Descrizione del Prodotto

Il Datalogic 952001200 è un lettore di codici a barre industriale progettato per applicazioni OEM, automazione di fabbrica e magazzino. Questo dispositivo offre un'integrazione snella, un'installazione semplice e una manutenzione ridotta, garantendo un'elevata affidabilità e un ritorno sull'investimento ottimale.

Caratteristiche Principali

- **Tecnologia Imaging Avanzata**: Utilizza un sensore da 1920 x 128 pixel con decodifica digitale dell'immagine e un sistema di illuminazione all'avanguardia, assicurando tassi di lettura elevati anche con etichette danneggiate o di bassa qualità.
- **Affidabilità e Durata**: Grazie all'assenza di parti mobili e a un nucleo a stato solido, il lettore offre una maggiore durata e riduce il rischio di guasti meccanici.
- **Compatibilità Retroattiva**: Progettato per essere completamente retrocompatibile con le installazioni DS2X00 esistenti, facilitando l'aggiornamento dei sistemi senza costi aggiuntivi significativi.
- **Facilità di Installazione e Configurazione**: Supporta il software di configurazione DL.Code, semplificando l'installazione e la gestione del dispositivo.
- **Opzioni di Connettività**: Offre una gamma completa di opzioni di connettività e di rete, inclusi Ethernet e Profinet, per una facile integrazione nei sistemi esistenti.

Specifiche Tecniche

- **Sensore**: 1920 x 128 pixel
- **Illuminazione**: Sistema di illuminazione avanzato per una lettura ottimale dei codici a barre
- **Interfacce di Comunicazione**: Ethernet, Profinet
- **Software di Configurazione**: DL.Code
- **Compatibilità**: Retrocompatibile con le installazioni DS2X00

Applicazioni Tipiche

- **Automazione di Fabbrica**: Monitoraggio e controllo dei processi produttivi attraverso la lettura dei codici a barre.
- **Magazzino e Logistica**: Gestione dell'inventario, tracciabilità dei prodotti e ottimizzazione dei flussi logistici.
- **OEM**: Integrazione in macchinari e attrezzature per migliorare le capacità di lettura dei codici a barre.

Vantaggi

- **Elevata Affidabilità**: La tecnologia a stato solido riduce il rischio di guasti meccanici, aumentando la durata del dispositivo.
- **Facilità di Integrazione**: Le dimensioni compatte e la compatibilità con le installazioni esistenti facilitano l'integrazione nei sistemi attuali.
- **Prestazioni Superiori**: La tecnologia imaging avanzata garantisce tassi di lettura elevati anche in condizioni difficili.
- **Riduzione dei Costi di Manutenzione**: L'assenza di parti mobili e la facilità di configurazione riducono i costi operativi e di manutenzione.

Conclusione

Il Datalogic 952001200 rappresenta una soluzione avanzata per la lettura dei codici a barre in ambienti industriali, offrendo affidabilità, facilità di integrazione e prestazioni superiori. È ideale per applicazioni in automazione di fabbrica, magazzino e OEM, garantendo un ritorno sull'investimento ottimale.