



## INDACO PROJECT A MECSPE 2016 CON LA NUOVA PSM TOMWORK+

Indaco Project Srl sarà presente a MECSPE 2016 (17 - 19 marzo Pad. 5 Stand E38), la fiera di riferimento per l'industria manifatturiera di Parma, per presentare la nuova PSM (Personal Storage Machine): TomWork+. Oggi sempre più, la strategia dell'automazione per un'efficienza complessiva della propria organizzazione porta le Aziende a scegliere un sistema come TomWork+, magazzino e distributore automatico in una sola macchina che permette di tenere traccia di tutte le movimentazioni degli utensili e altri oggetti usati quotidianamente in Azienda. L'interesse per il settore delle PSM (Personal Storage Machines) sta crescendo e rivelando i numerosi benefici per le Aziende derivanti dall'automazione dell'intero processo di gestione automatica degli oggetti di uso quotidiano in azienda: risparmio di tempi, risparmio sui consumi, migliore organizzazione del lavoro, zero tempi morti per riordino e zero sprechi, controllo dello stato del magazzino in tempo reale, accessibilità ai dati per elaborazioni statistiche e piani per il risparmio, maggiore conoscenza sulla qualità dei prodotti usati. TomWork+ traccia ogni operazione di distribuzione e restituzione di utensili, attrezzature, DPI, chiavi e altri oggetti di valore; memorizza chi effettua l'operazione, la durata di utilizzo e la causale di restituzione dell'oggetto, così da avere un completo controllo sui consumi.

La restituzione causalizzata dello stato dell'articolo registra in automatico la necessità di manutenzione (come affilatura/calibratura) dell'utensile o di riordino del pezzo, in modo che il responsabile del magazzino sappia in tempo reale quali e quanti oggetti sono disponibili, da cambiare o riparare. TomWork+ ha la potenzialità di gestire fino a 710 differenti tipologie di oggetti e di diverse dimensioni e si adatta a tutti i sistemi badge e biometrici. Può essere composto

da massimo 10 livelli, ognuno controllato da un proprio motore e configurabile con dischi di diverse misure (sia per larghezza, che per altezza) in base all'oggetto da inserire; un'altra caratteristica che contraddistingue TomWork+ è che a ogni singolo vano sullo stesso livello è possibile abbinare un oggetto diverso. Essendo TomWork+ un magazzino automatico, esso prevede la possibilità di gestire alcuni piani sia con funzione di distribuzione e restituzione e altri solo con distribuzione, per esempio per i consumabili.

Le operazioni di prelievo, ritorno e caricamento sono molto semplici grazie alla guida vocale multilingue e su schermo touchscreen integrato. L'anima di TomWork+ è il software Web Sesamo Dispenser, che riconosce l'anagrafica aziendale permettendo l'utilizzo dello stesso badge già esistente in azienda per la rilevazione presenze. Sesamo Dispenser gestisce lo stock e il riordino attraverso l'invio di e-mail di avviso, parametrizzate secondo le esigenze delle aziende; si interfaccia con qualsiasi gestionale, tipo SAP e permette di ottenere ed esportare qualsiasi report tramite il motore di statistiche, così da avere sempre a disposizione dati completi sull'utilizzo e i consumi delle attrezzature.

Con una puntuale individuazione dei tempi di utilizzo e resa e gestione dei cespiti, l'Azienda potrà ottimizzare l'uso degli oggetti in tutte le fasi di lavoro. TomWork+ collegato a Rosk, sistema brevettato da Indaco Project che gestisce lo smaltimento, valorizza anche l'ultima fase del ciclo di vita degli oggetti per una corretta raccolta differenziata: prima del prelievo di un articolo nuovo viene richiesto di smaltire quello usurato presso il corretto Rosk, che procede ad archiviare su software la foto, il numero, il peso degli oggetti e la causale dello smaltimento. Infine, il sistema Rosk invia un'e-mail di avviso di riempimento del raccogliitore dei prodotti usati, agevolando la raccolta di ulteriori oggetti. Indaco Project ha inoltre realizzato la TC Consolle, il programma e-learning per istruire l'utente all'uso corretto delle attrezzature e degli strumenti di lavoro direttamente a fianco del TomWork+ o da una postazione dedicata tramite un semplice monitor. Se il dipendente preleva un articolo per il quale è prevista la formazione, la PSM ne dà avviso prima dell'erogazione. Il corso prevede un video esplicativo e dei test che vengono tracciati nell'anagrafica dipendente. I corsi di formazione sono customizzabili in base alle necessità.

febbraio 2016

**Utensili  
attrezzature**  
www.utensilieattrezzature.it



<http://www.utensilieattrezzature.it/03219>