

MATRIX 400™: UNA RIVOLUZIONE TRA I MATRIX IMAGER

Datalogic presenta il Matrix 400™, un imager compatto 2D modulare, flessibile e versatile per applicazioni industriali, dotato di sensori 1,3 e 2,0 Megapixels

Datalogic Automation presenta il Matrix 400™. Questo nuovo prodotto si affianca all'attuale offerta di Matrix 2000™, uno degli imager più venduti nel mercato per le applicazioni industriali.

Prestazioni di lettura eccellenti ed estrema flessibilità, sono le caratteristiche principali del Matrix 400™, che danno la possibilità di essere utilizzato nel settore manifatturiero e di offrire soluzioni anche in ambito distributivo.

Matrix 400™ è disponibile in due modelli con differenti risoluzioni (1,3 Megapixel-SXGA e 2,0 Megapixel-UXGA), associate alle lenti C-Mount e ai potenti illuminatori interni. Tali prodotti garantiscono alte prestazioni di identificazione e verifica dei codici con varie risoluzioni posti a distanze variabili. L'integrazione di librerie di decodifica avanzate assicura eccellenti prestazioni di lettura su codici stampati, in applicazioni DPM (Marcatura diretta su componenti), e su codici danneggiati o di scarsa qualità.

Installazione e manutenzione sono semplificate grazie all'innovativa interfaccia X-PRESS™. Un pulsante multi-funzione gestisce l'accesso ai principali comandi quali attivazione puntatore, focalizzazione (il sistema Blue Diamonds™), calibrazione automatica imager e settaggio del codice.

Il nuovo Matrix 400™ è progettato privilegiando la facilità d'uso del prodotto. L'interfaccia X-PRESS™ fornisce un immediato feedback funzionale e diagnostico durante il normale utilizzo e un ulteriore spot Verde garantisce un immediato riscontro visuale di buona lettura. Inoltre, la funzione Run Time Self-Tuning aumenta l'efficacia operativa del Matrix 400™. Tale funzione consente un settaggio automatico Run Time del lettore in presenza di condizioni di lettura variabili.

Design modulare, focalizzazione regolabile, lenti C-Mount e l'ampia gamma di accessori rendono il dispositivo estremamente flessibile coprendo applicazioni con ampio campo di vista, ed estesa profondità di campo anche su codici ad alta risoluzione.

Matrix 400™ è caratterizzato da alta versatilità ed elevati livelli di prestazioni di lettura soprattutto in difficili applicazioni DPM (marcatura diretta su componenti) consentendo la verifica del codice secondo i più importanti standard di mercato (ISO e IAQG).

La robustezza, classe di protezione IP67, una temperatura operativa fino a 50 C fanno del Matrix 400™ il prodotto ideale per applicazioni industriali.