



**PROJETAMOS AS MELHORES
SOLUÇÕES DE PRODUÇÃO E
AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL**



A Izum Food apresenta-se no mercado com o objetivo de ajudar as empresas a aumentarem a sua capacidade de produção, reduzirem os custos de fabrico, o tempo de inatividade e os acidentes de trabalho. Com mais de 8 anos de atuação no mercado, projetamos as melhores soluções de automação para a produção de alimentos.



SERVIÇOS

Atualmente, a Izum Food produz produtos para 3 áreas distintas:

- ▶ Células Robóticas
- ▶ Monitorização
- ▶ Vácuo

VANTAGENS DAS CÉLULAS ROBÓTICAS

- ▶ Velocidade
- ▶ Capacidade
- ▶ Repetição
- ▶ Segurança
- ▶ Integração
- ▶ Baixa manutenção
- ▶ Fácil configuração

CÉLULAS ROBÓTICAS

As células robóticas são multifacetadas e apresentam-se no mercado com o objetivo de auxiliar a sua empresa nas tarefas mais difíceis e pesadas: manipulação de produtos, tabuleiros, paletização, etc.

SENSORIZAÇÃO

Disponibilizamos uma solução para que, dentro do requerido pelo código de HACCP, seja possível aos nossos clientes cumprir com o princípio de estabelecimento de limites obrigatórios para cada medida associada a cada PCC nos respetivos pontos de controlo.

MONITORIZAÇÃO

É possível realizar uma monitorização dos equipamentos e alimentos, de forma adaptada e personalizada, de acordo com as condições físicas dos mesmos.

PRODUTOS DE AUTOMAÇÃO

CÉLULA ROBÓTICA DE PALETIZAÇÃO

Uma célula de paletização tem a capacidade de deslocar e colocar produtos sob paletes, de forma eficiente e organizada. Este processo é essencial para a automação de tarefas em diversos ambientes de produção.

CÉLULA MULTIFUNÇÕES

Desenvolvimento e implementação de células automáticas para a formação de caixas, colocação de produto no seu interior e fecho das mesmas, da forma mais autónoma e produtiva possível.



Esta célula permite o controlo de todo o processo de embalagem, otimizando recursos, garantindo a consistência da produção e o cumprimento de todos os processos associados.

CÉLULA DE MANIPULAÇÃO DO PRODUTO

A área exigente da Saúde Alimentar pode agora contar com um parceiro para o cumprimento de todas as normas de higiene e segurança, no que toca à manipulação de produtos alimentares.

Com as garras de manipulação Izum Food, pode manusear o seu produto livremente, sendo possível adaptar as características das mesmas ao tamanho do produto.



CÉLULA DE MANIPULAÇÃO DE TABULEIROS

Transportar, repetidamente, tabuleiros de produtos pode causar tensão física excessiva e risco de lesão. Com a ajuda desta célula, é possível manusear múltiplos tabuleiros de forma rápida, segura e eficaz.

Para além disso, também existe a possibilidade de colocar papel nos tabuleiros automaticamente, tornando o processo ainda mais eficiente.