18 Marzo 2012

Datalogic Automation presenta il nuovo Matrix 450TM

Datalogic Automation presenta un potente **lettore 2D Image-based** dedicato alle applicazioni nei settori del **Trasporto** e della **Logistica**. Fra le caratteristiche, si notano un sensore CCD da 5.0 megapixel, micro-processore da 1.1 GHz, 512 MB di memoria interna, Ethernet Gigabit integrato così come l'illuminatore a 96 LED.E ancora, è presente una potente libreria di decodifica, nonché trasmissione e salvataggio delle catture d'immagine in tempo reale.

Questo prodotto assicura un bilancio aggressivo tra prezzo e prestazioni attraverso capacità di lettura eccellenti, massima affidabilità ed estrema facilità d'installazione, d'uso e manutenzione. Matrix 450 risponde ai requisiti di lettura su sistemi trasportatori, con oggetti in movimento; ogni singolo fotogramma - ad altissima risoluzione - offre un'ampia copertura di area e permette di scansionare l'intera regione operativa su trasportatori quali cross-belt, tilt-tray, split-sorters o small-drop sorters.
La lettura attraverso tentativi multipli non è necessaria e questo permette alta efficienza di lettura insieme ad un'estrema facilità di utilizzo. Grazie all'illuminazione continua ad alta potenza, luce bianca, ai puntatori laser, agli indicatori colorati proiettati nell'area di scansione, alla visualizzazione delle immagini su Web Browser, Matrix 450 è una soluzione completa per la lettura a scansione manuale in applicazioni di smistamento o tracciatura durante caricamento/scaricamento.

Ritorno all'Indice