

# FASTHINK

## L'AZIENDA

FasThink, azienda italiana dell'IT focalizzata sulla Digital Transformation, da quindici anni progetta, realizza e commercializza componenti e sistemi dedicati all'identificazione automatica, alla tracciabilità e all'automazione aziendale.



**Marco Marrella**  
FASTHINK

## LA SOLUZIONE

Pick2Light touchless wireless è un sistema di prelievo materiale innovativo, progettato dall'R&D FasThink, che attraverso segnalazioni luminose guida l'operatore durante le operazioni di picking del materiale. Il sistema consente alte performance nel picking di magazzino e nella composizione di kit per la produzione. La comunicazione wireless consente flessibilità, facilità di integrazione e l'azzeramento dei costi di

cablaggio. Dal punto di vista costruttivo, si tratta di dispositivi dotati di estrema robustezza e affidabilità poiché abitualmente impiegati in ambienti industriali nel manufacturing e nella logistica.

Pick2Light è dotato di un sensore ottico di rilevazione touchless e integra un'antenna gateway in grado di gestire in modalità wireless i pulsanti luminosi ad alta efficienza. Grazie alle

La comunicazione wireless consente una notevole flessibilità di utilizzo poiché è possibile modificare il posizionamento dei pulsanti Pick To Light su ogni ubicazione

diverse configurazioni disponibili è possibile soddisfare ogni necessità di utilizzo, tra cui la chiamata operatore, la chiamata materiale, il kanban elettronico e i sistemi Put To Light e Pick To Open. La comunicazione wireless consente una notevole flessibilità di utilizzo poiché è possibile modificare il posizionamento dei pulsanti Pick To Light su ogni ubicazione, senza modifiche strutturali di cablaggio e senza il supporto tecnico di installatori specializzati. In questo modo si ottiene un azzeramento degli errori manuali nella fase di preparazione e dei conseguenti tempi di fermo.

Grazie alla piattaforma Connect Orchestrator, che permette l'integrazione con i sistemi ERP, WMS e MES, è possibile gestire lo scambio di dati, creando un'associazione tra il prodotto, la sua ubicazione e i pulsanti in modo semplice e rapido, monitorando in tempo reale il sistema tramite l'applicazione di diagnostica. ✕

Pick2Light touchless wireless è un sistema di prelievo materiale innovativo che, attraverso segnalazioni luminose, guida l'operatore durante le operazioni di picking del materiale

