

Date: May 1st 2024

Product: ESL

Pages: 1



L'ETICHETTATURA DIVENTA SMART

Le etichette elettroniche ESL (Electronic Shelf Labels) di FasThink sono dispositivi di nuova generazione che, tramite un display E-ink, forniscono una visualizzazione nitida e supportano le immagini grafiche anche senza retroilluminazione, riducendo quindi al minimo i consumi. I sistemi ESL di nuova generazione proposti da FasThink rappresentano la soluzione ideale per visualizzare le informazioni degli articoli a scaffale nella Grande Distribuzione (GDO, GDS), così come nei magazzini di logistica per ottimizzare e

facilitare l'updating dei dati su ogni ubicazione e ridurre i costi della stampa delle etichette (che includono quelli della carta e dell'inchiostro tradizionalmente utilizzati). La rete di comunicazione consente di aggiornare automaticamente la visualizzazione delle informazioni sul display. Quest'ultima è il punto di forza della tecnologia ESL e garantisce portata, velocità, durata delle batterie e affidabilità nel tempo. In versione Short Range Battery Less con comunicazione NFC, Long Range con comunicazione radio



oppure a infrarossi, le label ESL FasThink rappresentano una scelta tecnologica avanzata.

In prospettiva, il mercato delle label ESL è in forte crescita e si basa su soluzioni con comunicazione in radiofrequenze integrate con i sistemi informatici.

A tal proposito, FasThink con la piattaforma proprietaria Connect Orchestrator integra e armonizza efficacemente le tecnologie ESL e RFID ai sistemi informatici in uso, garantendo una straordinaria ottimizzazione delle risorse in campo e dei tempi di integrazione.
