



-ARCO

# ARCO bouwt paddenstoelenweeglijn voor Canadese Mushroom Farm

Klantcase | 2021

# Inhoudsopgave

**1. ARCO bouwt paddenstoelenweeglijn voor Canadese Mushroom Farm** **04 - 05**

---

**2. De uitdaging van Greenwood Mushrooms** **06 - 07**

---

**3. Onze slimme weeglijn** **08 - 09**

---

**4. Een geslaagde samenwerking** **10 - 12**

## Innovatie is ons doel, **out of the box** en oplossingsgericht denken is onze kracht.

De drang naar een hogere capaciteit, meer efficiëntie en lagere kosten zal altijd blijven. Innovatie op deze punten is ons doel, out of the box en oplossingsgericht denken is onze kracht. Daag ons maar uit! Samen lossen we het op, ook al is het niet altijd de oplossing die je had verwacht of die je wilt horen. Je mag van ons complete eerlijkheid verwachten. Wij zijn trots wanneer een oplossing werkt en we hier waardering voor krijgen. Daar gaat ons technisch hart sneller van kloppen.

Onze experts zijn door hun passie voor techniek altijd bezig met innoveren. Wij willen dat iedereen kan profiteren van onze kennis en ervaring. Daarmee maken wij onze innovaties zo toegankelijk mogelijk. Service staat bij ons voorop: wij laten alles vallen om jouw machines draaiende te houden. Wij werken samen, iedereen draagt zijn deel bij.

Wij ontwikkelen en leveren turn key-oplossingen om de capaciteit, kwaliteit en efficiëntie van jouw processen te verbeteren. Samen met jou bedenken wij innovatieve oplossingen op maat voor de branches Industry, Recycling & Bulk, Agri & Food en Supply Chain & Internal Logistics. Na levering besteden wij veel aandacht aan het up-to-date houden van jouw oplossingen middels uitstekende service en onderhoud.

# **ARCO bouwt paddenstoelenweeglijn voor Canadese Mushroom Farm**

## ARCO bouwt paddenstoelenweeglijn voor Canadese Mushroom Farm

Greenwood Mushrooms is een van de grootste paddenstoelenproducenten in Canada. Onder het merk Windmill Farms levert Greenwood Mushrooms paddenstoelen aan zowel retailers als groothandelaren in consumentenverpakking en grootverpakking. Het bedrijf is uitgegroeid tot een van de grootste spelers in de paddenstoelenmarkt met een breed distributienetwerk in het oosten van Canada.



# **De uitdaging van Greenwood Mushrooms**

## De uitdaging van Greenwood Mushrooms

Greenwood Mushrooms teelt, weegt, verpakt en vervoert 365 dagen per jaar paddenstoelen van de hoogste kwaliteit. De uitdaging waar Greenwood Mushrooms mee kampte was het zo secuur en efficiënt mogelijk wegen van hun paddenstoelen. Ieder bakje moet aan een minimaal gewicht voldoen, maar tegelijkertijd is het belangrijk dat er niet te veel gewicht in ieder bakje belandt. Per bakje lijkt een paar gram extra niet zo veel. Maar als het weggeefgewicht van al die bakjes wordt opgeteld, dan blijkt dat er grote hoeveelheden product gratis worden weggegeven. Daarnaast wilde Greenwood Mushrooms het productieproces zo gestroomlijnd mogelijk laten verlopen, zonder onnodige handelingen en verplaatsingen die zorgen voor downtime.



**Onze slimme weeglijn**

## Onze slimme weeglijn

Met een weeglijn van ARCO wordt het weggeefgewicht tot een minimum beperkt. Een grote krat paddenstoelen komt over een lopende band binnen en operators plaatsen de paddenstoelen in kleinere bakjes. Het slimme weegstelsel van ARCO geeft visueel weer hoeveel paddenstoelen moeten worden toegevoegd of verwijderd om tot het optimale gewicht te komen. Bakjes mogen nooit onder het minimumgewicht zitten, maar het is ook niet wenselijk om te veel boven het gewicht te gaan zitten. De bakjes komen vervolgens door een controle check. Ze worden op de lijn geplaatst en door een checkweger ingedeeld in drie categorieën. Bakjes met een goed gewicht gaan gelijk door naar de verpakkingmachine. Onder- en overgewicht worden bij een operator aangeboden ter correctie.

De weeglijn van ARCO slaat de gegevens van de verwerkte bakjes op en geeft de operators inzicht in hun werk en biedt hierdoor mogelijkheden voor het optimaliseren van de werkzaamheden. Doordat het vervoer, het wegen en het verpakken van de paddenstoelen geautomatiseerd gebeurt, hoeft de operator minder tijd aan randzaken te besteden en gaat de productie omhoog. De controleweging zorgt ervoor dat er geen bakjes naar buiten gaan die qua gewicht te veel afwijken van het vooraf bepaalde gewicht. Deze controleweging kost geen extra mankracht of tijd, omdat goede bakjes automatisch verder gaan en bakjes met te veel afwijking over een baan automatisch naar de operators worden teruggevoerd.



# **Een geslaagde samenwerking**

## Een geslaagde samenwerking

De weeglijn van ARCO heeft de productie van Greenwood Mushrooms enorm omhoog geholpen. Zoals Greenwood Mushrooms aangeeft:

*“ARCO’s weighing line has had a major impact on our production. Our new system saves up to 6% in product loss. We look back on a successful project and a fruitful collaboration.”*

ARCO is verantwoordelijk voor de ontwikkeling, engineering en assemblage van de complete champignonweeglijn. Deze lijn is geheel volgens de Canadese en Noord-Amerikaanse GMF-/CSA-richtlijnen uitgevoerd. ARCO’s weeglijn zorgt voor een besparing van 4 tot 6% op productverlies, door het tijdig signaleren van overgewicht in de verpakking. Uitgaande van een jaarlijkse productie van 4 miljoen kilo levert dit een gemiddelde besparing

(5%) op van 200.000 kilo champignons. Daarnaast wordt met deze weeglijn ook een efficiëntieslag gemaakt en gaat de Canadese champignonigigant er qua productiecapaciteit fors op vooruit. Een enkele operator kan tot 100 bakjes per minuut zelfstandig op het gewenste gewicht afwegen.





# Hulp nodig bij een **technisch vraagstuk?**



## Contactgegevens

Telefoonnummer	088-006 5300
E-mailadres	<a href="mailto:info@arco-solutions.nl">info@arco-solutions.nl</a>
KVK numer	14098500
BTW numer	NL 8188.59.805.B.01
IBAN	NL66RABO0132780518
SWIFT/BIC	RABONL2U

## Breng een bezoek aan ons

ARCO Solutions  
Venrayseweg 141  
5961 NS Horst

[Plan u route >](#)

-ARCO