

MATRIX 320 LQL: L'AGGIORNAMENTO CHE STAVI ASPETTANDO - DATALOGIC

Ora disponibile con funzionalità aggiuntive per aumentare la produttività

Bologna, 22 settembre, 2021. Datalogic è lieta di annunciare i nuovi modelli della famiglia Matrix 320™. Già il più potente e compatto imager sul mercato, con l'introduzione dei modelli C-Mount e 6mm LQL il Matrix si distacca ulteriormente dalla concorrenza e oggi rappresenta la soluzione definitiva per tutte le applicazioni di tracciabilità.

Il Matrix 320 è il fiore all'occhiello dell'omonima famiglia bestseller di lettori di codici barre basati sulle immagini. È il migliore lettore 2D per la tracciabilità nelle applicazioni di intralogistica, distribuzione, 3PL, logistica retail e shopfloor. Le sue performance sono state potenziate con l'introduzione di due modelli che offrono vantaggi straordinari.

Il nuovo modello Liquid Lens (LQL) da 6 mm con campo visivo grandangolare completa i modelli esistenti da 9 e 16 mm. La messa a fuoco remota, consentita dalla nuova ottica, offre un'estrema flessibilità quando la produzione richiede diverse regolazioni, senza impatti significativi sulla performance.

Il nuovo gruppo modulare C-Mount completa il portfolio, consentendo di scegliere in modo flessibile tra una serie completa di obiettivi intercambiabili di Datalogic o di fornitori terzi. Gli utenti possono ora usufruire di un'ampia gamma di opzioni per affrontare anche le applicazioni più complesse.

Il Matrix 320 legge anche i codici a barre più complessi, dalle etichette stampate a quelle a marcatura diretta. L'installazione è semplicissima e si serve di feedback visivi integrati e di uno strumento di diagnostica online. All'hardware si affianca una serie di accessori adatti a qualunque scenario applicativo tra cui lenti, illuminazione intelligente configurabile, filtri, supporti e cavi. Il Matrix 320 è dotato di un sensore all'avanguardia CMOS 16:9 che, pur avendo un sensore 2MP, offre le elevatissime prestazioni di un sensore 3MP. Il campo visivo che genera è molto ampio, con una sorprendente profondità di campo e una maggiore velocità operativa, requisiti che lo rendono un campione senza rivali nel settore degli scanner industriali fissi.

Se utilizzato come lettore fisso in alternativa al tradizionale scanner manuale, il Matrix 320 offre agli operatori benefici unici e vantaggi rivoluzionari: non è più necessario maneggiare o condividere i lettori di codici a barre; sono assicurati una maggiore igiene e un controllo della contaminazione; gli operatori possono concentrarsi sul proprio lavoro senza interruzioni; è riscontrabile una maggiore efficienza della linea produttiva.

Come tutti i membri della famiglia Matrix di Datalogic, il Matrix 320 presenta un'ampia gamma di caratteristiche orientate all'industria racchiuse in un dispositivo compatto, che può essere montato anche negli spazi più angusti grazie al suo connettore rotante. È l'aggiornamento perfetto per il Matrix 300 e 410N, e può risolvere facilmente le applicazioni più impegnative in ambienti industriali difficili.

Il Matrix 320 è progettato per adattarsi a qualunque situazione, fornendo le massime prestazioni e la flessibilità necessaria per soddisfare qualsiasi esigenza operativa. Semplicemente, non esiste un'alternativa migliore.