

SCANNER FISSO INDUSTRIALE AD ALTE PRESTAZIONI: IL NUOVO MATRIX™ 300N CON SENSORE DA 2 MP

PRESTAZIONI SENZA PARAGONI

Bologna, 25 luglio 2019 - Con l'introduzione nel mercato del nuovo Matrix 300N 2MP, Datalogic amplia la propria offerta di prodotti per la lettura dei codici a barre in ambienti industriali, come ad esempio il settore automobilistico ed elettronico, l'intralogistica e le linee di imballaggio.

Matrix 300N 2MP è dotato di un sensore con risoluzione da 2 Megapixel che permette una lettura rapida e accurata dei codici 1D e 2D, inclusi quelli DPM. Le superfici sulle quali i codici vengono stampati o marcati possono essere di vari materiali a seconda dell'applicazione, dal metallo lucido alla stampa a basso contrasto. Al fine di garantire il rilevamento completo e sicuro di tali codici, Matrix 300N offre diverse opzioni di illuminazione tra cui quella polarizzata, diffusa, a luce rossa e bianca.

Grazie alle sue nuove funzionalità, il nuovo Matrix per l'operatore risulta ancora più facile da configurare e utilizzare. Il dispositivo dispone infatti di una nuova tecnologia a lenti liquide che consente la regolazione elettronica della messa a fuoco e rende la riconfigurazione della linea di produzione più semplice e agevole, anche da remoto. Allo stesso tempo supporta l'operatore in situazioni in cui non è possibile raggiungere facilmente la linea di produzione, garantendo una variazione della messa a fuoco rapida e dinamica tramite trigger, senza impostazione manuale. Per eliminare l'effetto di sfarfallio che potrebbe disturbare gli operatori, la luce del lettore può essere impostata in modalità Continuous High Power Mode (CHPM).

Robusto e versatile, Matrix 300N 2MP è il device ideale per salvaguardare gli investimenti del cliente aiutandolo a sviluppare molteplici applicazioni. Con il suo grado di protezione industriale IP65 e IP67 e la possibilità di utilizzo a diverse temperature (da 0 a 45° C / da 32 a 113 F), questo scanner imager garantisce la massima affidabilità anche in ambienti industriali difficili. Grazie alle sue dimensioni compatte e ai connettori rotanti, Matrix 300N 2MP può essere facilmente integrato anche in spazi ristretti. L'ulteriore flessibilità di utilizzo è garantita dalle diverse opzioni di comunicazione che includono PROFINET IO ed Ethernet/IP.

Con le sue performance eccezionali e il prezzo competitivo, con Matrix 300N 2MP la famiglia di prodotti Matrix 300N di Datalogic si arricchisce di una soluzione dall'ottimo rapporto alte prestazioni/prezzo.