

L'AZIENDA

Da oltre dieci anni FasThink, progetta e realizza sistemi per l'identificazione automatica, il tracking e l'automazione aziendale con l'obiettivo di migliorare produttività, organizzazione e razionalizzazione dei processi.

LA SOLUZIONE

P2Light touchless wireless è un sistema di prelievo materiale innovativo che attraverso segnalazioni luminose guida l'operatore durante le operazioni di picking del materiale. La soluzione FasThink è particolarmente adatta per tutte le applicazioni di logistica e-commerce, automotive e manufacturing dove sono richiesti i fondamentali requisiti di velocità e precisione durante le fasi di prelievo dei materiali in modo da massimizzare l'efficienza nei processi produttivi.

Le operazioni di prelievo e convalida del materiale avvengono simultaneamente, senza la necessità di intervento sui tasti, senza alcun contatto con pulsantiere o dispositivi palmari. Intuitivo e rapido, P2Light touchless wireless è anche un dispositivo sostenibile poiché non richiede supporti cartacei rappresentando un grande passo avanti verso la dematerializzazione e la transizione verso un full digital sostenibile.

Il dispositivo è dotato di rilevazione touchless tramite fotocellula e di una antenna Master con una portata di 70 metri per gestire fino a 400 pulsanti luminosi in modalità wireless.

Inoltre, display grafico e-ink, led ad alta efficienza e funzioni aggiuntive come il monitoraggio

FASTHINK



della batteria (che può avere una durata fino a cinque anni) garantiscono un basso consumo e un utilizzo duraturo.

P2Light touchless wireless assicura massima flessibilità senza alcuna modifica strutturale per ogni eventuale modifica del posizionamento. Il sistema touchless wireless di FasThink consente l'azzeramento degli errori di prelievo e dei tempi morti derivanti da errori manuali. Inoltre, Connect Orchestrator, piattaforma di orchestrazione FasThink, consente una rapida integrazione fra il sistema Pick2Light e i sistemi informatici in uso poiché in grado di dialogare con tutti i software WMS (Warehouse Management System), ERP (Enterprise resource planning), MES (Manufacturing Execution Systems). ✕

Il sistema touchless wireless di FasThink consente l'azzeramento degli errori di prelievo e dei tempi morti derivanti da errori manuali



Marco Marella
GENERAL MANAGER
DI FASTHINK