

ISHIDA AJUDA PRODUTOR DE SALADA ZENITH NO REINO UNIDO

Fatos e Números

- As peças da balança que entram em contato com o produto são fabricadas com o patenteado Aço Inox corrugado padrão C4. Que permite a menor aderência da salada, garantindo o fluxo do produto sobre a Balança Ishida.
- A precisão de pesagem está dentro de 1% do peso alvo mesmo em pacotes de menor gramatura.
- Trocas entre produtos ou tamanhos de embalagens podem ser realizadas com apenas um toque de botão no comando de operação da balança.

A combinação da avançada tecnologia de pesagem da Ishida e habilidades de gerenciamento de projetos têm desempenhado um papel significativo no recente crescimento da produtora especializada em saladas do Reino Unido, a Zenith Nurseries.

A Zenith obteve grande sucesso nos últimos sete anos, fornecendo uma grande variedade de produtos tais como Alface Baby, Rúcula, Agrião e Espinafre atendendo principalmente a Hortigranjeiros.

Desafio

Uma empresa familiar estabelecida pelos Irmãos Barone há quase 40 anos atrás, era originalmente conhecida como G & N Barone, cultivando produtos para saladas.

Quando o atual MD, Franco Barone, e seu primo entraram no negócio, eles viram a oportunidade de se concentrar em produtos de folhas baby.

Com esse negócio crescendo, e para acompanhar a demanda, a Zenith utilizava cerca de 20 pessoas para manualmente pesar e embalar a rúcula e a acelga vermelha - e isto muito rapidamente acentuou a necessidade de encontrar uma solução para automatizar o processo.

Solução

O plano original, diz Franco, era comprar somente uma Balança Linear. Porém, seu pai conheceu uma Balança Ishida numa demonstração e em vez disto, comprou o sistema completo !

Isto provou ser um bom investimento, pois a velocidade e precisão da Ishida permitiu à Zenith expandir o número de produtos e tamanhos de embalagem que poderia oferecer. Hoje a empresa fornece cerca de dez produtos diferentes - simples e mistos - tanto em baldes (75g para 150g) como sacos (75g a 500g).





“ Não adianta comprar a máquina mais barata se a falta de confiabilidade significar várias paradas com perda de produção. Também, Serviço e Suporte em caso de eventuais paradas são essenciais. ”

A compra da primeira Ishida estabeleceu a parceria de longa data da Zenith com a ISHIDA, que mais recentemente viu a Ishida não apenas fornecer uma nova linha de pesagem e embalagem - a quarta da Zenith - mas também gerenciar o redesign completo do lay-out da área de embalagem da empresa para acomodar a nova linha e tornar toda a operação mais eficiente.

Este foi um grande empreendimento com a equipe de projetos da Ishida redefinindo toda a área de embalagem e reinstalando as três linhas existentes, juntamente com novas plataformas de Aço Inox e transportadores, assim como a nova linha. Para maximizar o espaço e a eficiência, a equipe introduziu um novo fluxo de produtos, com todos os produtos entrando na área por uma extremidade e entregando embalada na outra. Para interromper a produção o mínimo possível, originalmente foram permitidos nove dias para a transformação da área, incluindo 02 finais de semana para maiores movimentações. No entanto, a equipe da Ishida conseguiu concluir a tarefa em apenas cinco dias, sendo que, alguma produção foi capaz de ser iniciada já na quinta-feira.

A última balança Ishida a ser instalada é um modelo com especificação para salada com 14 cabeças e caçambas de 5 litros. Os quatro modelos da Zenith também são uma

excelente demonstração de como as balanças de salada da Ishida evoluíram ao longo dos anos. Enquanto os modelos anteriores tem superfícies em contato com o produto construídos em Aço Corrugado padrão H4 (hexágono), a última Balança possui partes em contato com o produto construídos em Aço Corrugado padrão C4, patente da Ishida para aderência mínima de produtos; Ambas as soluções foram projetadas para ajudar a manter as folhas de salada movendo-se através da balança. Franco relata que a precisão de pesagem está dentro de 1% do peso alvo, inclusive para os pacotes com baixo Peso Objetivo. As velocidades variam de acordo com o que está sendo embalado, mas estão dentro dos requisitos da empresa.

“ A alta qualidade da Balança e dos Serviços são as razões pelas quais continuamos parceiros da Ishida. ”

As balanças são fáceis de configurar e trocas entre produtos ou tamanhos de embalagens podem ser realizadas com apenas um toque de botão nas unidades de controle remoto das máquinas. A Zenith também implementa rigorosos padrões de higiene e a facilidade de limpeza das balanças, com a remoção das peças rapidamente para lavagem, ajuda a minimizar o tempo de inatividade da operação.

Com a Zenith operando predominantemente 14 horas por dia e até sete dias por semana, a confiabilidade das balanças é outro fator importante. “Isso é muito importante, pois certamente teríamos dificuldades se uma linha ficasse inativa por qualquer período de tempo.” O crescimento contínuo da Zenith indica que Franco já está planejando instalar outra linha Ishida no próximo ano. Isso também oferece mais evidências da confiabilidade e longevidade do equipamento Ishida.



ISHIDA DO BRASIL Ltda.

Rodovia Anhanguera, km15, CLA-Módulo 37
Parque São Domingos - São Paulo-SP
CEP 05112-000

Telefone: (11) 2899-1830
contato@ishidabrasil.com.br