

San Benedetto optimiert Produktmanagement und Lagereffizienz mit Druckern von Zebra

Getränkekonzerne druckt Etiketten in Echtzeit

Der italienische Getränkekonzern San Benedetto hat jetzt das Produktmanagement und die Lagereffizienz seiner Abfüllanlage für die iberische Halbinsel in Valencia mit Barcode-Drucktechnologie von Zebra Technologies optimiert. Mit einer jährlichen Produktionskapazität von rund sechs Mrd. Flaschen handelt es sich um die modernste Anlage des Unternehmens, das seit über 25 Jahren in Italien den Markt für Mineralwasser und Softdrinks anführt.

Eine der Hauptanforderungen an das neue Etikettierungssystem war die schnelle Nachverfolgung fertiger Produkte. Zu diesem Zweck wurden sieben 170PAX3-Druckmodule von Zebra in US-9010-Applikatoren von Xenius integriert, die sich insbesondere für den Dauereinsatz eignen. Hinzu kamen noch zwei Z6M-Drucker von Zebra, die zu den schnellsten Thermo-Druckern zählen, die es derzeit auf dem Markt gibt.

„Wir suchten eine Lösung, die äußerst schnell und effizient Etiketten produziert und aufbringt, da die Produktion auf keinen Fall durch diesen Schritt verzögert werden sollte. Die Zebra-Druckmodule werden diesem Ziel zusammen mit den Xenius-Applikatoren in vollem Umfang gerecht. Nach der notwendigen Anpassungsphase arbeiten die Geräte jetzt mit voller Geschwindigkeit“, erläutert Juan Francisco Cerezo, ICT Manager bei Agua Mineral San Benedetto.

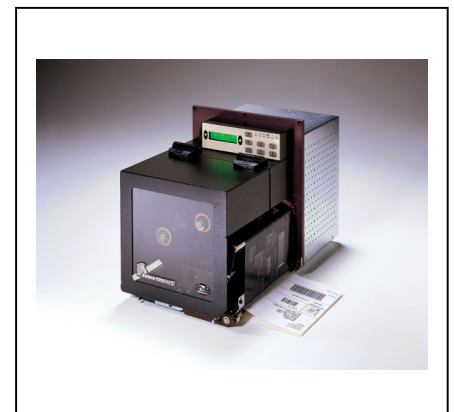
Im Rahmen des Projekts wurde bei San Benedetto auch EAN 128 (European Article Number) eingeführt. Der internationale Standard stellt sicher, dass jede Flasche, die in Spanien kodiert wird, überall auf der Welt gelesen werden kann. Zusätzlich erlaubt dieses System die Anzeige zusätzlicher Produktinformationen, wie Chargennummer, Verpackungs- und Verfallsdaten sowie Informationen zum Standort und den Empfängern auf den Verpackungseinheiten.

„Das Projekt war eine echte Herausforderung für Zebra“, kommentiert Noury Saci, Niederlassungsleiter für Zebra in Spanien. „Die PAX-Druckmodule konnten hier – integriert in Applikatoren von Xenius – ihre Fähigkeiten für den Echtzeit-Druck, den Rund-um-die-Uhr-Einsatz und die Steuerung von Gütern beweisen. Die ZebraLink-Software ermöglicht außerdem die Überwachung der Drucker – unabhängig von Ort und Zeit.“

PAX-Druckmodule

Die zukunftsweisenden Druckmodule der PAX-Serie zeichnen sich wie alle Barcode-Drucker von Zebra durch Zuverlässigkeit und Langlebigkeit aus und erfüllen reibungslos alle wichtigen Etikettierungsaufgaben für Paletten, Kisten und Kartons – auch im Mehrschicht- und 24-Stunden-Dauerbetrieb.

Die Druckmodule arbeiten mit den längsten Farbbandrollen der Branche: 900 Meter sorgen für höhere Produktivität und reduzieren Ausfallzeiten, die durch häufiges Wechseln kleinerer Rollen entstehen. Die PAX3-Druckmodule gibt es in Rechts- und Linksausführung, passend für jedes Druck- und Applikationssystem



Lösungstechnologie

170PAX3™
Z6M™
ZebraLink™