

# Gemixte diepvriesfruit en -groenten

**Een nieuwe 4-mix multiheadweger van Ishida helpt een grote Servische leverancier van diepvriesfruit en -groenten zijn klanten tevreden te stellen met productmixen die precies voldoen aan wat er op de verpakking en in andere informatie wordt beloofd.**

## **De perfecte mix: een kwestie van kwaliteit**

Op de verpakkingen van bevroren, gemengde bessen, die overal in Europa in supermarkten te koop zijn, staan meestal veelbelovende, aantrekkelijk gekleurde foto's van de aangeboden bessenmix afgebeeld. Voor de kwaliteit van dit type product is het duidelijk belangrijk dat de verpakking een nauwkeurige mix bevat. En deze mix moet hetzelfde zijn als de mix die op de verpakking staat afgebeeld of beschreven.

## **Mixen met een multiheadweger**

Een bekende en uiterst effectieve oplossing, die daarnaast ook snelheid en compactheid biedt, bestaat uit één enkele multiheadweger die in meerdere, apart werkende wegers is onderverdeeld. Een dergelijke weger is in staat verschillende productstromen te verwerken en in verpakkingen af te wegen om een zeer nauwkeurige mix te produceren.

Dit was de reden waarom Libertas aan Ishida's vertegenwoordiger in Servië, CD System d.o.o. in Belgrado, vroeg om een presentatie te komen geven en twee bestaande referentielocaties te bezoeken. Het resultaat was dat Libertas besloot een 4-mix 16-kops weger uit Ishida's RS-productreeks aan te schaffen.

## **Servisch succes**

Libertas Ltd, dat in 1992 door de familie Žunic werd opgericht, kweekt, verwerkt, verpakt en distribueert hoge kwaliteit diepvriesproducten voor een aantal bekende winkelketens in Europa. Libertas levert meer dan tien verschillende soorten bevroren fruit als enkele producten, o.a. frambozen, aardbeien, bramen, bosbessen, rode bessen, zwarte bessen en zure kersen.

Echter, het bedrijf wilde ook voet aan de grond krijgen in de belangrijke afzetmarkt voor mixen met vier tot zes producten, die in supermarkten meestal als "zomervruchten" of "gemengd fruit" worden verkocht.





## Een compleet nieuwe wereld van gemixte producten

Dankzij de verbeterde nauwkeurigheid, is Libertas nu in staat de bevroren fruitmixen aan verschillende grote Europese winkelketens te leveren en aan al hun kwaliteitseisen te voldoen. Het assortiment mixen dat het bedrijf nu kan produceren omvat ook vele bevroren groenteproducten, zoals de 'Fitness Mix' (pastinaak, blokjes wortel, blokjes bleekselderij, gesneden bleekselderij en peterselie), de 'Grill Mix' (broccoli, courgette, aubergine, rode paprika, gele paprika en ui) en de 'Chinese Mix' (bamboescheuten, shiitake, peultjes, broccoli, courgette, aubergine, rode paprika, gele paprika en ui).

## Een uitgebreid assortiment zakken en trays

Deze producten worden voornamelijk in zak- of trayverpakkingen in de winkel verkocht en de nieuwe machine van Ishida kan voor Libertas beide verpakkingen verwerken. Het gewogen product kan rechtstreeks naar een bagmaker worden gevoerd, of via een vulsysteem in trays worden verpakt. Huidige doelgewichten zijn 300g, 400g, 450g en 500g voor trays, en 400g, 450g, 500g, 1kg, 2,5kg en 10kg voor zakken. De omschakeling van zakken naar trays neemt slechts enkele minuten in beslag.

## Uitstekende prestaties

Libertas' verpakkingslijn voor nieuwe mixen bereikt momenteel snelheden tot 35ppm (verpakkingen per minuut) voor zakken en 32ppm voor trays. De productie van deze producten is verdubbeld, terwijl het aantal arbeidsuren met 90% is verminderd. De opbrengst is ook toegenomen. De nauwkeurigheid van de Ishida multiheadweger heeft ervoor gezorgd dat de weggave bij een verpakking van 500g is verlaagd van 5g tot minder dan 1,5g.

## Probleemloze installatie

"De professionele aanpak en het projectbeheer van Ishida garandeerde een probleemloze installatie die op tijd en volgens specificatie werd afgeleverd", aldus Slobodan Žuni, handels- en financieel manager bij Libertas.

Zijn mening wordt gedeeld door algemeen manager Ivan Žuni: "Ishida heeft bewezen dat het bedrijf over een schat aan ervaring beschikt wat betreft de verwerking van verschillende producten, inclusief onze producten. Dit hielp ons om de beste oplossing te vinden."



### Ishida Europe Limited

11 Kettles Wood Drive  
Woodgate Business Park  
Birmingham  
B32 3DB  
Verenigd Koninkrijk  
Tel: +44 (0)121 607 7700  
Fax: +44 (0)121 607 7666  
info@ishidaeurope.com

### Ishida Tsjechië

Tel: +420 317 844 059  
Fax: +420 317 844 052  
info@ishidaeurope.cz

### Ishida Rumänien

Tel: +40 (0)21 589 73 52  
Fax: +40 (0)21 310 34 22  
info@ishidaeurope.ro

### Ishida Frankrijk

Tel: +33 (0)1 48 63 83 83  
Fax: +33 (0)1 48 63 24 29  
info@ishidaeurope.fr

### Ishida Rusland en GOS

Tel: +7 499 272 05 36  
Fax: +7 499 272 05 37  
info@ishidaeurope.ru

### Ishida Duitsland

Tel: +49 (0)791 945 160  
Fax: +49 (0)791 945 1699  
info@ishida.de

### Ishida Zuid Afrika

Tel: +27 (0)11 976 2010  
Fax: +27 (0)11 976 2012  
info@ishida.co.za

### Ishida Midden Oosten

Tel: +971 (0)4 299 1933  
Fax: +971 (0)4 299 1955  
ishida@ishida.ae

### Ishida Zwitserland

Tel: +41 (0)41 799 7999  
Fax: +41 (0)41 790 3927  
info@ishida.ch

### Ishida Nederland

Tel: +31 (0)499 39 3675  
Fax: +31 (0)499 39 1887  
info@ishida.nl