



Continuous inkjet
HP Bulmer
Casestudy

Ciderfabrikant HP Bulmer vergroot de winst met Videojet printers uit de 1600-serie

Het Engelse ciderbedrijf HP Bulmer produceert twee van de populairste merken alcoholhoudende cider van het Verenigd Koninkrijk: Bulmers en Strongbow. HP Bulmer is in 1887 opgericht en produceert 65 procent van de cider die in het land wordt verkocht en het merendeel van de ciderexport.

Op de locatie in Hereford produceert het bedrijf 132.000 blikken en 11.500 flessen Strongbow per uur en levert deze aan leveranciers door heel het Verenigd Koninkrijk.

In 2010 had de locatie in Hereford twee inbliklijnen die elk meer dan 60.000 blikken per uur produceerden en een bottlelijn die 11.500 petflessen per uur verwerkte. Zulke hoge volumes vroegen om betrouwbare inkjetprinters om de variabele gegevens aan te brengen. In het verleden vertrouwde Bulmer dus al op de machines van Videojet Technologies voor het coderen op de verpakkingslijnen.

Toen het management van HP Bulmer besloot de machines te upgraden, vroegen ze Videojet om de allernieuwste innovaties op het gebied van inkjetprinttechnologie.





De codes op de blikken moesten twee regels tekst inclusief een Juliaanse datum, een houdbaarheidsdatum, de tijd en een verwijzing naar de productielijn bevatten.

Videojet adviseerde de 1600-serie continuus inkjetprinters, omdat die tot vijf regels tekst kunnen printen en de extreem hoge snelheid bij HP Bulmer aankunnen. De 1600-serie is onderdeel van de toonaangevende 1000-lijn continuus inkjetprinters die zijn ontworpen voor non-stop productie en lange onderhoudsintervallen.

Bulmer's nieuwe Videojet printers van de 1600-serie vervangen een aantal verouderde Videojet Excel 170i UHS-printers. De Excels hebben tien jaar lang continu in Bulmer's behoefte voorzien. Toch was John Lewis, Training Manager, onder de indruk van de nog grotere betrouwbaarheid en het compacte ontwerp van de nieuwe printers van de 1600-serie.

“De machines zijn zo betrouwbaar, we hoeven niets in te voeren. Houdbaarheidsdata worden voor het eind van de maand gemaakt en daarom hoeven de operators berichten minder vaak te wijzigen.” John Lewis, Training Manager

Andrew Rawcliffe, Packaging Engineering Maintenance Manager, merkt op: “De Videojet-printers zijn eenvoudig en gebruiksvriendelijk. 80% van de codefouten komt voort uit operatorfouten en met de intuïtieve bedieningsinterface kunt u dit ondervangen.” Andrew waardeert ook het modulaire inksysteem. Videojet's Smart Cartridge™ elimineert verspilling en zorgt ervoor dat de juiste vloeistof wordt geplaatst.

Tot op heden zijn negen machines van de 1600-serie geplaatst op de locatie in Heresford. Terwijl HP Bulmer groeit, ondersteunt Videojet hun doelstelling om voortdurend de uptime en productieniveaus te verbeteren.

“Zelfs onder de moeilijkste omstandigheden bood Videojet ons altijd ondersteuning,” zegt Lewis.



Bel 0345-636-522
e-mail info.nl@videojet.com
of ga naar www.videojet.nl

Videojet Technologies B.V.
Techniekweg 26
4143 HV, Leerdam
Nederland

©2014 Videojet Technologies B.V. — Alle rechten voorbehouden.
Het beleid van Videojet Technologies B.V. is gebaseerd op voortdurende productverbetering. Wij behouden het recht om zonder voorafgaande kennisgeving tussentijdse aanpassingen en specificatiewijzigingen door te voeren.

