

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.