

POWERSCAN 9600 SERIE DPX: TRACCIABILITÀ DPM SENZA PRECEDENTI

Datalogic lancia la serie PowerScan 9600 DPX: la soluzione definitiva per la tracciabilità e la produttività

Bologna, 9 gennaio 2024. Datalogic, leader mondiale nei mercati dell'acquisizione automatica dei dati e dell'automazione industriale, è lieta di comunicare il lancio della rivoluzionaria serie PowerScan™ 9600 DPX. Con l'evoluzione dell'ambiente produttivo, la tracciabilità è diventata un aspetto sempre più critico dei processi industriali in diversi settori, tra cui quello automobilistico, elettronico e sanitario. La capacità di tracciare con accuratezza i prodotti garantisce una maggiore sicurezza, miglioramenti continui e una risoluzione più rapida dei problemi. Per rispondere a queste esigenze, Datalogic è orgogliosa di presentare la serie PowerScan 9600 DPX, uno scanner industriale portatile progettato per eccellere nelle applicazioni di marcatura diretta dei pezzi (DPM). La nuova gamma di scanner offre soluzioni chiave per le aziende che devono affrontare le sfide della tracciabilità.

La tracciabilità Work In Progress (WIP) è essenziale per la gestione del ciclo di vita del prodotto sul lungo termine. Le applicazioni DPM spesso incontrano problemi come letture mancate, codici a barre danneggiati e sfondi di colore difficili da leggere. Il sistema di autoapprendimento DPX 4D di Datalogic, dotato di sensori TOF e RGB multizona, affronta queste criticità fornendo informazioni in tempo reale su materiale, inclinazione e riflettanza del target. Questo sistema configura automaticamente i parametri di acquisizione e gli algoritmi di decodifica, garantendo una tracciabilità efficiente lungo tutta la supply chain.

La serie PowerScan 9600 DPX è progettata per proteggere il futuro del vostro investimento. A differenza degli scanner tradizionali, consente agli utenti di estendere la stazione base con diverse interfacce di comunicazione, rendendola adattabile all'evoluzione dei requisiti di rete. Questa architettura modulare garantisce un aggiornamento continuo delle interfacce, anche per i modelli cablati, senza dover sostituire il modulo di ricarica. Datalogic ha progettato questa gamma di scanner per adattarsi facilmente alle mutevoli esigenze aziendali, grazie a moduli compatti facilmente intercambiabili.

Negli ambienti di produzione, l'affidabilità e la durata delle apparecchiature sono fondamentali. La serie PowerScan DPX vanta un design ultra-robusto con classificazione IP65 e IP67, in grado di resistere in condizioni difficili e a cadute da 2,5 metri. È dotato di tecnologia di ricarica wireless, che elimina i guasti ai contatti di ricarica ed evita che i dispositivi si scarichino all'inizio del turno. Il sistema STAR RADIO e il Bluetooth garantiscono una connettività affidabile, che riduce i tempi di inattività della produzione. Le batterie intelligenti monitorano la salute del dispositivo e forniscono dati sullo stato della batteria, evitando guasti imprevisti. Inoltre, Datalogic offre un pacchetto di servizi Ease of Care, che comprende una garanzia fino a 5 anni, per proteggere ulteriormente il vostro investimento.

Datalogic è costantemente impegnata a offrire soluzioni innovative per la tracciabilità e la produttività, e la serie PowerScan 9600 DPX rappresenta l'apice dell'affidabilità, della modularità e dell'efficienza

nelle applicazioni DPM. Con il PowerScan 9600 DPX, le aziende possono aspettarsi una maggiore efficienza, una riduzione dei tempi di inattività e dei costi totali di proprietà.

Per le aziende che desiderano migliorare le proprie capacità di tracciabilità, la serie PowerScan 9600 DPX è la risposta. Grazie al suo design robusto, alla tecnologia innovativa e all'approccio modulare, è la scelta ideale per settori come quello automobilistico, aerospaziale, elettronico, sanitario e degli pneumatici.