

# КОМПАНИЯ GOLDFISH УДВАИВАЕТ СКОРОСТЬ УПАКОВКИ КРЕВЕТОК БЛАГОДАРЯ ДВУМ НОВЫМ МУЛЬТИГОЛОВОЧНЫМ ДОЗАТОРАМ ISHIDA СЕРИИ R

На протяжении уже многих лет компания Goldfish B.V. является ведущим поставщиком высококачественных свежих и замороженным креветок и произведенных из креветок продуктов. Компания Goldfish B.V., входящая в состав Neiploeg Group, расположена в городе Волендем, около 20 км к северу от Амстердама. Продукцию производства Neiploeg Group можно найти в супермаркетах и крупных магазинах, ей доверяют катеринговые службы Европы.

## Свежая скорость для свежих креветок

Компания Goldfish приобрела два 16-ти головочных дозатора серии R с двойными разгрузочными раструбами и выполненную на заказ инженерами компании Ishida систему распределения продукта в лотки на термоформовочной машине Multivac.

До этого в процессе упаковки свежих креветок использовались линейные дозаторы комбинационного типа, работающие на скорости до 80 упаковок в минуту. Директор завода Майкл Веерман (Michael Veerman) проявил интерес к оборудованию Ishida, когда в ходе переговоров с Мартом де Конигом (Mart de Koning) выяснилось, что, используя дозаторы Ishida, можно удвоить скорость взвешивания до 160 упаковок в минуту.

Мультиголовка Ishida серии R выполнила поставленную задачу - удвоить скорость взвешивания удалось. Парадоксально, но новое аппаратное и программное обеспечение, изначально разработанное для увеличения скорости, также существенно повысило точность дозирования - средняя потеря продукта снизилась на 0,5%.

## Расходы под контролем

На каждой из работающих в Goldfish линий по упаковке свежих креветок подача продукта на дозатор осуществляется с помощью длинных виброконвейеров. На виброконвейеры продукт высыпается вручную из 10-15 килограммовых ящиков. Управляемый с помощью дозатора виброконвейер работает в старт-стоповом режиме, обеспечивая равномерную подачу и поддержание постоянного уровня продукта на распределительном столе дозатора.

Для того чтобы предотвратить прилипание свежих креветок, оба дозатора оснащены уникальным покрытием со специальным рисунком рифления S4. Благодаря данному покрытию навсегда исчезла проблема прилипания и скопления продукта. Также огромную пользу приносит передовая система вибрации в дозаторах R серии.





После взвешивания на дозаторе, поворотная система распределения, работающая на серводвигателях, помещает сформированные дозы в лотки термоформовочной машины, которая имеет формат 4x4.

Компания выпускает упаковки по 100, 200, 500гр. На 200-х граммах формователь лотков работает со скоростью 10 циклов в минуту, при этом скорость дозатора составляет до 160 упаковок в минуту, хотя возможно добиться и более высокой скорости. Благодаря конфигурации двойного выхода у мультиголовочного дозатора Ishida, а также системе распределения, каждая упаковочная линия показывает высокую производительность, при этом работая не на пределе своих возможностей.

«И снова компании Ishida удалось более чем удвоить производительность. Сейчас мы упаковываем больше продукта в два раза быстрее, в результате чего смогли отменить одну рабочую смену. Теперь мы держим расходы на рабочую силу под контролем,» - рассказывает Майкл Веерман.

### Надежность окупается

До этой поставки Goldfish уже была заказчиком Ishida на протяжении нескольких лет. Некоторое время назад перед руководством компании стояла задача заменить существующие дозаторы на мультиголовки на линии замороженных креветок, и было принято решение установить современный мультиголовочный дозатор другой марки, который в последствии оказался ненадежным. Чтобы выйти из ситуации, специалисты компании связались с офисом Ishida в Бесте, где им предоставили 14-ти головочный дозатор популярной тогда серии M для проведения тестирования. С того самого момента машина работает на заводе в Волендеме, эффективно и без проблем.

«Мы на опыте убедились в надежности дозатора Ishida, и это сыграло важную роль в решении снова остановиться на оборудовании этой компании, - говорит господин Веерман, - и я не могу не сказать, что новые дозаторы Ishida сдержали свое обещание на все 100 процентов».

Ishida Europe Limited  
11 Kettles Wood Drive  
Woodgate Business Park  
Birmingham B32 3DB  
Великобритания  
Тел: +44 (0)121 607 7700  
Факс: +44 (0)121 607 7666  
info@ishidaeuropa.com

Ishida Чешская республика  
Тел: +420 317 844 059  
Факс: +420 317 844 052  
info@ishidaeuropa.cz

Ishida Голландия  
Тел: +31 (0)499 39 3675  
Факс: +31 (0)499 39 1887  
info@ishida.nl

Ishida Франция  
Тел: +33 (0)1 48 63 83 83  
Факс: +33 (0)1 48 63 24 29  
info@ishidaeuropa.fr

Ishida Румыния  
Тел: +40 (0)21 589 73 52  
Факс: +40 (0)21 310 34 22  
info@ishidaeuropa.ro

Ishida Германия  
Тел: +49 (0)791 945 160  
Факс: +49 (0)791 945 1699  
info@ishida.de

Ishida Южная Африка  
Тел: +27 (0)11 976 2010  
Факс: +27 (0)11 976 2012  
info@ishida.co.za

Ishida Ближний Восток  
Тел: +971 (0)4 299 1933  
Факс: +971 (0)4 299 1955  
ishida@ishida.ae

Ishida Швейцария  
Тел: +41 (0)41 799 7999  
Факс: +41 (0)41 790 3927  
info@ishida.ch