SCHEDA DI DIFFUSIONE DEI RISULTATI DI PROGETTO

FINANZIATO NELL'AMBITO DELLA PROGRAMMAZIONE REGIONALE E COMUNITARIA

Promuovi i risultati del tuo progetto

La Scheda Diffusione dei risultati è un documento che raccoglie contenuti divulgativi da pubblicare su Innoveneto, la descrizione deve quindi essere in stile giornalistico e non deve contenere espressioni troppo tecniche (come ad es: "nel WP 1") o acronimi.

Lo scopo infatti è di dare massima accessibilità e diffusione ai risultati allargando il più possibile lo spettro dei lettori.

1) INFORMAZIONI SUL BENEFICIARIO

Email: marco.zorzi@kaigos.io

Beneficiario: Kaigos Srl

P. IVA: 05372040260

Bando/Azione: 1.1.3 sub B Sostegno agli investimenti e alle attività di ricerca e di innovazione delle PMI

2) INFORMAZIONI SUL PROGETTO

Titolo del progetto: Kaigos CORE: Piattaforma software di robotica avanzata per celle robotiche standard e flessibili per l'industria 4.0

Descrizione del progetto: Kaigos, startup impegnata nello sviluppo di soluzioni per l'automazione robotica, è lieta di annunciare il completamento del progetto Kaigos CORE, finanziato dalla Regione Veneto tramite il "Bando per il consolidamento delle start-up innovative". Questo ambizioso progetto ha mirato a sviluppare una piattaforma di software robotico avanzato, progettata per supportare le piccole e medie imprese (PMI) nel percorso

di digitalizzazione e automazione dei processi produttivi.
La situazione di partenza evidenziava una difficoltà diffusa delle PMI nel gestire processi complessi, ripetitivi ma molto variabili (come, ad esempio la palletizzazione di lotti variabili) con strumenti moderni, limitando la loro capacità di competere in un mercato sempre più tecnologico. Kaigos ha quindi sviluppato una piattaforma software in grado di rispondere a queste esigenze, offrendo soluzioni scalabili, modulari e facilmente utilizzabili da qualsiasi operatore.
Gli obiettivi del progetto includevano la creazione di un'architettura software per comunicare con diversi robot industriali e semplificare il loro utilizzo, l'implementazione di applicativi funzionali a settori specifici, e lo sviluppo di un'interfaccia utente intuitiva per rendere l'utilizzo della robotica accessibile anche a personale non tecnico.
I risultati raggiunti parlano chiaro: la piattaforma Kaigos CORE è oggi una realtà che consente alle aziende di gestire celle robotiche di palletizzazione e saldatura in modo efficiente, riducendo i tempi di configurazione e aumentando la flessibilità operativa. Le PMI possono ora automatizzare processi gravosi, migliorare la produttività e monitorare le operazioni in tempo reale. Kaigos ha aiutato le PMI venete ad affrontare le sfide della trasformazione digitale. Questo progetto rappresenta un passo avanti verso un futuro industriale più intelligente, flessibile e sostenibile.

Data di inizio: 2023-01-12

Data di fine: 2025-01-28

Localizzazione: Treviso

Costo totale del progetto: euro 125000

Contributo pubblico: euro 75000

3) ULTERIORI SOGGETTI COINVOLTI NEL PROGETTO

Organismi di ricerca: Nessuno

Indicare l'Università/Ente di ricerca e specificare il Dipartimento o l'Istituto:

Imprese: Micro, piccole e medie (PMI), Grandi

4) ULTERIORE DIFFUSIONE DEI RISULTATI

Oltre a Innoveneto.org indicare se sono stati utilizzati altri strumenti per diffondere i risultati del progetto cofinanziato

Indicare la tipologia di strumento: Evento

5) EVENTUALE LINK DOVE REPERIRE INFORMAZIONI SUL PROGETTO:

https://lu.ma/6xs2o4to

6) STRATEGIA DI SPECIALIZZAZIONE INTELLIGENTE (S3)

Ambito: Smart Manufacturing

Traiettoria prevalente:

12 - Gestione intelligente dei sistemi produttivi (digital twin)

Driver prevalente: Trasformazione digitale

Il progetto ha un impatto in tema di Space economy?: No

Il progetto ha un impatto in tema di Bioeconomy?: Si