



*Eccellenza Italiana*

**Codifica del settore beverage:  
perché scegliere Marking Products  
per stampare data di scadenza e  
lotto di produzione**

# Perché scegliere la tecnologia di stampa a getto d'inchiostro MPERIA® per la codifica del settore beverage

## ► "da consumarsi preferibilmente entro"

Per codificare la data di scadenza sulle proprie bevande, un produttore del beverage era alla ricerca di un nuovo sistema di marcatura. Stava cercando un marcatore che richiedesse livelli minimi di manutenzione e di interventi dell'operatore, capace di tenere il passo della produzione con 5.000 bottiglie all'ora. Marking Products ha installato un marcatore a getto d'inchiostro a cartucce che richiede una manutenzione minima e viene gestito dalla piattaforma MPERIA® per la creazione dei messaggi ed il controllo del sistema con possibilità di futura espandibilità.

## ► Soluzione offerta da Marking Products

Marking Products ha consigliato l'installazione di un'unica testa di stampa a getto d'inchiostro termico VIAjet L12 con alimentazione a cartuccia. Il sistema è gestito da MPERIA® e codifica dati variabili in alta risoluzione di stampa a 600 dpi, ad una velocità di oltre 360 metri al minuto.

L'azienda ha scelto un'interfaccia utente touchscreen da 7 pollici per un semplice input delle informazioni di codifica. MPERIA® supporta la marcatura in più lingue, i messaggi possono essere creati, selezionati e stampati senza richiedere alcuna formazione specifica dell'operatore. Inoltre, MPERIA® supporta qualsiasi futura espansione della produzione, supportando facilmente l'aggiunta di più testine di stampa in caso di aumento dei livelli di output.

Inoltre, gli unici requisiti di manutenzione della stampante VIAjet serie L sono la sostituzione della cartuccia di inchiostro per ricaricare il suo alimentatore: un processo che richiede 20 secondi oltre alla pulizia occasionale.

L'installazione ha richiesto solamente il montaggio di una staffa della testina di stampa sul lato della linea di trasporto esistente.

## ► Risultato

Oltre a soddisfare i requisiti normativi di codifica, l'imbottigliatore di bevande è estremamente soddisfatto della facilità di controllo e creazione di messaggi garantite da MPERIA®, nonché della poca manutenzione richiesta e dall'alta risoluzione della serie L VIAjet. L'intero sistema impiega meno di un minuto per avviarsi, selezionare un messaggio ed iniziare a stampare.

Inoltre, poiché la singola testina di stampa della serie L può funzionare a velocità notevolmente superiori rispetto alle attuali richieste della linea di produzione, l'unità può tenere il passo con potenziali aumenti di produzione. Se l'azienda decidesse di aggiungere più linee di imbottigliamento, il sistema MPERIA® potrebbe facilmente controllare più testine di stampa, rendendo l'intero sistema a prova di futuro.

“

**Il sistema è a prova di futuro, siccome il controller MPERIA® può gestire più teste di stampa**



MPERIA® controller



VIAjet Serie L Inkjet  
Codifica su tappi di bottiglia