

# FASTHINK

## L'AZIENDA

FasThink, azienda italiana dell'IT focalizzata sulla Digital Transformation, da oltre dieci anni e con costante attenzione verso l'innovazione, progetta, realizza e commercializza componenti e sistemi dedicati all'identificazione automatica, alla tracciabilità e all'automazione aziendale.

## LA SOLUZIONE

e-Kanban Smart Sensor è un dispositivo di ultima generazione brevettato da FasThink che sfrutta il sistema Just in Time, gestendo i dati in tempo reale comunicando con il sistema gestionale in modo automatico attraverso un ricetrasmittitore RF con tecnologia e protocollo LoRaWAN. Grazie al sistema wireless non necessita di complesse e costose operazioni di cablaggio il che

e-Kanban Smart Sensor è un dispositivo brevettato da FasThink che sfrutta il sistema Just in Time, gestendo i dati in tempo reale, comunicando con il sistema gestionale in modo automatico



**Marco Marella**  
GENERAL MANAGER  
DI FASTHINK:

lo rende un dispositivo di facile impiego. Ad esempio, può essere installato sulle rulliere a caduta dove sono disposti i contenitori dedicati al prelievo delle scorte di materiale. Il funzionamento è estremamente semplice ed efficace: ogni volta che un contenitore vuoto viene rimosso dalla rulliera, e-Kanban ne rileva

l'assenza e invia al sistema informativo una richiesta di reintegro del materiale mancante al sistema informativo oppure all'operatore come anche al fornitore. e-Kanban Smart Sensor wireless è inoltre disponibile nella configurazione a pulsante allo scopo di consentire la gestione facile ed efficace del reintegro scorte dei materiali di grandi dimensioni che non possono essere sistemati nelle rulliere o nelle scaffalature. Una volta terminata la scorta di materiale come ad esempio semilavorati, lamiere o particolari di grandi dimensioni, la richiesta di reintegro avviene premendo il pulsante.

FasThink ha progettato il sensore e-Kanban con l'obiettivo di ridurre gli errori e diminuire i ritardi nel processo di picking e migliorare la gestione dell'approvvigionamento delle linee produttive per consentire alle aziende di ottenere una supply chain interna più snella ed efficiente. ✕

