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: matteo@matix.cloud

Beneficiario: AZZURRO DIGITALE MACHINE INTEGRATION S.R.L.

P. IVA: 05299440288

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: DIGITAL MANUFACTURING TOOL MANAGEMENT Platform

Descrizione del progetto: MATIX EAM è una DIGITAL MANUFACTURING TOOL MANAGEMENT Platform che semplifica la gestione del ciclo di vita degli stampi, digitalizzando i processi di manutenzione e automatizzando l'analisi dell'efficienza. Questa piattaforma consente una gestione centralizzata e trasparente degli asset produttivi.

Risultati dello sviluppo

Grazie al supporto del Bando, abbiamo potuto sviluppare una piattaforma EAM avanzata che offre numerosi vantaggi ai nostri clienti. La nuova piattaforma permette un'ottimizzazione completa della gestione delle risorse aziendali attraverso diverse funzionalità.

I clienti ora possono gestire la performance in modo efficace grazie a dati automatici su conteggi ciclici, tempi di inattività e efficienza, disponibili se si collega il MATIX Box. Inoltre, il tracciamento in tempo reale della posizione è disponibile tramite l'IoT, consentendo una gestione più precisa degli asset. Gli strumenti senza un dispositivo IoT possono essere aggiunti al database, inserendo manualmente i dati o di attraverso un ERP.
La piattaforma offre una gestione dettagliata della manutenzione, includendo una lista completa dei componenti per ciascun strumento, la possibilità di impostare trigger e allarmi per ogni componente, descrizioni delle attività, e l'upload di documenti e foto con le istruzioni.
Per quanto riguarda la gestione dei documenti, la piattaforma consente il caricamento di documenti e foto, la gestione di documenti pubblici e privati, e offre account dedicati ai fornitori per visualizzare o caricare documenti e foto pubblici.
Ogni strumento dispone di un database che può essere scaricato, comprendente dati commerciali e tecnici, e ogni modifica effettuata viene tracciata per garantire la trasparenza e la tracciabilità.
La piattaforma permette di creare un numero illimitato di strumenti, con la possibilità di tracciare ogni modifica. Lo stato degli strumenti è sempre disponibile per controllare tempestivamente i motivi dei tempi di inattività.

Data di inizio: 19/07/2023

Data di fine: **31/07/2024**

Localizzazione: Padova

Costo totale del progetto: euro 195846

Contributo pubblico: euro 117508

3) ULTERIORI SOGGETTI COINVOLTI NEL PROGETTO

Organismi di ricerca: Enti pubblici di ricerca

Nome Università/Dipartimento o Ente: Università degli Studi di Padova - Dipartimento di Ingegneria Industriale, SMACT, Rödl & Partner

Imprese: Micro, piccole e medie (PMI)

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: articolo blog su sito www.matix.cloud e social di MATIX

5) EVENTUALE LINK DOVE REPERIRE INFORMAZIONI SUL PROGETTO:

https://www.matix.cloud/blog/digital-manufacturing-tool-management-platform

6) STRATEGIA DI SPECIALIZZAZIONE INTELLIGENTE (S3)

Ambito: Smart Manufacturing

Traiettoria prevalente:

21 - Valorizzazione dei dati attraverso la digitalizzazione

Driver prevalente: Trasformazione digitale

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

Il progetto ha un impatto in tema di Bioeconomy?: No