



Mehr Profit mit der Ampel

Bizerba präsentierte den Checkweigher CWF auf der Anuga FoodTec

Schutzart IP65: Prädestiniert für den Graubereich

Lebensmittelhersteller wiegen mit dem CWF verpackte und trockene Waren, etwa Kekse- oder Antipastipackungen. Abhängig von Gewicht und Abmessung erreicht die Bizerba CWF dabei eine Ausbringleistung von bis zu 400 Packungen/min.

Der CWF erreicht die Schutzart IP 65 und eignet sich somit für den Einsatz im so genannten Graubereich - sprich im hygienisch kontrollierten Bereich, der zwischen offener und verpackter Ware liegt. "Die Entwickler haben besonders darauf geachtet, dass das Gerät keine unnötigen Schmutzkanten hat, an denen sich Schmutz ablagert. Reinigungsarbeiten lassen sich somit besonders schnell erledigen", erklärt Dieter Conzelmann, Director Industry Solutions. Das zahle sich vor allem bei Härtefällen in der laufenden Produktion aus, "wenn etwa ein Tütchen mit Puddingpulver auf der Waage reißt".

FPV-konform: Ampel signalisiert das richtige Gewicht

Sind tatsächlich genügend Kekse in der Packung, genügend Nudeln im Karton? Lebensmittelhersteller müssen in Deutschland und Europa alle Produkte, die in den Handel gelangen, auf die korrekte Inhaltsmenge prüfen. Das schreibt die Fertigpackungsverordnung (FPV) vor. Sie sorgt dafür, dass die Füllmenge einen Mittelwert nicht unterschreitet. Und sie erlegt den Herstellern eine strenge Dokumentationspflicht auf.

Der CWF helfe bei Kontrolle und Dokumentation, erläutert Conzelmann. Das funktioniert wie folgt: "Der Checkweigher vergleicht das Gewicht mit dem Referenzgewicht des jeweiligen Produktes, das in der EDV hinterlegt ist und scheidet fehlerhafte Verpackungen, die zu schwer oder zu leicht sind, mit Pushern aus der Produktion aus". Gleichzeitig gibt er dem Anwender mit einer Ampel Signale: Rot steht dabei für Unter-, Gelb für Übergewicht, Grün schließlich für Gutgewicht. Alle Daten lassen sich zudem dokumentieren: Im Gerät selbst, in der Datenbank des Unternehmens oder auch auf USB-Stick.

Mehr Gewinn und keine Fehlproduktionen: Software analysiert Befüllung in Echtzeit

Bei Abweichungen greifen Mitarbeiter vor Ort direkt in den Befüllungsprozess ein. Wie, das verrät ihnen die Software _statistics.BRAIN. Sie erstellt Produktionsprotokolle und Langzeitstatistiken und unterstützt Produktionsleitern dabei, die Befüllung in Echtzeit zu optimieren und Fehlproduktionen zu verhindern. Conzelmann: "Die Verbraucher sind zufrieden, Markentreue und Wettbewerbsfähigkeit erhöhen sich und die Rohmaterial-Verschwendung ist reduziert".

Pressekontakt

Constancia Consulting

Herr Sabine Sohn
Auf dem Heidgen 27
53113 Bonn

constancia-consulting.de
sohn@constancia-consulting.

Firmenkontakt

Bizerba GmbH & Co. KG

Frau Claudia Gross
Wilhelm-Kraut-Straße 65
72336 Balingen

bizerba.com
claudia.gross@bizerba.com

Seit 1866 bestimmt Bizerba den technologischen Wandel in der Wäge-, Etikettier-, Informations- und Food-Servicetechnik. Wir entwickeln Zukunft. Bizerba bietet alles aus einer Hand: Hard- und Software, Beratung, Finanzierung und Services. Global agierend und vor Ort präsent, sind wir in vielen Bereichen markt- und technologieführender Lösungsanbieter.

Moderne Ladenwaagen mit multimedialen Datenbanken, Kassenslösungen und Checkoutwaagen, Warenwirtschafts- und Filialsteuerungssysteme, Schneide- und Fleischbearbeitungsmaschinen, Etiketten und Verbrauchsmaterialien, softwaregestützte Kontrollwaagen, Fremdkörperdetektoren, Etikettierungssysteme sowie Industriesoftware für Datenströme - vom Wareneingang bis zum Versand. Die hohe Bizerba Qualität ist dabei das Ergebnis eines systematischen Global Quality Managements. Die nächsten Ziele fest im Blick und immer einen Schritt voraus. Damit unsere Kunden schon heute vom Besten profitieren: Qualität made by Bizerba steht für technologischen Vorsprung.

Weltweit ist Bizerba in über 120 Ländern präsent - mit 41 Beteiligungen in 23 Ländern und 54 Landesvertretungen. Hauptsitz des Unternehmens, das rund 3.000 Mitarbeiter beschäftigt, ist Balingen; weitere Fertigungsstätten befinden sich in Meßkirch, Bochum, Wien (Österreich), Mendrisio (Schweiz), Mailand (Italien), Shanghai (China), Forest Hill (USA) und San Luis Potosi (Mexiko).