

# READY. SET. READ. DL.CODE™ E MATRIX N™ LINE: UNA NUOVA GENERAZIONE DI IMAGER PER LA LETTURA DEI CODICI A BARRE 2D

Bologna - 11 Marzo 2015 - Datalogic, leader mondiale nei settori dell'acquisizione automatica dei dati e dell'automazione industriale, e produttore di lettori di codici a barre, mobile computer, sensori, sistemi di visione e marcatura laser, annuncia il lancio della nuova famiglia di imager [Matrix N™ Line](#) che utilizza il nuovo rivoluzionario software [DL.CODE™](#).

Grazie alla sua facilità di utilizzo, il software DL.CODE, introduce nuovi, significativi vantaggi applicativi dell'innovativa gamma di imager MATRIX N Line.

Tra i prodotti di punta della rinnovata famiglia di lettori di codici 1D e 2D, l'indiscusso leader [Matrix 300N](#), il lettore ad alte prestazioni [Matrix 410N](#) e la nuova soluzione XRF410N sviluppata per applicazioni di movimentazione materiali e smistamento in ambito logistico.

Il nuovo software di configurazione DL.CODE, è semplice e intuitivo ed è in grado di assistere l'utente con un training automatico dei parametri e operazioni drag&drop. DL.CODE permette di monitorare la stazione di lettura tramite immagini e statistiche.

La rinnovata linea Matrix N propone inoltre importanti aggiornamenti hardware dei lettori: Matrix 300N offre una gamma di ottiche estesa per lettura a media distanza; Matrix 410N è equipaggiato con un nuovo sensore d'immagine a velocità triplicata rispetto alle precedenti versioni.

Tra i principali vantaggi del software DL.CODE:

- **FACILITA' DI UTILIZZO:** i costi di formazione del personale d'impianto si riducono significativamente grazie all'interfaccia grafica utente semplice ed intuitiva. La visualizzazione adattativa dei parametri, l'help in linea integrato e il set up grafico dei codici 1D e 2D rendono la famiglia Matrix N semplice da programmare anche per gli utenti meno esperti;
- **CONFIGURAZIONE VELOCE ED AFFIDABILE:** sviluppata per operazioni mediante drag&drop e feedback visivo in tempo reale della configurazione implementata;
- **ALTA PRESTAZIONE:** il software DL.CODE massimizza la velocità e le prestazioni dei dispositivi Matrix N con auto apprendimento automatico e ottimizzazione dei parametri sul singolo codice;
- **MONITORAGGIO ONLINE:** la funzione Monitor permette di controllare le operazioni di lettura in linea, tramite immagini, statistiche, diagnostiche, senza dover interrompere il regolare funzionamento del lettore. Per questo, la funzione di monitor coniuga semplicità d'uso per l'utente e massima produttività di linea.

Negli ambienti di produzione, DL.CODE semplifica i processi di identificazione automatica grazie all'interfaccia grafica utente innovativa e user-friendly. I potenti imager 2D della nuova linea Matrix N possono essere configurati in pochi minuti con pochi passaggi, in maniera estremamente intuitiva. I nuovi algoritmi di decodifica permettono di raggiungere eccellenti prestazioni di lettura, anche su codici

danneggiati o di bassa qualità.

Il software DL.CODE integra l'innovativo sistema Packtrack 2D, soluzione unica sul mercato che permette di scansionare oggetti ravvicinati su conveyors e quindi permette di raddoppiare la produttività di linea dei tipici sistemi di smistamento.