/Shemesh
Automation.com



PERFIL DA EMPRESA 2025/26

Máquinas automáticas de embalagem líderes de mercado, dos especialistas da Shemesh Automation.
Atendemos uma ampla gama de setores e regiões desde 1990.

SHEMESH AUTOMATION
PRUDENT PACKAGING SOLUTIONS

Durisan®
POWERED BY SANIT TECHNOLOGIES LLC

“Como marca líder em produtos de sanitização e higiene, um processo de embalagem impecavelmente limpo é imprescindível. Além disso, em um mercado tão competitivo, alcançar a máxima eficiência de processo é essencial para mantermos nossa vantagem competitiva.

Ficamos tão satisfeitos com a forma como o monobloco Sambax-Z da Shemesh atendeu a esses dois pontos que não hesitamos em voltar à Shemesh um ano depois, quando precisamos de uma linha completa de envase de sanitizantes.

Suas máquinas, seu serviço e seu conhecimento do setor são realmente incomparáveis”.

Ron Hoffman, Diretor de Operações, Durisan, EUA.

alliedhygiene

“Desde que instalamos a empacotadora tudo-em-um de lenços umedecidos Xpander da Shemesh na nossa fábrica no Reino Unido, já colhemos reduções significativas nos custos de produção e no desperdício, além de uma melhora geral na qualidade. O tamanho compacto e a automação inteligente, praticamente sem intervenção manual, liberaram espaço na fábrica para aumentarmos a capacidade.

A Shemesh realmente entendeu as necessidades do nosso negócio e, desde então, compramos várias outras máquinas deles. Isso tem tanto a ver com as pessoas por trás desta grande marca quanto com as próprias máquinas.”

John Prentice, CEO, Allied Hygiene, Reino Unido.

/Shemesh
Automation.com

Beams
packaging services

“A Shemesh demonstrou repetidas vezes que está ‘presente’ quando realmente importa. Desde a fase de planejamento, em que o projeto da linha e a construção dos equipamentos foram muito bem conduzidos, com comunicação clara em cada etapa, até a entrega do projeto e dos equipamentos no prazo e, por fim, a instalação, em que a Shemesh mobilizou uma equipe extremamente profissional para instalação e treinamento. Além disso, estamos muito satisfeitos com a produtividade e a operação do dia a dia, em que todos aproveitamos uma produção precisa e consistente. Hoje vejo a Shemesh não apenas como fornecedora de equipamentos, mas como uma verdadeira parceira do nosso sucesso, e considero muitos na Shemesh Automation amigos. Tenho o prazer de dizer que certamente compraremos da Shemesh novamente, e eu não hesitaria em colocar meu próprio nome e reputação em jogo ao recomendar a marca Shemesh a quem procura um parceiro confiável para suas necessidades de produção.”

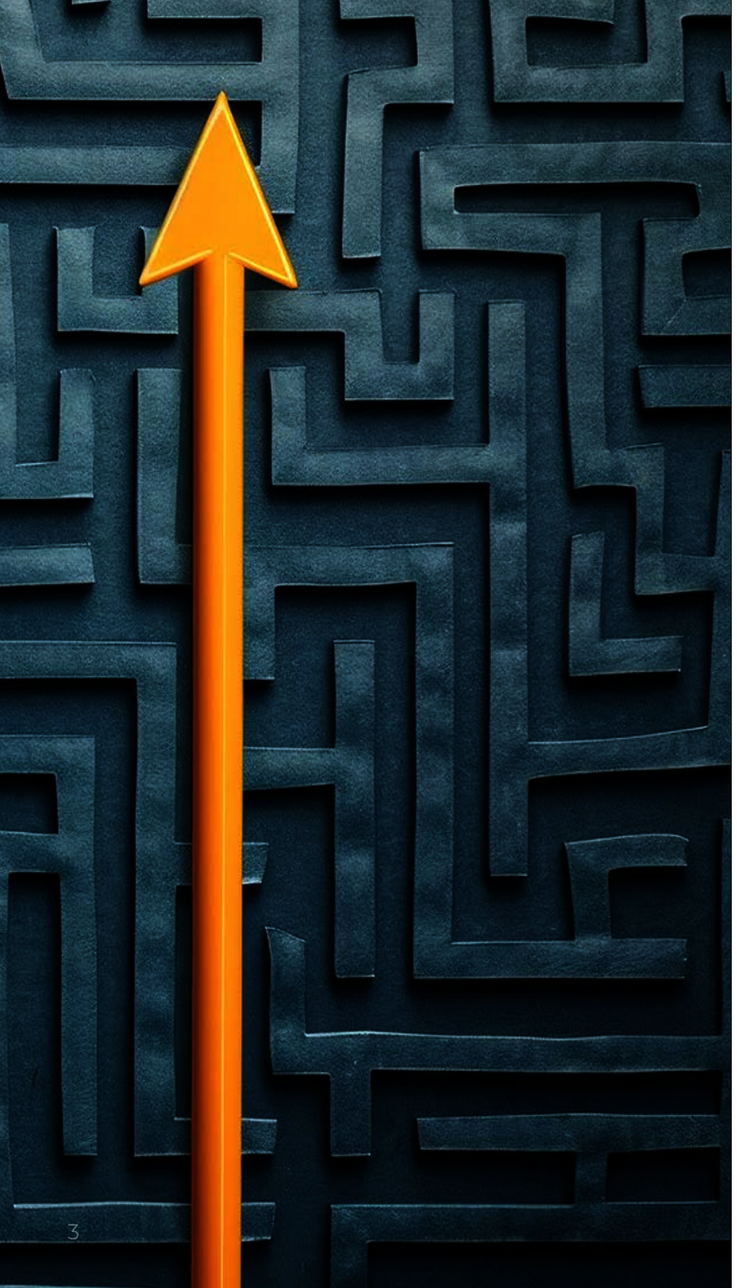
Rick Lennard, Engenheiro-chefe,
Beams Packaging Services, Reino Unido.

I-MED
PHARMA

“Como clientes de longa data da Shemesh Automation, sabíamos que estávamos em boas mãos quando decidimos comprar também a MULTI 1. O que não sabíamos é que nossas expectativas seriam completamente superadas durante este projeto – da forma mais positiva possível. Não só a comunicação e todo o projeto foram muito bem conduzidos por equipes multiculturais em vários países, com a Shemesh Automation disponível 24 horas por dia, como a própria Multi1 acabou nos impressionando com sua precisão, consistência de produção, atenção aos menores detalhes e uma simplicidade surpreendente – tudo isso realmente extraordinário.”

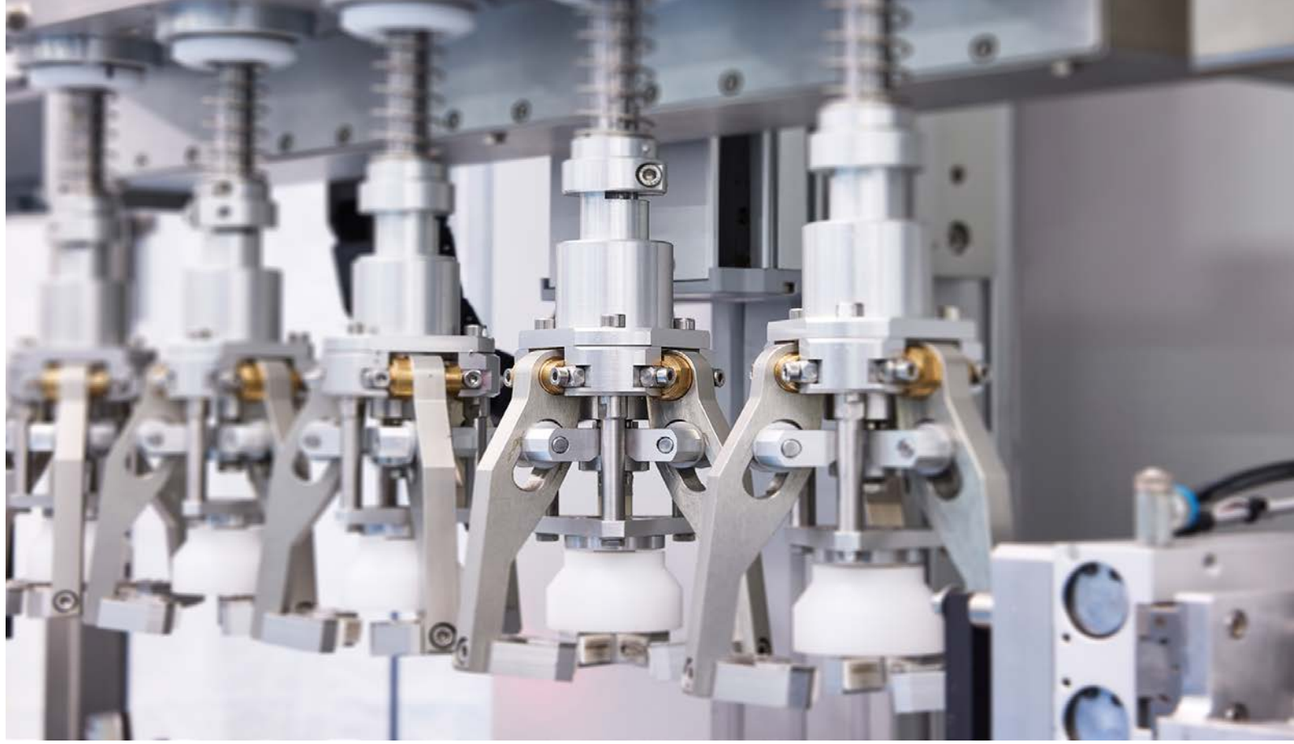
Zvi Nachum, Engenheiro-chefe de Desenvolvimento de Equipamentos Médicos, I-Med Pharma, Canadá.

/Shemesh
Automation.com



O Caminho Direto para a Precisão: Linhas Completas de Envase em Perfeita Sincronia para Todo Tipo de Recipiente, Tampa e Produto

/Shemesh
Automation.com



Índice

Alcance Global – Conhecimento Local
Página 5

Sua Parceira na Fábrica Inteligente
Página 7

Conectados no Mundo Todo... Nossas modernas unidades fabris
Página 9

Visão Geral dos Produtos
Página 11

Setores
Página 13

Máquinas
Página 14

Estudos de Caso
Página 19

Agregando Valor aos Nossos Clientes
Página 21

Suporte Local
Página 22

A Vantagem do Fornecedor Único
Página 21

Representação Global
Página 22



Mentes Inovadoras, Engenharia Superior – Nosso Diferencial

A Shemesh Automation projeta, fabrica e integra linhas premium de envase, tampamento e embalagem completa, para embalagens flexíveis e rígidas. Nossos sistemas são projetados para tornar a sua produção mais inteligente e econômica. Nossos produtos, ricos em recursos, oferecem precisão e consistência, controle rigoroso de desperdício, mínimo tempo de parada, segurança, proteção do produto, controle de qualidade, flexibilidade operacional e confiabilidade de longo prazo. Fazemos tudo isso sob um mesmo teto, com nossa abordagem inovadora e nossa experiência em engenharia. Atuando em todos os setores, construímos uma reputação de qualidade, tanto pela reconhecida excelência da engenharia israelense quanto pelo atendimento incomparável sediado em Londres. Além das nossas soluções principais – alimentação, carregamento, envase, tampamento, selagem, rotulagem, encaixotamento e paletização – a Shemesh Automation oferece projetos turnkey, além de monoblocos e máquinas sob medida. Também estamos na vanguarda do setor de lenços umedecidos. A Shemesh Automation Wet Wipes (www.sawetwipes.com), nossa divisão de não-tecidos, é considerada líder mundial e pioneira em soluções de embalagem para não-tecidos.

Como empresa apoiada por private equity e com atuação global, nossa combinação única de pessoas e conhecimento constrói a confiança necessária para parcerias de longo prazo. E, com mais de 35 anos de experiência no setor de embalagem, produzindo soluções de alta qualidade para grandes fabricantes globais e dando suporte a mais de 2.000 máquinas em mais de 30 países, poucos entendem as necessidades atuais dos negócios e entregam as soluções de amanhã com a eficácia da Shemesh Automation.

Da alimentação unitária às caixas prontas sobre paletes, a Shemesh não só integra, como projeta e fabrica linhas de embalagem completas de A a Z, com a vantagem de um verdadeiro fornecedor único. Além disso, nenhuma outra empresa no mundo combina a mentalidade de alta tecnologia israelense com uma sede em Londres e uma visão de negócios europeia em atendimento e conduta.

E é exatamente isso que a Shemesh Automation é: uma empresa apoiada por private equity, fundada por um engenheiro veterano que supervisiona as operações técnicas e fabris em Israel, junto com seu filho, advogado de formação, baseado em Londres, e banqueiro europeu de carreira, que comanda um período de forte crescimento desde que assumiu como Diretor-Geral em Londres, em 2013.

Alcance Global, Conhecimento Local

PRESENÇA MUNDIAL, ATENDIMENTO PERSONALIZADO

A Shemesh Automation atua globalmente, com sede em Londres e uma moderna unidade de P&D e fabricação em Israel. Mantemos centros operacionais na França e nos EUA, apoiados por uma rede de representantes de vendas e serviços treinados em cerca de 15 locais estratégicos no mundo.

Nosso compromisso de estar perto dos clientes significa oferecer atendimento personalizado no idioma local e suporte rápido por meio de redes profissionais de representação. Essa abordagem de 'parceria em primeiro lugar' nos rendeu relacionamentos duradouros, construídos com confiança e confiabilidade.

IMPACTO GLOBAL, DEMANDA COMPROVADA

- 90% das vendas exportadas: demanda global comprovada pelas nossas soluções inovadoras.
- Presença regular em feiras internacionais: nossas tecnologias em seis grandes eventos por ano.
- Soluções sob medida: sistemas de engenharia precisa, projetados para atender e superar as necessidades de cada cliente.

EXCELÊNCIA POR MEIO DA PERSONALIZAÇÃO

Nossas equipes experientes de gestão de projetos garantem a implantação sem falhas de sistemas completos. Somos especializados em máquinas sob medida e soluções turnkey para as mais diversas necessidades de embalagem. Do projeto à instalação, entregamos excelência em cada etapa.

COMPROMISSO COM LIDERANÇA E CRESCIMENTO

A Shemesh Automation segue ampliando os limites da inovação, com padrões elevados para continuar sendo uma parceira confiável e líder no mercado global. Nosso foco é claro: excelência em cada categoria, cada projeto e cada parceria.

Fabricação mais inteligente com Indústria 4.0 e soluções com IA embarcada, capazes de prever falhas e muito mais

Sua Parceira na Revolução da Fábrica Inteligente

Máquinas Inteligentes Impulsionando **a Indústria 4.0 com IA**

Máquinas inteligentes com monitoramento por IA e manutenção preditiva.

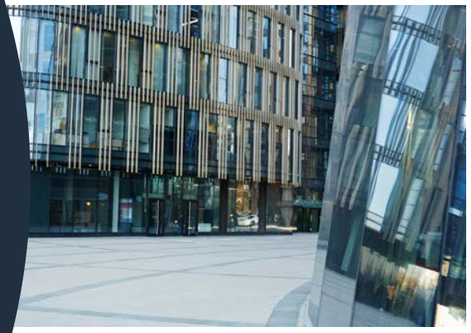
• Otimize a sua produção com soluções baseadas em IA, como Visão de Processo e Manutenção Preditiva. Nossos sistemas respondem com rapidez e qualidade para identificar, classificar e gerenciar eventos da linha, melhorando o desempenho com monitoramento em tempo real, previsão de falhas e execução autônoma.
• Otimize processos críticos, detecte eventos relevantes e automatize operações para maximizar a eficiência, reduzir paradas e prolongar a vida útil dos equipamentos.



Conectados no Mundo Todo – 4 Sedes Globais, Soluções Infinitas

Nossas modernas unidades fabris, com duas fábricas de última geração e um centro de P&D dedicado em Israel, nos colocam na vanguarda da excelência tecnológica.

Aproveitando a reconhecida experiência e a cultura de inovação de Israel, garantimos desenvolvimento contínuo por meio de programas de P&D com apoio governamental.



SHEMESH AUTOMATION REINO UNIDO

Sede no Reino Unido, presidência, estratégia de marketing, desenvolvimento de negócios, vendas e suporte técnico. Centro técnico da equipe britânica com máquinas de última geração.



SHEMESH AUTOMATION ISRAEL

Sede global, operações, P&D, engenharia e fabricação, fábrica e centro logístico de última geração, vendas e pós-venda, estoque de peças de reposição.



SHEMESH AUTOMATION FRANÇA

Prédio da Bopak SARL, sede europeia, centro técnico da equipe francesa com showroom de máquinas de última geração, logística europeia, vendas e pós-venda.

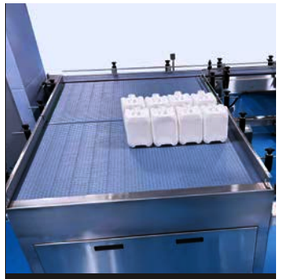


SHEMESH AUTOMATION AMÉRICA DO NORTE

Sede americana, centro técnico da equipe dos EUA com showroom de máquinas de última geração, centro logístico norte-americano, vendas e pós-venda, estoque de peças de reposição.

Visão geral dos produtos

Módulos Individuais



Início de Linha

- Máquinas de alimentação
- Desempilhadores
- Desembaralhadores
- Enxaguadoras
- Transportadores e sistemas de alimentação



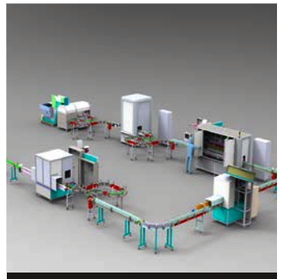
Linha Central

- Máquinas de carregamento
- Envasadoras
- Seladoras
- Tampadoras
- Rotuladoras



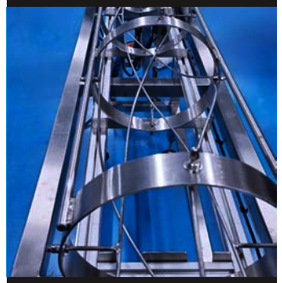
Fim de Linha

- Encaixotadoras
- Paletizadores
- Despaletizadores



Sistemas Turnkey

- Semi ou totalmente automáticos
- Configurações em linha
- Configurações monobloco (enche, sela, tampa, rotula e faz o CQ em uma só máquina)



Sob Medida

- Soluções sob medida para necessidades específicas (incluindo automação industrial, logística ou desenvolvimento de soluções exclusivas)



Sob Medida

- Controle de qualidade completo
- Checadoras de peso
- Detectores de metal
- Análise de integridade da selagem por termografia
- Consultoria

Materiais, Produtos e Tampas



Embalagens rígidas

- Vidro
- Plástico
- Metal
- Recipientes estáveis
- Recipientes instáveis

Características do produto

- Líquidos
- Pastas
- Pós
- Granulados
- Fragmentos e partículas



Tampas e Lacres

- Rosca, encaixe, pressão, abre-e-gira
- Rolhas, gotejadores ou spray
- Gotejadores, spray, selos de alumínio
- Crimp / sem crimp, tampas flip-top
- Gatilho, spray e válvula pump

Todas as máquinas Shemesh estão disponíveis com versões ATEX ou anticorrosão.

ANTI-CORROSION



Embalagens flexíveis

- Stand-up pouches
- Pouches com bico
- Pouches com zíper
- Pouches retortáveis
- Sachês e saquinhos

Setores

Fabricamos e damos suporte às nossas máquinas de envase e embalagem em uma ampla gama de mercados. Nosso serviço de Soluções Sob Medida atende qualquer setor, e temos ampla experiência no suporte a grandes empresas nas seguintes áreas:

COSMÉTICOS / QUÍMICOS / ALIMENTOS E BEBIDAS







NÃO-TECIDOS / FARMACÊUTICO / SOLUÇÕES SOB MEDIDA







Máquinas Automáticas de Início de Linha

ESPECIALISTAS EM AUTOMAÇÃO SEM INTERVENÇÃO MANUAL: AS MÁQUINAS DE INÍCIO DE LINHA DA SHEMESH PERMITEM AUTOMATIZAR A LINHA INTEIRA.

Ampla gama de tecnologias de início de linha para todo o espectro de aplicações.

Elevador vertical de tampas com funil

Alimentadores de recipientes

Desempilhadores de tampas e baldes

Desembaralhadores de frascos

Enxaguadoras

CQ completo

/Shemesh Automation.com

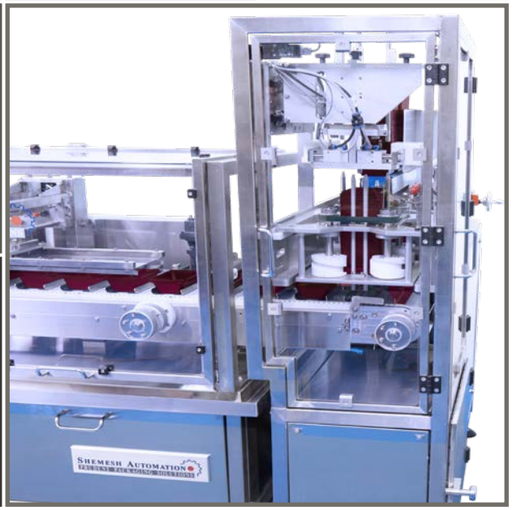












Máquinas de Linha Central

AS MÁQUINAS DE LINHA CENTRAL SÃO A ESPINHA DORSAL DE TODA LINHA DE EMBALAGEM, E A SHEMESH AUTOMATION GARANTE DESEMPENHO IMPECÁVEL COM PRECISÃO E INOVAÇÃO.

Usamos diversas tecnologias para garantir que a máquina construída para você seja perfeita para envasar o seu produto sólido ou líquido específico, seja ele:

- Envasadoras automáticas de líquidos
- Envasadoras automáticas de sólidos
- Tampadoras automáticas
- Seladoras automáticas por condução
- Máquinas automáticas de carregamento
- Rotuladoras automáticas
- CQ completo

/Shemesh Automation.com













Máquinas de Fim de Linha

COM OS PALETES NO CENTRO DA ARMAZENAGEM E DO TRANSPORTE MODERNOS, A SHEMESH AUTOMATION OFERECE SOLUÇÕES COMPROVADAS DE FIM DE LINHA PARA QUALQUER PRODUTO.

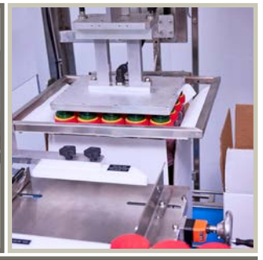
Nossa linha de encaixotadoras e embaladoras em bandeja inclui a solução tudo-em-um RELENTLESS, acionada por servomotores.

- Encaixotadoras
- Paletizadores
- Despaletizadores
- CQ completo

/Shemesh Automation.com













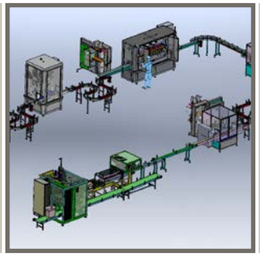
Soluções Completas Turnkey de Embalagem

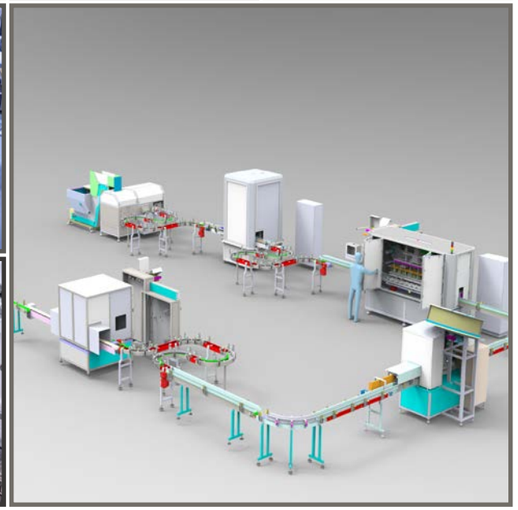
DE A A Z, A SHEMESH AUTOMATION ENTREGA SOLUÇÕES TURNKEY DE EMBALAGEM QUE IMPULSIONAM A SUA LINHA DE PRODUÇÃO COM PRECISÃO E FACILIDADE.

As linhas turnkey integram nossas máquinas premium mais vendidas em vários setores.

- Alimentos e bebidas
- Químicos
- Cosméticos, saúde e beleza
- Farmacêutico
- Não-tecidos

/Shemesh
Automation.com


Monoblocos de Envase

A SHEMESH AUTOMATION OFERECE UMA SÉRIE DE SOLUÇÕES DE EMBALAGEM MONOBLOCO TUDO-EM-UM, QUE COBREM TODAS AS ETAPAS: ALIMENTAÇÃO, ENVASE, TAMPAMENTO, PESAGEM, ROTULAGEM, CQ E DESCARGA.

Seja qual for o seu produto, a Shemesh oferece o sistema monobloco ideal para as suas necessidades.

- Alimentação de sacos, frascos, potes e recipientes
- Posicionamento de sacos, frascos, potes e recipientes
  Fechamento de sacos, frascos, potes e recipientes
- CQ completo

/Shemesh
Automation.com





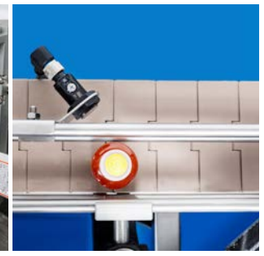










Estudos de Caso

A SHEMESH TURBINA A PRODUÇÃO DE MOLHOS DA YELLOWBIRD COM UMA LINHA DE ENVASE, TAMPAMENTO E ROTULAGEM DE 100 PPM.

Cliente: Yellowbird Foods, uma das 10 maiores marcas de molhos, fabricante de molhos premium e fornecedora líder na Amazon.



Desafios:

• Os molhos da Yellowbird Foods são feitos com frutas e legumes frescos, o que resulta em uma textura mais lisa, porém mais viscosa que a dos molhos comuns.
• Era preciso experiência em envase de produtos viscosos para garantir precisão e consistência.
• O aumento da demanda exigia trocar uma envasadora semiautomática de dois bicos por uma solução totalmente automática de alta produção.

Soluções:

• STRATUM II: sistema avançado de envase automático em linha, com pistões servoacionados e bicos mergulhantes, capaz de lidar com uma ampla faixa de viscosidades e partículas.
• THORO II: tampadora robusta, servoacionada, de duas estações, com tampamento preciso e sem vazamentos.
• Série LWA: a rotuladora carro-chefe da Shemesh, com rotulagem envolvente ultraprecisa de rótulos autoadesivos em papel com acabamento fosco, dando o toque final premium às icônicas garrafas da Yellowbird.

Resultados Alcançados

• Maior produção: o novo sistema chegou a velocidades de até 100 recipientes por minuto, conforme o tamanho da garrafa.
• Eficiência de custos: a automação reduziu a necessidade de várias linhas de produção, diminuindo investimento, espaço e consumo de utilidades.

• Qualidade consistente: os equipamentos preservaram a textura lisa e o sabor marcante dos molhos, atendendo às expectativas dos clientes.

Veja como nossas máquinas funcionam em aplicações reais:
https://shemeshautomation.com/case-studies/

19







Estudos de Caso

LINHA SHEMESH MULTIFORMATO DE ENVASE E TAMPAMENTO DE GIN NA BEAMS PACKAGING SERVICES

Cliente: Beams International Ltd., fornecedora líder de presentes de alimentos, bebidas e estilo de vida. A parceira preferida de varejistas e marcas que querem realizar seus projetos de presentes.



Desafios:

• A Beams Packaging Services, fabricante terceirizada líder no setor de destilados, precisava de uma solução versátil e rápida de envase de gin, capaz de lidar com vários tamanhos e formatos de garrafa e tipos de tampa.
• Com um portfólio em crescimento, precisava de um sistema totalmente automático que aceitasse recipientes de materiais diferentes (vidro e PET) e vários tipos de tampa, incluindo rosca, rolhas e T-caps, mantendo precisão, eficiência e vedação de alta qualidade.

Soluções:

• Sistema de envase multiformato servoacionado – dosagem precisa para diferentes formatos e materiais de garrafa.
• Seleção e colocação automática avançada de tampas – rosca, rolhas e T-caps com precisão.
• Tecnologia de tampamento em alta velocidade – aplicação de torque segura para diversos tipos de tampa.
• Troca rápida de formato – ferramental otimizado e ajustes automáticos para mudar entre formatos.

• Inspeção por visão em linha e controle de qualidade – verificação do nível de envase, posição da tampa e integridade do fechamento.

Resultados Alcançados

• Mais flexibilidade: um único sistema atende com eficiência vários tamanhos de garrafa e tipos de tampa.
• Produção maximizada: operação em alta velocidade com mínima parada para troca de formato.
• Mais qualidade e consistência: envase e tampamento precisos para destilados premium.
• Automação e eficiência otimizadas: menos intervenção manual, mais confiabilidade e menor custo operacional.

Veja como nossas máquinas funcionam em aplicações reais:
https://shemeshautomation.com/case-studies/

AGREGANDO VALOR AOS NOSSOS CLIENTES

Nossas pessoas são o nosso ativo mais importante e, com nossas fábricas em Israel, uma potência em alta tecnologia, temos acesso a algumas das melhores mentes do setor. Com as competências da renomada comunidade de alta tecnologia israelense à nossa disposição, a inovação está naturalmente enraizada na nossa forma de pensar e no nosso portfólio exclusivo de produtos. Muitas vezes vimos nossos produtos superarem a concorrência, revolucionarem práticas de trabalho, transformarem mercados e impactarem de forma significativa o resultado dos nossos clientes.

E ULTRAPRECISÃO DINÂMICA E CONTROLE

PROJETO MECÂNICO

SOFTWARE INTELIGENTE

PROCESSOS DE TRANSFORMAÇÃO

INSPEÇÃO E MEDIÇÃO

MICROTECNOLOGIA

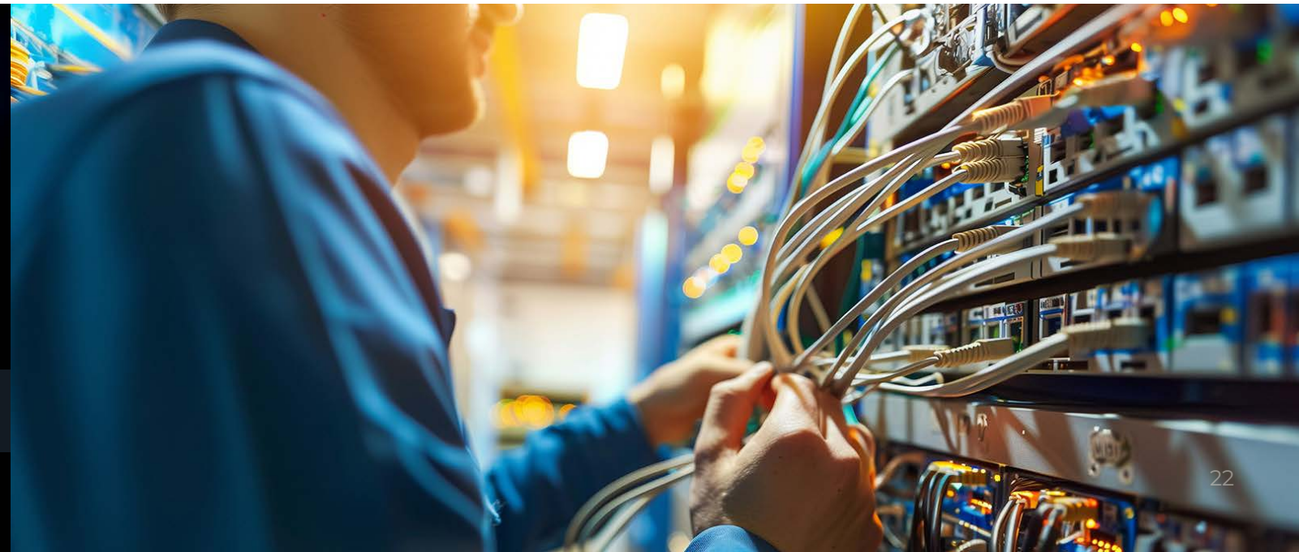


Com a Shemesh Automation, nossos clientes não levam apenas uma máquina: entram em uma relação significativa e duradoura, na qual constroem o seu negócio com base na nossa experiência, conhecimento, confiabilidade e, acima de tudo, integridade. Nossos clientes sabem que estamos ao lado deles, em qualquer lugar, sempre. Afinal, o sucesso deles também é o nosso. Simples assim.

SUPORTE LOCAL – AMÉRICA DO NORTE, REINO UNIDO, UE E ORIENTE MÉDIO

A Shemesh Automation oferece suporte local sólido na América do Norte, no Reino Unido, na União Europeia e no Oriente Médio, para manter as suas linhas de produção no máximo desempenho. Nossas equipes regionais dedicadas oferecem resposta rápida, assistência técnica especializada e amplo estoque de peças originais, para que você conte com um serviço confiável sempre que precisar.

Seja manutenção preventiva, reparos emergenciais, pedidos de peças ou atendimento no local, a Shemesh Automation está comprometida com um pós-venda completo, adaptado à sua região, para maximizar a disponibilidade e a eficiência, com engenheiros especializados sempre ao seu alcance.



A VANTAGEM DO FORNECEDOR ÚNICO

Colocamos nossa experiência e tecnologia de ponta a serviço dos nossos clientes, oferecendo valor agregado e a vantagem competitiva necessária para avançar nos mercados globais. Como especialistas em projeto de máquinas e integração de sistemas, oferecemos um serviço completo de ponta a ponta. Fornecemos desde um único componente até uma solução turnkey para uma linha de produção inteira.



Também oferecemos serviços integrados que cobrem todos os aspectos de suporte técnico e pós-venda em um só contrato: soluções confiáveis, econômicas e integradas.

PRESENÇA GLOBAL

A Shemesh Automation colabora com equipes em projetos complexos de empresas da Fortune 500 e construiu não só uma rede comprovada e confiável à sua disposição, mas também um conhecimento valioso para impulsionar os seus projetos.
Compartilhamos nossa experiência para garantir a máxima produtividade das suas máquinas. Nossa rede global de representantes de vendas e especialistas em pós-venda oferece suporte flexível e eficiente. Nossos técnicos altamente qualificados garantem uma solução rápida, quando e onde você precisar.

SEDES REGIONAIS

Reino Unido
Shemesh Automation UK Ltd
Contato: Sr. Richard Aitchison
América do Norte
Shemesh USA Inc
Contato: Sr. Jim Livermore
França
Shemesh Automation France
Contato: Sr. Jean-Philippe Henriet
Israel
Shemesh Automation Israel Ltd
Contato: Sr. Luis Coronel
OUTROS ESCRITÓRIOS
Espanha
Shemesh Spain
Contato: Sra. Leticia Mulet
Emirados Árabes Unidos
Shemesh Automation UAE
Contato: Sr. Johann Van Niekerk

África do Sul
Shemesh Automation SA
Contato: Sr. Simon Daniels
Índia
Shemesh Automation India
Contato: Sr. Shilpan Patel
China e Hong Kong
Shemesh Automation Asia
Contato: Sr. Charles Yip
Japão e Indonésia
Shemesh Automation Japan & Indonesia
Contato: Sr. Kentaro Taguchi
Austrália e Nova Zelândia
Shemesh Automation Australia & New Zealand
Contato: Sr. Cameron McKenzie
AMÉRICA LATINA
Contato: Sr. Luis Coronel
VENDAS GLOBAIS
Contato: Sr. Luis Coronel

sa@shemeshautomation.com

/Shemesh Automation.com

ESCRITÓRIOS



EUA

SHEMESH USA INC
1040 Centennial Street
Green Bay
Wisconsin 54304
United States
Tel: +1 920 325 0050



REINO UNIDO

SHEMESH AUTOMATION
UK LTD
85 Great Portland Street
First Floor
London W1W 7LT
United Kingdom
Tel. +44 758 428 1707



FRANÇA

SHEMESH AUTOMATION
FRANCE
Bopak SARL Building
10 Rue de la Croix Belin
Semur-en-Auxois 21140
France
Tel. +33 (0) 615 210 409

OVER 30 YEARS OF EXCELLENCE

Let us build your vision

www.shemeshautomation.com



ISRAEL

SHEMESH AUTOMATION
ISRAEL LTD
4 Ha-Sar Khayim Moshe
Shapira St.
Rishon Lezion 7570406
Israel
Tel. +972 3550 9946