

Per l'identificazione DPM

■ Cognex presenta i nuovi lettori portatili per applicazioni DPMI (Direct Part Mark Identification) DataMan 7500, in grado di leggere tutti i tipi di codice impressi o stampati direttamente sui pezzi - da quelli DPM di più difficile decifrazione ai semplici codici a barre. Di concezione robusta, i dispositivi abbinano l'innovativo software IDMax alla speciale tecnologia di illuminazione UltraLight, che assicura una lettura chiara e precisa dei codici indipendentemente dal sistema di marcatura impiegato, dal tipo di materiale, dalla forma o struttura della superficie. Articolata nei due

modelli 7500 e 7550 (quest'ultimo in versione cordless e con trasmissione Bluetooth), la nuova serie DataMan integra il più potente processore DSP mai montato finora su un lettore portatile, oltre a un sensore di immagine a elevata risoluzione (1280x1024 pixel).



Scanner a doppia ottica

■ Metrologic Instruments Italia presenta StratosH MS2320, un innovativo scanner a doppia ottica dotato di bilancia integrata, rivolto alle applicazioni POS (Point Of Sale) che richiedono una lettura molto veloce. StratosH MS2320 è in grado di leggere il codice a barre su sei lati del prodotto, poiché comprende due moduli separati con distinti motori e ottiche di lettura laser: una al di sotto del piano della bilancia, l'altra collocata nella parte inferiore della torre. Questa architettura consente una lettura pressoché immediata di tutti i prodotti, riducendo al minimo l'intervento di posizionamento da parte del cassiere. L'alta velocità di lettura è ottenuta anche grazie alla elevata frequenza di scansione (6000 scansioni/secondo) e a una griglia di lettura al pattern molto densa (68 linee). Le dimensioni contenute ne facilitano l'integrazione nel banco della cassa e la struttura modulare consente di ridurre al minimo i tempi di fermo macchina in caso di guasto o manutenzione. Rappresenta quindi una soluzione ideale per ipermercati, discount e altri esercizi commerciali che registrano un afflusso elevato di clienti. Tra le altre caratteristiche di questo modello, ricordiamo l'antenna integrata per la disattivazione EAS (Electronic Article Surveillance), la dotazione di software per l'addestramento dei cassieri, la possibilità di produrre statistiche sui dati raccolti tramite i codici a barre, la disponibilità di una porta ausiliaria RS232 per il collegamento di uno scanner manuale.

Ottima e veloce lettura dei codici

■ Hand Held Products (fornitore mondiale di soluzioni "image-based" di raccolta dati per applicazioni mobili, wireless, fisse ed elaborazione di transazioni) ha lanciato il lettore per codici a barre lineari di nuova generazione, modello 3800g, ergonomico e con prestazioni di lettura ulteriormente migliorate rispetto alla gamma precedente grazie all'implementazione della tecnologia Imager Adaptus™ 5.0. Numerosi i vantaggi offerti, a partire dal-

la grande facilità d'uso: l'ampia profondità di campo, la lettura più rapida dei codici a barre e la minore sensibilità al movimento ne migliorano infatti la funzionalità. Il design ergonomico riduce la fatica e facilita al contempo la presa della mano, mentre la solidità strutturale ne garantisce il funzionamento per anni (grazie anche all'assenza di parti mobili interne). Il 3800g, che offre una velocità di lettura 3 volte superiore a quella dei lettori laser, è indicato presso i punti vendita (legge

rapidamente anche i codici deteriorati) e in ambito logistico (in virtù della robustezza e dell'affidabilità di lettura, anche in caso l'operatore sia in movimento o in condizioni di scarsa illuminazione). Ma è molto utile anche per svolgere attività amministrative, per le quali possono essere fondamentali l'ergonomia e la profondità di campo potenziati per una lettura simile al contatto. Il 3800g integra tutte le interfacce di connessione attuali.

Lettori: anteprime e nuovi accordi



■ È stato presentato a maggio in anteprima nazionale, durante il Dealer Day Print Media ad Amantea (CS), il nuovo lettore Fusion MS3780 realizzato da Metrologic. Permettendo agli operatori di eseguire diverse funzioni con un singolo strumento, questo apparecchio è in grado di snellire i flussi di merci che giungono alle casse dei punti vendita per il pagamento. Si tratta, infatti, di uno scanner ibrido che può essere utilizzato sia come brandeggiabile, velocizzando la registrazione degli articoli voluminosi che non possono essere letti sul banco, sia come "presentation scanner". Incorporando l'ottica omnidirezionale e l'elettronica della diffusa gamma Quantum, permette anche di effettuare la scansione a linea singola premendo semplicemente un tasto. Inoltre, grazie all'integrazione

della tecnologia CodeGate® è in grado di leggere liste di codici a barre, e tramite l'antenna per la disattivazione dei sistemi anticaccheggio legge il codice a barre e disattiva il tag in un singolo movimento.

Fusion rappresenta l'ultima evoluzione dello scanner omnidirezionale Metrologic MS6720, ritirato dal mercato perché non rispondente alle nuove normative europee Rohs in vigore dal 1° luglio 2006, sull'uso di sostanze nocive all'ambiente nei prodotti elettrici ed elettronici. Ma non si tratta della sola novità dell'offerta Print Media, che ha firmato un accordo commerciale con PCS Spa (lettori laser di codici a barre e di terminali Falcon per la raccolta dati batch e wireless) relativo alla distribuzione dei prodotti.