

Solaro, 13 gennaio 2025

APPMAPP: TUTTO IL POTERE DELL'AI PER MAPPARE I COMPONENTI INSTALLATI E A MAGAZZINO SEMPLICEMENTE CON UNO SMARTPHONE

APPmapp è la soluzione completa per la mappatura di motoriduttori e inverter: l'applicazione web-based consente di mappare i motoriduttori semplicemente fotografando la targhetta con uno smartphone.

Grazie ad APPmapp:

- un singolo utente può mappare fino a 80 motoriduttori al giorno
- l'Intelligenza Artificiale permette il rilevamento automatico del numero di serie, rendendo l'inserimento dei dati rapido ed efficiente.

Uno strumento unico che permette di mappare in tempo reale tutti i componenti installati e quelli a magazzino e di conoscere con un semplice clic tutte le tipologie di motori identici presenti in fabbrica, i ricambi disponibili a magazzino, la precisa situazione di quelli mancanti e addirittura se la posizione di un motore installato corrisponde all'indicazione sulla targhetta.

A fornire tutte queste risposte è [APPmapp](#), l'innovativa web app di SEW-EURODRIVE che **utilizza l'Intelligenza Artificiale per mappare tutti i motoriduttori e gli inverter**, sia quelli installati sia quelli a magazzino, e garantire una **gestione Real Time** dei processi produttivi. APPmapp è in grado di **mappare fino a 80 motoriduttori o inverter al giorno** per ciascun utente, semplicemente partendo da una foto della targhetta.

L'**intelligenza artificiale** permette il rilevamento automatico del numero di serie, rendendo l'inserimento dei dati rapido ed efficiente. Il sistema raccoglie in tempo reale i dati tecnici contenuti nei database centrali SEW-EURODRIVE, fornendo una panoramica completa e dettagliata dei motoriduttori installati sulle linee e di quelli presenti in magazzino. Inoltre, identifica cluster identici, calcola i ricambi mancanti, i duplicati e quelli presenti in magazzino ma che non hanno corrispondenza nella fabbrica.

L'app offre quindi ai responsabili e ai tecnici della manutenzione uno strumento potentissimo, con funzionalità ad **alta precisione ed affidabilità**.

Grazie all'**Health Check** e alle **analisi avanzate**, APPmapp identifica con accuratezza i motoriduttori installati sul campo, raggruppandoli in cluster di modelli identici.

L'analisi integrata consente una migliore **ottimizzazione delle scorte** grazie al confronto tra i gruppi installati sul campo con quelli presenti in magazzino: questa analisi consente di **riorganizzare il magazzino**, ottimizzare l'inventario, distinguere tra componenti attivi e inutilizzati e identificare eventuali parti superflue.

Infine, la **Conversione Automatica** consente di trasformare i dati relativi a prodotti obsoleti in equivalenti aggiornati, mantenendo l'inventario sempre attuale, e suggerisce interventi di manutenzione, come il controllo di olio e tenute, per componenti in magazzino da oltre 5 anni.

APPmapp offre quindi il pieno controllo sulla fabbrica e una fonte inesauribile di dati e informazioni sempre disponibili e aggiornati.

Press Release

A completamento della mappatura, APPmapp genera automaticamente un documento dettagliato - con possibilità di documentare i guasti anche con foto e video completi di audio - che consente di ordinare direttamente i ricambi mancanti, correggere posizioni di montaggio errate sul campo e ristampare targhette usurate o errate.

Maggiore controllo ed efficienza significano anche più sostenibilità: la gestione ottimizzata permette infatti di ridurre lo spazio occupato in magazzino, eliminare i tempi di fermo macchina e ridurre gli sprechi nel ricambio dei componenti.

Grazie ad APPmapp, è possibile **mappare migliaia di pezzi in pochi giorni utilizzando semplicemente uno smartphone**, senza necessità di supporto esterno e con garanzia di **privacy** dell'operatore grazie all'uso di un codice e un PIN.

APPmapp: mapping Your Facilities with the Power of AI!

SEW-EURODRIVE è una multinazionale tedesca a carattere familiare, con headquarters a Bruchsal, specializzata nella produzione e commercializzazione di prodotti e sistemi per l'automazione industriale, logistica e di processo. Oggi SEW-EURODRIVE conta circa 22.000 dipendenti, 17 stabilimenti di produzione e 92 Drive Technology Center (DTC) in 56 paesi. Flessibilità, spirito di collaborazione, trasparenza ed eticità guidano l'attività di SEW-EURODRIVE, che dal 1931 contribuisce alla qualità della vita e alla conservazione delle risorse energetiche sviluppando nuove competenze, soluzioni sostenibili e tecnologie innovative e affidabili che possano garantire un successo duraturo ai propri clienti. In Italia la multinazionale è presente dal 1968 con il Drive Technology Center di Solaro, vicino a Milano, dove sono situati gli uffici direzionali, le Operations e i Customer Services. I Drive Center di Torino, Milano, Bologna, Verona, Caserta e il Sales Office di Pescara assicurano una presenza capillare sul territorio nazionale, fedeli al motto aziendale "Think global, act local".

SEW-EURODRIVE Italia è impegnata non solo nello sviluppo di soluzioni tecnologiche per l'automazione industriale, logistica e di processo per i principali settori industriali, ma anche nel creare un contesto creativo, di fiducia e di crescita delle persone per contribuire ad uno sviluppo sostenibile del contesto sociale, in linea con i valori etici essenziali e i principi chiave di SEW-EURODRIVE.

Per informazioni:

Cristina Magatti

SEW-EURODRIVE Italia

Via Bernini 12 20033 Solaro (MI)

Tel.: +39 02 96980 103

Mob.: +39 3806469947

E-Mail: Cristina.Magatti@sew-eurodrive.it

sew-marketing@sew-eurodrive.it

www.sew-eurodrive.it