M S.P.A. (IT)
- RENISHAW Iberica (ES)

PROGRAMMA DI FINANZIAMENTO EIT MANUFACTURING

BUDGET

Total: **1.827.977,71 €** DIATI: 225.833,33 €

Ruolo POLITO e DIATI:

Politecnico di Torino – DIATI è partner del Consorzio, sotto la responsabilità scientifica del **Prof. Andrea Lingua in collaborazione con PIC4SeR** https://pic4ser.polito.it/





