

PANASONIC ELECTRIC WORKS ITALIA

Dagli anni Settanta la tracciabilità dei prodotti è diventata fondamentale nella quasi totalità dei settori industriali. L'esigenza di codificare sempre più informazioni all'interno di un codice ha portato all'adozione di codici complessi con maggiore densità di informazioni e sempre maggiore affidabilità nella lettura: è in questo contesto che si stanno sempre più diffondendo i cosiddetti codici 2D, che, completamente diversi dai codici a barre, non sono codici analogici ma digitali; la codifica è realizzata, infatti, attraverso la presen-



za di pixel chiari o scuri (0 e 1). Panasonic Electric Works Italia ha risolto importanti applicazioni di tracciabilità nei più svariati settori grazie alla qualità dei propri prodotti e grazie al fatto di potersi proporre come partner globale per la tracciabilità: nel portfolio prodotti sono presenti infatti sia sistemi di visione quali i lettori di codici 2D Panasonic PD60 e PD65, sia i sistemi di marcatura Laser Sunx della serie LPV. I modelli PD60 (versione fissa) e PD65 (versione portatile) sono una valida risposta alle sempre maggiori esigenze del settore industriale, poiché in essi la capacità di lettura dei codici è stata incrementata grazie a un firmware che prevede l'impiego di funzioni di filtro per l'elaborazione delle immagini e a una funzione di decodifica espressamente progettata. Il modello PD60 è il frutto dello sforzo compiuto per l'integrazione di tutti i componenti in un unico prodotto, dalla telecamera al sistema di illuminazione ad alta efficienza, alla guida LED di puntamento, all'unità di elaborazione delle immagini, all'interfaccia I/O. PD60 e PD65, con grado di protezione IP67G (impermeabilità con resistenza agli oli), sono configurabili tramite il software per PC denominato PDTool che offre un ambiente comodo e intuitivo per l'impostazione dei parametri di funzionamento dei dispositivi. La connessione con dispositivi esterni, infine, è assicurata da una ricca dotazione di interfacce di comunicazione quali I/O digitali, porta RS 232 e USB.