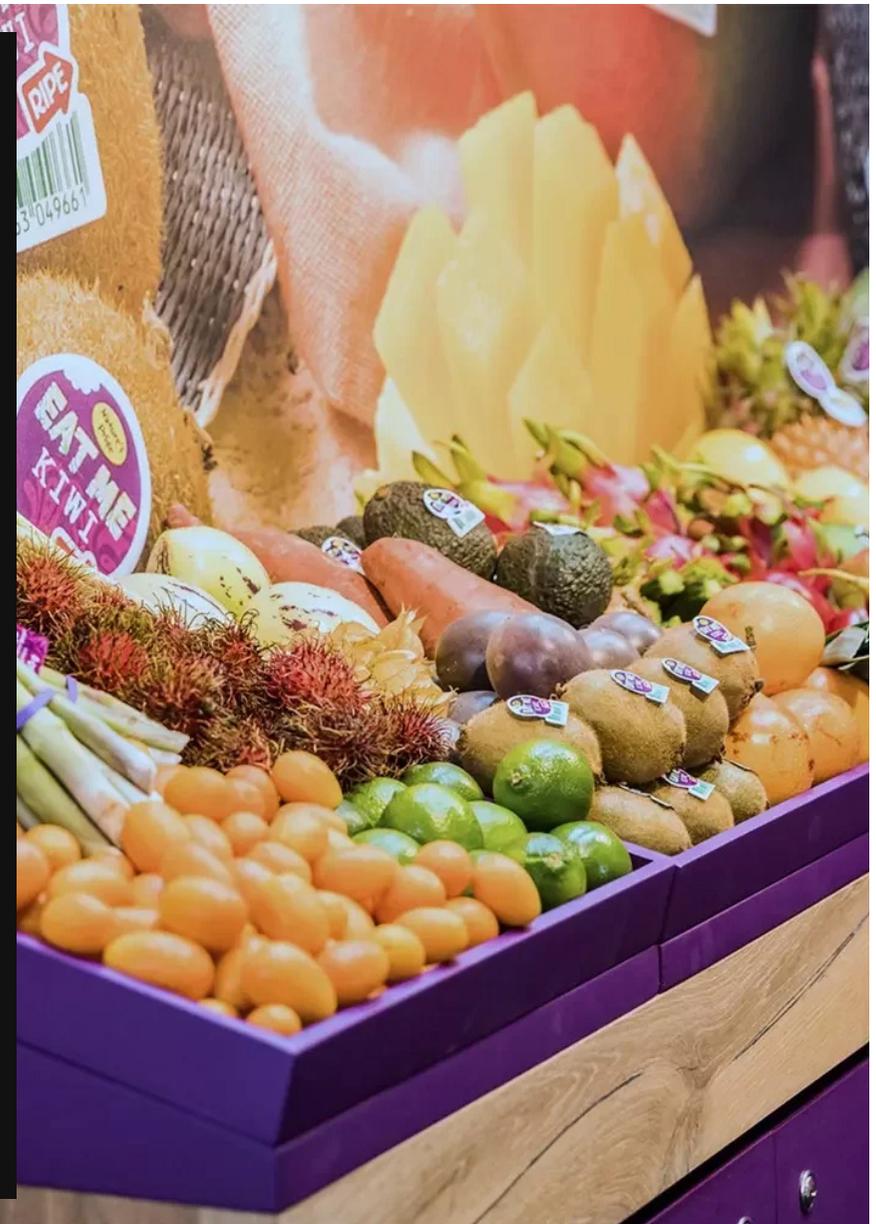


CASE STUDY

Vitaminstoß für die Produktion des Obst- und Gemüsegiganten

Nature's Pride ist einer der größten Anbieter von exotischem Obst und Gemüse in Europa. Mit Bizerba automatisierte das Unternehmen Wiegen, Auszeichnen und Endkontrolle.

Präzises Wiegen und Auszeichnen ist in der Lebensmittelindustrie unerlässlich. Wo diese Prozesse fehlerbehaftet oder zu arbeitsaufwendig sind, werden sie in der Produktion schnell zum Flaschenhals. Dazu kommen die wirtschaftlichen Schäden, die etwa durch fehlerhafte Gewichtsangaben auf Lebensmittelverpackungen entstehen können. Mit einer Wäge- und Etikettierlösung von Bizerba brachte der Fresh-Food-Gigant Nature's Pride das Wiegen und Etikettieren auf ein neues Level.





E zeuger aus über 50 Ländern beliefern Nature's Pride mit exotischem Obst und Gemüse. Zu den Produkten, die das Unternehmen groß machten, gehören zum Beispiel reife, verzehrfertig in den Einzelhandel gelieferte Avocados und Mangos oder auch Snack-Beeren. Ob lose Früchte oder verpackte Produkte: Das Wiegen und Auszeichnen ist eine Herausforderung. Nature's Pride suchte deshalb nach einer zuverlässigen Lösung zur Automatisierung dieser Prozesse.



UNTERNEHMEN

Nature's Pride B.V.

Nature's Pride ist mit einem Sortiment von mehr als 200 Obst- und Gemüsesorten aus 53 Erzeugerländern einer der marktführenden Importeure. Das niederländische Unternehmen mit Sitz in Maasdiik ist in Europa der größte Lieferant von exotischem Obst und Gemüse für Einzelhandel, Großhandel und Exporteure.

200 Produkte

500 Beschäftigte

1 Standort (Niederlande)

Mehr Infos
naturespride.eu



” Ich bin für Nature's Pride der feste Ansprechpartner.
Der Kunde schätzt diese Nähe.”

Nick van der Sande

Account Manager, Bizerba West-Niederland

HERAUSFORDERUNG

Automatisierung und Austausch störanfälliger Altsysteme

Für das Wiegen und Auszeichnen der Produkte hatte Nature's Pride bislang Systeme anderer Hersteller eingesetzt. Diese waren teils veraltet und störanfällig, was immer wieder zu Produktionsunterbrechungen führte. Auch modernere Systeme erfüllten die hohen Erwartungen nicht voll. Nature's Pride suchte deshalb nach

einer neuen Lösung für automatisiertes Wiegen, Auszeichnen und Endkontrolle der Produkte. Sie sollte in die vorhandene Verpackungslinie integriert werden. Da am Standort Maasdijk bereits eine Bizerba Checkweigher erfolgreich im Einsatz war, vertraute Nature's Pride das Projekt Bizerba an.



LÖSUNG

Ganzheitliche Lösung von Auszeichnung bis Endkontrolle

Bizerba lieferte eine umfassende Lösung, die den Auszeichnungsprozess in der Verpackungslinie für Obst und Gemüse automatisierte. Je nach Produkt bzw. Verpackungsart werden unterschiedliche Durchlaufwaagen und Auszeichnungssysteme eingesetzt. Die Endkontrolle erfolgt durch eine Standardkontrollwaage für mittlere bis hohe Durchsätze. Die Stammdatenpflege und die einfache Label-Gestaltung ermöglicht die Bizerba Industriesoftware BRAIN2 mit den entsprechenden Software-Modulen.

Die mit Bizerba entwickelte Lösung umfasst

Hardware

- Checkweiger und Auszeichnungssysteme
- Spezielles Labeling-System mit Blas-Applikator
- Printer für den Etikettendruck
- Checkweiger zur Endkontrolle

Software

- Industrie-Software BRAIN2 mit Modul zur Stammdatenpflege
- Softwaremodul zum einfachen Gestalten von Labels

Service

- 24/7 Servicevertrag
- Jährliche Kalibrierungs-Inspektion
- Trainings für Hard- und Software



VORTEILE

Schneller, ergonomischer, nachhaltiger

Durch die Automatisierung konnte Nature's Pride den Durchsatz enorm steigern. Verglichen mit den bisherigen, teils manuellen Prozessen bringt die neue Lösung auch eine deutliche Verbesserung in Sachen Ergonomie – der Schutz der Mitarbeitergesundheit war seitens Nature's Pride eine wichtige Forderung gewe-

sen. Durch die hohe Zuverlässigkeit und Präzision der Bizerba Lösung konnte Nature's Pride zudem die selbst gesetzten hohen Ansprüche an Nachhaltigkeit besser erfüllen: Gegenüber dem Vorzustand werden in Maasdijk heute erhebliche Mengen an Abfall vermieden.



Zahlen, bitte

200

Obst- und Gemüsesorten

53

Erzeugerländer

“ Die Mechaniker bei Nature's Pride haben wir gründlich geschult. Wenn sie eine Störung mal nicht selbst schnell beheben können, ist unser Service 24/7 für sie da.“

Nick van der Sande

Account Manager, Bizerba West-Niederland

KOMPONENTEN

Die Nature's Pride Lösung

Devices & Facilities

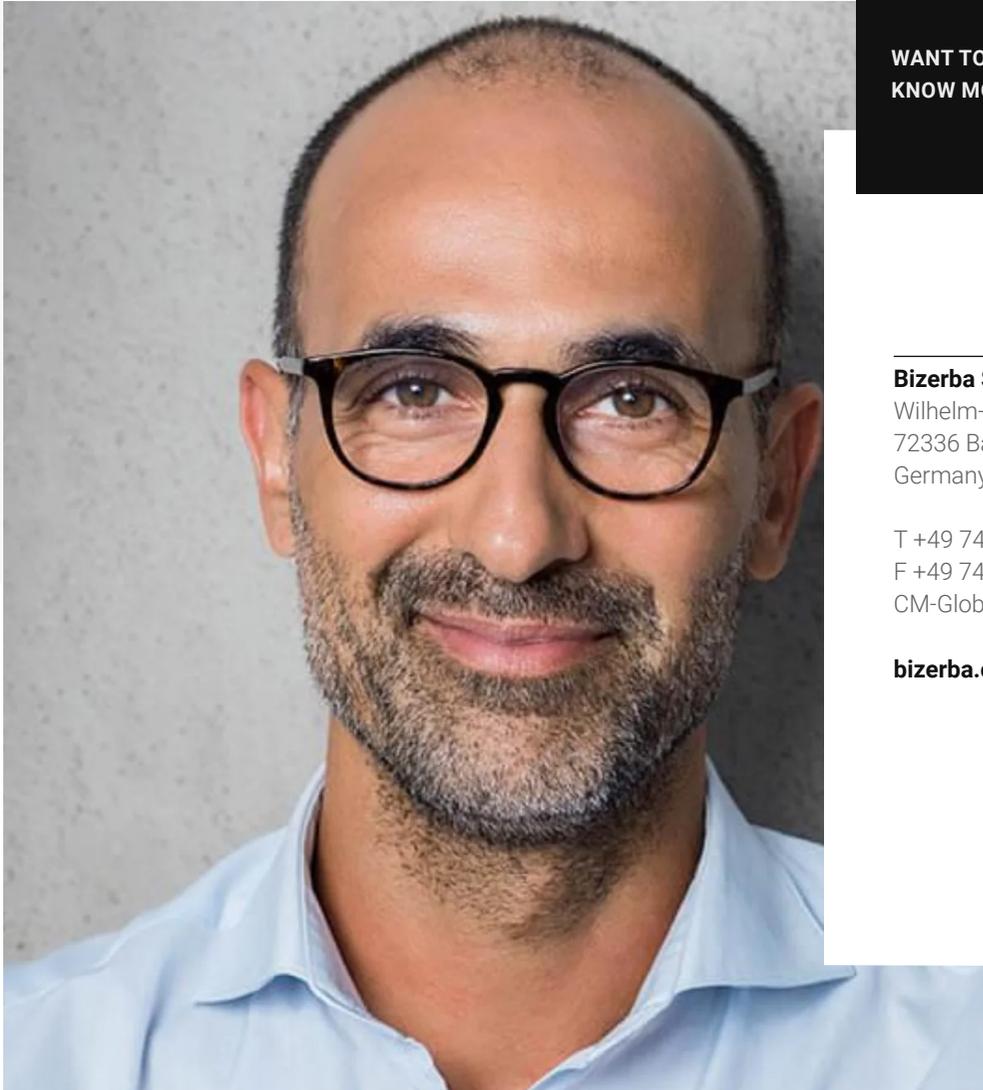
Checkweigher
Preis- und Warenauszeichnungssystem GLM-I 100
Logistik-Etikettiersystem GLM-Bmaxx 120
Etikettendrucker GLPmaxx 160

Software

Industrial software BRAIN2
Industrial software BRAIN2 Label_Designer

Service

Full service contract
Calibration contract



WANT TO
KNOW MORE?

Bizerba SE & Co. KG

Wilhelm-Kraut-Straße 65
72336 Balingen
Germany

T +49 7433 12-0
F +49 7433 12-2696
CM-Global@bizerba.com

bizerba.com