

Come rispettare la Direttiva UE sui Prodotti del Tabacco

Soluzioni Datalogic per ottemperare alla legislazione: più che una semplice richiesta di conformità!

Con l'entrata in vigore della normativa europea, le società che producono, importano, distribuiscono e vendono prodotti del tabacco hanno cominciato a porre maggiore attenzione alle applicazioni di track and trace.



La **Direttiva Europea 2014/40/UE** mira ad ottimizzare la supply chain di tutti i prodotti legati al

mondo del tabacco, con lo scopo di garantire una maggiore protezione per la salute dei cittadini europei. La sua entrata in vigore interesserà tutte le realtà europee coinvolte lungo tutta la filiera e comporterà un aumento della tracciabilità e rintracciabilità dei prodotti del tabacco, dal punto di produzione fino alla consegna finale al retailer.

Tutti i prodotti del tabacco (sigarette, tabacco da arrotolare, tabacco da pipa, sigari, sigaretti, tabacco non da fumo, sigarette elettroniche e prodotti da fumo a base di erbe) dovranno essere contrassegnati con un identificativo univoco: codice a barre lineare, Datamatrix, QR Code e, naturalmente, la codifica 2D dot-code usata sui singoli pacchetti.

Agli operatori economici coinvolti nel commercio del tabacco sarà richiesto di registrare i movimenti di questi pacchetti lungo tutta la catena di fornitura e di trasmettere tali informazioni a un provider indipendente.

Le aziende si dovranno per tanto adeguare con sistemi di tracciabilità e di sicurezza entro:

20 Maggio 2019 per le sigarette e il tabacco da arrotolare
20 Maggio 2024 per tutti gli altri prodotti del tabacco

Fonte: Direttiva 2014/40/UE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 3 aprile 2014 sul ravvicinamento delle disposizioni legislative, regolamentari e amministrative degli Stati membri relative alla lavorazione, alla presentazione e alla vendita dei prodotti del tabacco e dei prodotti correlati e che abroga la direttiva 2001/37/CE (Testo rilevante ai fini del SEE)



Soluzioni a supporto della direttiva UE

Che tu sia un distributore, un grossista, un retailer, un merchandiser o un fornitore di servizi logistici, **Datalogic** ha la giusta soluzione tecnologica per la lettura dei codici a barre. Sia gli scanner industriali manuali che quelli fissi, sono in grado di acquisire velocemente ed efficacemente tutte le simbologie previste dalla TPD (Tobacco Products Directive).

Vuoi sapere quali sono gli strumenti e le procedure da seguire per essere conforme alla Direttiva sui prodotti del tabacco?

Noi crediamo che queste nuove procedure da implementare possano essere viste come la giusta opportunità per migliorare i sistemi aziendali ed ottimizzare la produttività.

Lavorando con **Datalogic** puoi essere sicuro di ottenere la giusta soluzione tecnologica per ottemperare alla normativa TPD e al tempo stesso, migliorare il tuo business!

I nostri **scanner** sono **in grado di darti il massimo** in termini di funzionalità e performance, ti aiutano a mantenere un'alta produttività e a ridurre al minimo gli errori.



I modelli **Gryphon™ 4500 HD** offrono ottime prestazioni di lettura su una vasta gamma di simbologie: sono la scelta migliore per la scansione manuale dei pacchetti di sigarette con piccoli DotCodes, codici EAN e Datamatrix. Inoltre, la serie wireless Gryphon™ 4500 fornisce un innovativo sistema di ricarica wireless, che migliora l'affidabilità dell'intera soluzione e al tempo stesso ottimizza gli investimenti.

Matrix 120™ è il più piccolo e compatto scanner imager 2D industriale disponibile sul mercato, ideale per l'integrazione in spazi ridotti e su macchine per imballaggio. Il Matrix 120™ è disponibile nel modello con sensore WVGA per applicazioni standard o con sensore da 1,2 MP per codici a barre ad alta risoluzione. Inoltre, la versione wide angle lo rende la soluzione perfetta per la lettura di prossimità.

Matrix 220™ il lettore di codici a barre e codici 2D con tecnologia imager dalle prestazioni eccezionali e dal formato compatto. Dotato di una nuova piattaforma di elaborazione dati multi-core, di un sistema di messa a fuoco elettronico per l'ambito industriale e di un innovativo sistema di illuminazione, Matrix 220 risulta la soluzione ideale per applicazioni ad alta velocità. I modelli DPM garantiscono ottime prestazioni di lettura anche di codici sotto pellicola trasparente.



Matrix 300N™ con sensore ad alta risoluzione e acquisizione immagini ultra-veloce è uno degli scanner imager 2D più compatti e performanti appartenenti alla famiglia di prodotti Matrix. Il sistema ottico è dotato di lente liquida per il controllo elettronico della messa a fuoco. L'illuminatore integrato è presente su tutta la superficie frontale del lettore, offrendo così una un'illuminazione del codice a barre migliore e più uniforme. Matrix 300N è la scelta ideale per la lettura di codici a barre sia sui singoli pacchetti che sulle scatole di sigarette.



**Scegli tra
i prodotti Datalogic
la giusta soluzione
che fa per te**



La lettura del DOT code è abilitata anche da **IMPACT**, la piattaforma software che supporta tutti i dispositivi Datalogic di Machine Vision, comprese le **Smart Camera** e i **processori di Visione**. Con oltre 100 algoritmi di visione artificiale, IMPACT consente di combinare la lettura del codice a barre con altre funzionalità di ispezione come l'acquisizione OCR (Optical Character Recognition), la verifica della qualità del pacchetto, il riconoscimento della forma, le misure.



Lo **Skorpio™ X4** è il terminale portatile con il più grande display a colori touchscreen ad alta visibilità da 3,2" presente sul mercato, che permette agli utenti di lavorare in modo più efficiente. Lo scan engine mega pixel di Datalogic e la maggiore campo visivo consentono una lettura facile e veloce dei DotCode.



Il mobile computer **Falcon X4** è ideale sia per le applicazioni retail che per quelle di logistica, sia nel punto vendita che nel back office/magazzino. La tecnologia avanzata di acquisizione dati di Datalogic garantisce prestazioni di lettura eccezionali su qualsiasi tipo di codice a barre 1D e 2D, compreso i DotCode. La nuova funzionalità 2D Auto Range consente di eseguire scansioni da vicino fino a 15,0 mt di distanza.



Le ottime prestazioni tecnologiche di **Memor™ 10**, PDA Android™ full touch - anche nella nuova versione con modulo di scansione 2D Megapixel - permettono di gestire una moltitudine di applicazioni in vari ambienti applicativi. Lo scan engine MegaPixel consente anche la lettura dei DotCode (diffuso per gestire la tracciabilità del tabacco) e dei codici Digimarc®.



Il **Memor 20™** è un PDA full-touch che offre robustezza, potenza e ottime prestazioni tecnologiche. E' un dispositivo user-friendly grazie al sistema operativo Android™ e al suo formato simile ad uno smartphone, in grado di gestire le applicazioni di tipo Enterprise in mobilità. Il modulo di scansione Datalogic 2D ultra-slim integrato è il più sottile attualmente presente sul mercato, appositamente progettato e sviluppato da Datalogic per dispositivi di formato ridotto (con capacità di lettura DotCode e Digimarc®).