

ÉTUDE DE CAS

Un apport de vitamines dans la production du géant des fruits et légumes

Nature's Pride est l'un des plus grands fournisseurs de fruits et légumes exotiques en Europe. La société a automatisé ses opérations de pesage, d'étiquetage et d'inspection avec Bizerba.

La précision du pesage et de l'étiquetage est essentielle dans l'industrie agroalimentaire. Lorsque ces processus sont entachés d'erreurs ou nécessitent une main-d'œuvre trop importante, ils deviennent rapidement un goulot d'étranglement dans la production. En outre, des dommages économiques peuvent résulter d'informations de poids incorrectes sur les emballages alimentaires, par exemple. Avec une solution de pesage et d'étiquetage de Bizerba, Nature's Pride, le géant des fruits et légumes, a porté le pesage et l'étiquetage à un tout autre niveau.





Des producteurs de plus de 50 pays approvisionnent Nature's Pride en fruits et légumes exotiques. Parmi les produits qui ont contribué au succès de l'entreprise, citons les avocats et les mangues mûrs et prêts à consommer livrés aux retailers, ainsi que les baies à grignoter. Que les produits soient livrés en vrac ou emballés : Le pesage et l'étiquetage constituent un défi. C'est pourquoi Nature's Pride recherchait une solution fiable pour automatiser ces processus.



ENTREPRISE

Nature's Pride B.V.

Avec plus de 200 variétés de fruits et légumes provenant de 53 pays producteurs, Nature's Pride est l'un des principaux importateurs du marché. Basée à Maasdijk, la société néerlandaise est le plus grand fournisseur de fruits et légumes exotiques frais aux détaillants, grossistes et exportateurs de toute l'Europe.

200 produits

500 employés

1 site aux Pays-Bas

Plus d'informations
naturespride.eu





Je suis le contact permanent de Nature's Pride.
Notre client apprécie cette proximité. »

Nick van der Sande

Responsable Grands Comptes, Bizerba Pays-Bas

DÉFI

Automatiser et remplacer les anciens systèmes sujets aux erreurs

Nature's Pride utilisait des systèmes d'autres fabricants pour peser et étiqueter ses produits. Certains de ces systèmes étaient obsolètes et défectueux, provoquant des interruptions répétées de la production. De plus, même les systèmes les plus avancés ne répondaient pas entièrement à ces attentes élevées. C'est pourquoi

Nature's Pride recherchait une nouvelle solution pour automatiser le pesage, l'étiquetage et l'inspection finale des produits. La solution devait être intégrée dans la ligne d'emballage existante. Comme une trieuse pondérale de Bizerba était déjà utilisée avec succès sur le site de Maasdijk, Nature's Pride a confié le projet à Bizerba.



SOLUTION

Solution complète, de l'étiquetage à l'inspection finale

Bizerba a fourni une solution complète qui a automatisé le processus d'étiquetage dans la ligne d'emballage de produits frais. Différentes balances et systèmes d'étiquetage en mouvement sont utilisés en fonction du produit ou du type d'emballage. L'inspection est effectuée à l'aide d'une trieuse pondérale pour les débits moyens à élevés. Le logiciel industriel BRAIN2 de Bizerba, avec les modules logiciels appropriés, facilite la gestion des données de base et la conception d'étiquettes.

La solution développée avec Bizerba comprend

Le matériel :

- Trieuse pondérale et systèmes d'étiquetage
- Système d'étiquetage spécial avec applicateur à soufflerie
- Imprimante pour l'impression des étiquettes
- Trieuse pondérale pour l'inspection

Le logiciel :

- Logiciel industriel BRAIN2 avec module de gestion des données de base
- Module logiciel permettant de concevoir facilement des étiquettes

Le service :

- Contrat de service 24/7
- Inspection annuelle de l'étalonnage
- Formation au matériel et au logiciel



AVANTAGES

Plus rapide, plus ergonomique, plus durable

Grâce à l'automatisation, Nature's Pride a pu augmenter considérablement sa production. Cette nouvelle solution apporte également une amélioration significative de l'ergonomie par rapport aux processus antérieurs, en partie manuels ; la protection de la santé et du bien-être des employés était une exigence im-

portante pour Nature's Pride. Grâce à la fiabilité et à la précision élevées de la solution Bizerba, Nature's Pride a également répondu plus efficacement à ses propres exigences élevées en matière de durabilité : Par rapport à l'état initial, des quantités considérables de déchets sont maintenant évitées à Maasdijk.



Comptons

200

Types de fruits et légumes

53

Pays producteurs



Les techniciens de Nature's Pride ont reçu une formation approfondie. S'ils ne sont pas en mesure de résoudre rapidement un problème, ils peuvent contacter notre Service 24 heures sur 24, 7 jours sur 7. »

Nick van der Sande

Responsable Grands Comptes, Bizerba Pays Bas

Les composants de Nature's Pride

Matériel

Trieuses pondérales
Système d'étiquetage de prix et de marchandises GLM-I 100
Système d'étiquetage logistique GLM-Bmaxx 120
Imprimante d'étiquettes GLPmaxx 160

Logiciel

Logiciels BRAIN2 destinés à l'industrie
Logiciel BRAIN2 Label_Designer destiné à l'industrie

Service

Contrat Full service
Calibration contract



CELA VOUS
INTÉRESSE ?

Service Commercial Industrie

T 04 26 38 50 12
commercial.industrie@bizerba.com

[bizerba.com](https://www.bizerba.com)