

oni per la fabbrica 4.0: le realtà impegnate, e le iniziative al BI-MU di Milano

## Tomwork distributore automatico e intelligente per oggetti di valore

*Indaco Project leader nella progettazione e realizzazione di magazzini automatici per le aziende potenziati dall'Internet of things*

Le possibilità date dallo sviluppo e dall'applicazione dei concetti insiti nella nuova frontiera dell'Internet of things sono alla base dell'importante innovazione firmata da Indaco Project che ha originato TomWork, un distributore automatico intelligente per la gestione e la distribuzione degli oggetti di uso quotidiano nelle aziende. "Si tratta di una macchina che spiega il socio e amministratore di Indaco, Antonio Marzo - abbiamo ideato e realizzato noi e che sul mercato dei distributori ha fatto la differenza perché intelligente, ovvero in grado di fornire all'azienda in

tempo reale ogni informazione riguardo all'utilizzo di quanto è contenuto ed erogato". Non solo, nel caso del distributore di Dpi, dispositivi di protezione individuale, TomWork è anche attrezzato per istruire su come devono essere usati gli oggetti e per la raccolta dopo il loro utilizzo. "Naturalmente anche quanto viene restituito o gettato nei bidoni dello scarto è monitorato e le informazioni sono trasferite al controllo gestione dell'azienda, di modo che tutto è sotto controllo". Ne consegue "un notevole risparmio di costi, fino al 30% per la distribuzione di Dpi" ma, soprattutto, "l'automatizzazione di un processo". Benefici tali da far ammortizzare il costo del distributore in pochissimi mesi. TomWork ha raggiunto ambienti forse neppure del tutto pensati all'origine. È diventato, infatti, un distributore di chia-



**TOMWORK,  
IL DISTRIBUTORE  
IDEATO DA INDACO  
PROJECT**

vi, lo diventerà di cancelleria, di indumenti e persino di pc portatili. "In quest'ultimo caso, per esempio, abbiamo risposto all'esigenza di un'azienda che deve dotare i suoi dipendenti di portatili che poi devono essere riconsegnati - spiega Marzo -. Il nostro distributore fornisce anche le informazioni sullo stato in cui è stato riconsegnato l'apparecchio, se funzio-

nante o meno". Nata nel 1994 come azienda dedicata alla rilevazione presenze, Indaco dal 2001 ha iniziato a produrre occupandosi anche di controllo accessi e avanzamenti processi. Nel 2011, l'ulteriore ampliamento degli interessi con la creazione di TomWork, verde brillante per essere subito identificabile.

■ [www.indacoproject.it](http://www.indacoproject.it)