

## Case Study

### Getränkeindustrie

#### ÜBERSICHT

Die Stony Creek Brauerei benötigte eine Marking- und Coding-Lösung für die umfangreiche Abfüllanlage ihres Craft Beers. Der vorherige Drucker konnte mit dem rasanten Wachstum der Brauerei nicht mithalten. Mit Unterstützung von Dartronics, Inc., dem lokalen Hitachi-Vertriebspartner, hat Stony Creek daher auf den Drucker der Serie UX-D umgestellt. Mit Erfolg: Die Beschriftung ist gleichmäßiger und der Betrieb läuft reibungslos.



#### KUNDE

Stony Creek Brauerei

#### INDUSTRIE

Getränkeindustrie

#### DISTRIBUTOR

Dartronics, Inc.

Eine schnell-wachsende Craft Beer Brauerei setzt auf Marking- und Coding-Lösungen von Hitachi, um ihren durstigen Kunden absolute Frische garantieren zu können.

#### Stony Creek Brauerei

350.000 Gäste besuchen die Stony Creek Brauerei jedes Jahr. Wenn sie die Brauerei in Connecticut betreten, merken sie schnell, wer dort arbeitet. Auf der einen Seite sind es Kreative, die sich der Herstellung von hochwertigem Bier verschrieben haben. Auf der anderen Seite sind es erfahrene Fachleute und ehrgeizige Unternehmer, die das Unternehmen innerhalb von drei Jahren enorm ausgebaut haben – von 8.000 auf 23.000 Fässer.

„Fast **jedes andere Unternehmen** sagte uns, dass ein Drucker nicht auf einem Gravitations-Twist-Rinser funktionieren würde. **Hitachi hat es geschafft.**“

Nick, Brau-Ingenieur bei der Stony Creek Brauerei

#### HERAUSFORDERUNG

Die Stony Creek Brauerei nutzt die Dosenbedruckung neben der Datumskodierung auch als Ergänzung ihres Marketings. Es gehört zum Konzept, einzelne Dosenbiere ab und zu mit frechen Sprüchen zu bedrucken. Vor allem „Crankenstein“ und „No Egrets“ werden regelmäßig mit kreativen Designs bedruckt. Zunächst druckte man einfach Aufkleber aus, die per Hand auf die Dosen geklebt wurden. Mit steigendem Volumen wurde dies allerdings zu kostspielig und zeitintensiv.

Deshalb stieg man zunächst auf einen anderen Drucker um, der die Anforderungen an Druckergebnis und -geschwindigkeit jedoch nicht erfüllte. Auch mit der Menge von bis zu 21.000 Dosen pro Tag und wechselnden Dosengrößen war er schlichtweg überfordert. Bei Stony Creek wird die Kennzeichnung der Dosen zudem direkt nach der Spülung durchgeführt. Die Feuchtigkeit erschwerte das Bedrucken zusätzlich, ebenso wie die häufigen chemischen Reinigungen.

## PRODUKT

Inkjet Drucker



„Er ist extrem  
**benutzerfreundlich.**“

Nick, Brau-Ingenieur bei Stony Creek

## LÖSUNG

Hitachi war dem Betriebsleiter bereits von früher bekannt. So überzeugte er die Führung von Stony Creek in einen Industriedrucker von Hitachi zu investieren. Er war sich sicher, dass dieser die Erwartungen erfüllen würde. Man konsultierte die Experten von Dartronics, die vor Ort die Implementierung eines Druckers der Serie UX-D durchführten.

„Ich habe mit Dartronics schon früher in einer anderen Brauerei zusammengearbeitet. **Ich wollte unbedingt auch hier wieder einen Hitachi-Drucker haben.**“

Jay Kendig, Betriebsleiter der Stony Creek Brauerei

## RESULTAT

Ob bei Qualität, Geschwindigkeit, Flexibilität oder Kapazität: Für Stony Creek ist der Hitachi Inkjet Drucker in jeder Hinsicht ideal. Der Dosengrößenwechsel erfolgt schnell und reibungslos. Die Kosten für Aufkleber und die Ausfallzeiten des vorherigen Druckers sind Geschichte. Auch Feuchtigkeit und chemische Reinigung beeinträchtigen die Leistung nicht. Obwohl der technische Service von Dartronics stets verfügbar war, musste ihn Stony Creek nicht in Anspruch nehmen. Da der Drucker reibungslos lief, wurde lediglich Tinte nachbestellt.

„**Was zeichnet uns aus?** Stony Creek war von Anfang an ein sehr **ehrgeiziges und vielfältiges** Team. Zusammen haben wir in diesem Jahr **23.000 Fässer produziert.**“

Jay Kendig, Betriebsleiter der Stony Creek Brauerei



Der Drucker UX-D160W im Einsatz



### Hauptsitz

Japan  
Hitachi Industrial Equipment  
Systems Co., Ltd.  
Telefon: +81 3 4345 6000  
www.hitachi-ies.co.jp  
info@hitachicoding.com

### Regionale Vertriebsbüros

Amerika  
Hitachi America, Ltd.  
Telefon: +1 866 583 0048  
www.hitachi-america.us/ijp  
inkjetprinters@hal.hitachi.com

Europa  
Hitachi Europe GmbH  
Telefon: +49 211 5283 0  
www.hitachi-industrial.eu  
info@hitachicoding.com

Asien  
Hitachi Asia Ltd.  
Telefon: +65 6305 7400  
www.hitachi.com.sg/iec

Ozeanien  
Hitachi Australia Pty Ltd.  
Telefon: +61 2 9888 4100  
www.hitachi.com.au/products

China  
Hitachi Industrial Equipment  
Systems (China) Co., Ltd.  
Telefon: +86 21 5489 2378  
www.hitachi-iec.cn

