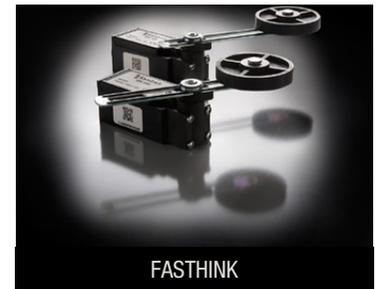


FasThink

Il dispositivo di ultima generazione e-Kanban Smart Sensor di **FasThink** permette di semplificare la gestione delle scorte di magazzino, ridurre gli errori e diminuire i ritardi nel processo di picking. Basato sul metodo kanban, questa tecnologia ha l'obiettivo di evitare out of stock e sovrapproduzione, introducendo un sistema di gestione delle scorte razionale e guidato dalla domanda.

Il dispositivo si avvale del sistema 'just in time', gestisce i dati in tempo reale e comunica con il sistema gestionale in modo automatico attraverso un ricevitore RF con tecnologia e protocollo Lorawan standard, che consente la comunicazione dei dati wireless bidirezionale.

L'area di copertura dell'e-Kanban può arrivare fino a 300 m ed è dotato di monitoraggio dello stato della batteria in dotazione, che è a lunga durata fino a 8 anni. Grazie al sistema wireless non necessita di complesse e costose operazioni di cablaggio; 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.



www.fasthink.com