SERIE BLADE - TRACCIABILITÀ ALL'AVANGUARDIA PER I SETTORI DELL'IMBALLAGGIO E DELL'INTRALOGISTICA

BLADE, LA [R]EVOLUTION DEL DS2X00 DI DATALOGIC È ALLE PORTE: L'INIZIO DI UNA NUOVA ERA PER LA LETTURA DEI CODICI A BARRE 1D

Bologna, 14 dicembre - 2023. Datalogic annuncia con soddisfazione il lancio della nuovissima serie Blade di lettori 1D industriali compatti, progettati per un'integrazione fluida, un'installazione semplice e una manutenzione ridotta. La serie Blade, che comprende il Blade 100 e il Blade 200, costituisce il tanto atteso aggiornamento della serie più venduta di lettori laser DS2X00. Blade apre nuove strade alla logistica, all'evasione egli ordini e ai centri di distribuzione, consentendo ai rivenditori di trasformarsi in fornitori Omnichannel.

Negli ultimi anni abbiamo assistito a una crescita esponenziale dell'e-commerce, che ha avuto un impatto sulla logistica, l'evasione degli ordini e i centri di distribuzione. A ciò si aggiunge la crescente richiesta di una maggiore tracciabilità lungo l'intera catena del valore. Gli scanner di codici a barre 1D sono parte integrante delle applicazioni di tracciabilità nelle operazioni OEM, industriali e di magazzino. Le operazioni che implicano alti volumi produttivi, tipicamente nel settore farmaceutico e in quello alimentare, si affidano a una tecnologia che favorisce una produzione rapida e continuativa. Di conseguenza, ogni codice a barre deve essere letto in un unico passaggio, senza errori o necessità di rilettura. Il Blade utilizza la tecnologia imager, priva di parti mobili, che garantisce una maggiore affidabilità e prestazioni di lettura attendibili dei codici a barre in qualsiasi condizione ambientale.

Il Blade sostituisce la tecnologia di scansione laser presente nelle precedenti generazioni di lettori con un sensore a stato solido dotato di camera da 2000x128 pixel e un sistema di illuminazione all'avanguardia. La serie rivoluziona la decodifica 1D e risolve facilmente i problemi legati alla lettura di etichette danneggiate, scolorite, di bassa qualità o usurate. La produttività risulta così ottimizzata, riducendo il costo totale di proprietà.

Il Blade mantiene lo stesso fattore di forma compatto dei precedenti modelli DS2XXX, consentendo in tal modo un processo di aggiornamento rapido e snello. La tracciabilità nell'intralogistica dipende in larga misura dall'installazione e dalla manutenzione di un grande numero di dispositivi. Datalogic ha semplificato l'installazione e la gestione del Blade grazie al software di configurazione DL.Code incluso, offrendo alle aziende una semplicità d'uso senza precedenti e la tranquillità di non dover interrompere la produzione. Con due modelli tra cui scegliere – il Blade 100 e il Blade 200 - le aziende possono decidere il livello di prestazioni desiderato. La messa a fuoco regolabile incorporata e una gamma completa di opzioni di connettività industriale garantiscono un ritorno sull'investimento più rapido rispetto ai modelli precedenti.

Il Blade rappresenta l'ultima generazione di lettori 1D industriali compatti e garantisce prestazioni di lettura mai sperimentate prima. La facilità d'uso agevola la configurazione e l'integrazione nelle

installazioni già esistenti. Grazie ai costi di manutenzione ridotti dovuti alla struttura a stato solido, il Blade è il segno tangibile di un ROI e un TCO senza pari nei settori in cui la tracciabilità all'avanguardia è la forza trainante.