



Continuous Ink Jet  
Case Study  
HP Bulmer

# Schnellere Gewinne bei Cider- Hersteller HP Bulmer dank Videojet 1600-Druckern mit hohem Durchsatz

Bei HP Bulmer werden zwei der beliebtesten alkoholhaltigen Cider-Marken Großbritanniens hergestellt: Bulmers und Strongbow. HP Bulmer wurde 1887 gegründet und stellt 65 Prozent des in Großbritannien verkauften und den überwiegenden Teil des von dort exportierten Ciders her.

Am Standort Hereford in England werden stündlich 132.000 Dosen und 11.500 Flaschen Strongbow für Lieferanten in ganz Großbritannien hergestellt.

2010 waren am Standort Hereford zwei Abfüllanlagen für Dosen mit einem Durchsatz von über 60.000 Dosen pro Stunde und eine Abfüllanlage für 11.500 PET-Flaschen pro Stunde im Betrieb. Bei derart hohen Verarbeitungsgeschwindigkeiten waren zuverlässige Ink Jet-Drucker zum Auftragen variabler Datencodes zwingend nötig. Daher setzte Bulmer schon für längere Zeit auf die Lösungen von Videojet.

Als das Management von HP Bulmer beschloss, den Maschinenpark zu erneuern, holte es von Videojet eine Empfehlung über die allerneuesten Technologien bei Ink Jets ein.





**Die Codes auf den Dosen waren zweizeilig und sollten ein julianisches Datum, ein Mindesthaltbarkeitsdatum, die Zeit und einen Verweis auf die Produktionslinie enthalten.**

Die Berater von Videojet empfahlen die Continuous Ink Jet-Drucker der Serie 1600, denn mit diesen Geräten sind bis zu fünf Zeilen Text druckbar, und auch die bei HP Bulmer üblichen extrem hohen Liniengeschwindigkeiten meistern die Drucker problemlos. Die Continuous Ink Jet Drucker der 1600-Serie sind Teil der branchenführenden 1000er-Serie von Videojet und sind für einen Betrieb rund um die Uhr ausgelegt. Zudem zeichnen sie sich durch verlängerte Wartungsintervalle aus.

Die Modelle 1600 ersetzen bei HP Bulmer einige der älteren Videojet Excel 170i UHS-Drucker. Die Excel-Drucker hatten im Unternehmen über zehn Jahre lang treue Dienste geleistet. Schulungsmanager John Lewis war von der noch höheren Zuverlässigkeit und dem kompakteren Design der Drucker der Serie 1600 beeindruckt.

“Diese Geräte sind so zuverlässig, dass wir keine weiteren Eingaben vornehmen müssen. Haltbarkeitsdaten werden für das Monatsende erstellt, entsprechend seltener müssen unsere Bediener Meldungen abändern.” John Lewis, Schulungsmanager

Andrew Rawcliffe, Packaging Engineering Maintenance Manager, fügt hinzu: „Die Drucker von Videojet sind besonders einfach in der Handhabung. 80 % aller Fehler sind auf Bediener zurückzuführen – aber dank der intuitiven Bedieneroberfläche sind diese deutlich seltener geworden.“ Auch das modulare Tintensystem weiß Rawcliffe zu schätzen. Das Smart Cartridge™ von Videojet bringt gleich zwei Vorteile: Es werden keine Flüssigkeiten mehr verschüttet und immer das korrekte Betriebsmittel eingesetzt.

Bislang wurden am Standort Hereford neun Geräte der Serie 1600 installiert. HP Bulmer wächst kontinuierlich, und Videojet unterstützt das Unternehmen bei der Zielerreichung, etwa im Bereich erweiterter Verfügbarkeitszeiten und Produktionsstufen.

“Auch in den schwierigsten Situationen konnten wir uns auf den Support von Videojet verlassen,” so Lewis.



Rufen Sie uns an unter **49 6431 994 0**, schreiben Sie eine E-Mail an **info@videojet.de** oder besuchen Sie uns auf **www.videojet.de**

Videojet Technologies GmbH  
An der Meil 2  
65555 Limburg a. d. Lahn

© 2014 Videojet Technologies GmbH – Alle Rechte vorbehalten.  
Videojet Technologies arbeitet fortlaufend an der Verbesserung seiner Produkte. Wir behalten uns das Recht vor, Konstruktion und/oder Spezifikation ohne Ankündigung zu ändern.

