/Shemesh
Automation.com



PERFIL DE LA EMPRESA 2025/26

Máquinas automáticas de envasado líderes del mercado, de los expertos de Shemesh Automation.
Trabajamos con una amplia gama de industrias y regiones desde 1990.

SHEMESH AUTOMATION
PRUDENT PACKAGING SOLUTIONS

Durisan®
POWERED BY SANIT TECHNOLOGIES LLC

“Como marca líder en productos de sanitización e higiene, un proceso de envasado impecablemente limpio es imprescindible. Además, en un mercado tan competitivo, lograr la máxima eficiencia de proceso es clave para mantener nuestra ventaja competitiva.

Quedamos tan satisfechos con la forma en que el monobloque Sambax-Z de Shemesh cumplió ambos objetivos que no dudamos en volver a Shemesh un año después, cuando necesitamos una línea completa de llenado de sanitizantes.

Sus máquinas, su servicio y su conocimiento del sector no tienen comparación”.

Ron Hoffman, Director de Operaciones,
Durisan, EE. UU.

alliedhygiene

“Desde que instalamos en nuestra planta del Reino Unido la envasadora todo en uno de toallitas húmedas Xpander de Shemesh, ya obtenemos reducciones significativas en costos de fabricación y desperdicio, además de una mejora general de la calidad. Su tamaño compacto y su automatización inteligente, prácticamente sin intervención manual, nos dieron espacio adicional en la fábrica para aumentar la capacidad.

Shemesh entendió de verdad las necesidades de nuestro negocio y desde entonces les hemos comprado varias máquinas más. Se trata tanto de las personas detrás de esta gran marca como de las propias máquinas.”

John Prentice, CEO, Allied Hygiene, Reino Unido.

/Shemesh
Automation.com

Beams
packaging services

“Shemesh demostró una y otra vez que está ‘presente’ cuando realmente importa. Desde la planificación, en la que el diseño de la línea y la construcción de los equipos se gestionaron muy bien, con una comunicación clara en cada etapa, hasta la entrega del proyecto y los equipos a tiempo y, por último, la instalación, en la que Shemesh contó con un equipo sumamente profesional para la instalación y la capacitación. Además, estamos encantados con la productividad y la operación diaria, en la que todos disfrutamos de una producción precisa y constante. Hoy veo a Shemesh no solo como un proveedor de equipos, sino como un verdadero socio de nuestro éxito, y considero amigos a muchos en Shemesh Automation. Me alegra decir que sin duda volveremos a comprarle a Shemesh, y no dudaría en poner mi propio nombre y reputación en juego para recomendar la marca Shemesh a cualquiera que busque un socio confiable para sus necesidades de producción.”

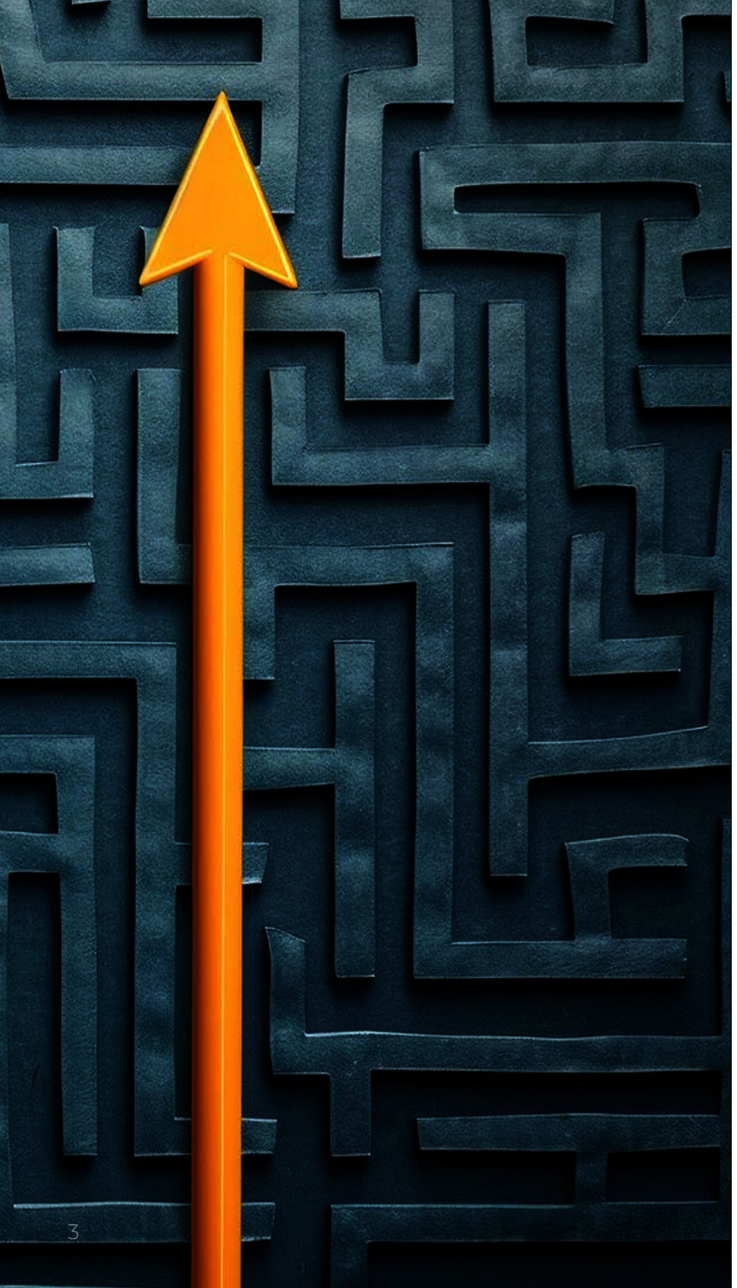
Rick Lennard, Ingeniero Jefe,
Beams Packaging Services, Reino Unido.

I-MED
PHARMA

“Como clientes de Shemesh Automation desde hace años, sabíamos que estábamos en buenas manos cuando decidimos comprarles también la MULTI 1. Lo que no sabíamos es que nuestras expectativas serían ampliamente superadas durante este proyecto, en el mejor sentido. No solo la comunicación y todo el proyecto se gestionaron muy bien entre equipos multiculturales de distintos países, con Shemesh Automation disponible las 24 horas, sino que la propia Multi1 terminó impresionándonos por su precisión, su consistencia de producción, su atención al más mínimo detalle y una simplicidad asombrosa: todo realmente extraordinario.”

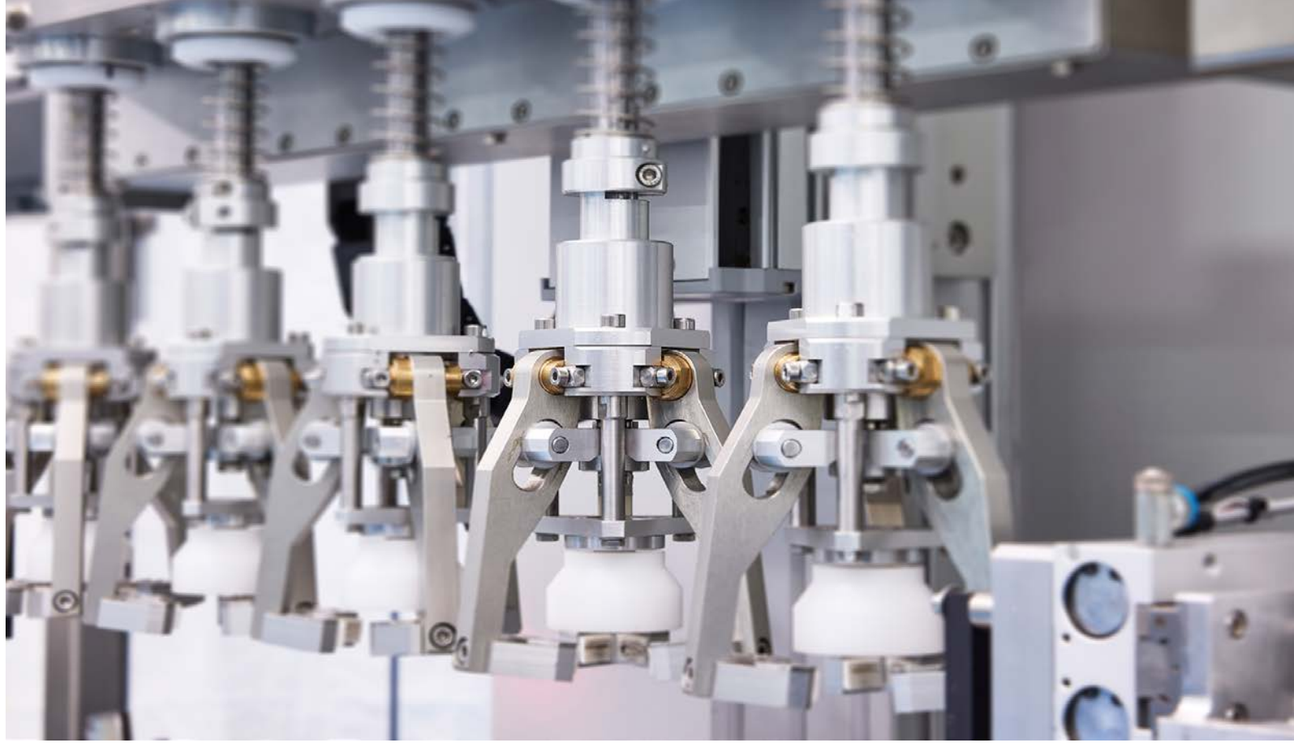
Zvi Nachum, Ingeniero Jefe de Desarrollo de Equipos Médicos, I-Med Pharma, Canadá.

/Shemesh
Automation.com



El Camino Directo a la Precisión: Líneas Completas de Embotellado en Perfecta Sincronía para Todo Tipo de Envase, Tapa y Producto

/Shemesh Automation.com



Índice

Alcance Global – Experiencia Local
Página 5

Su Socio en la Fábrica Inteligente
Página 7

Conectados en Todo el Mundo... Nuestras modernas plantas de fabricación
Página 9

Resumen de Productos
Página 11

Sectores
Página 13

Maquinaria
Página 14

Casos de Éxito
Página 19

Valor Agregado
para Nuestros Clientes
Página 21

Soporte Local
Página 22

La Ventaja del Proveedor Único
Página 21

Representación Global
Página 22



Mentes Innovadoras, Ingeniería Superior – Nuestra Ventaja

Shemesh Automation diseña, fabrica e integra líneas premium de llenado, tapado y envasado completo, para envases flexibles y rígidos. Nuestros sistemas están diseñados para hacer su producción más inteligente y rentable. Nuestros productos, llenos de funciones, ofrecen precisión y consistencia, estricto control de desperdicios, mínimo tiempo de inactividad, seguridad, protección del producto, control de calidad, flexibilidad operativa y confiabilidad a largo plazo. Todo esto bajo un mismo techo, con nuestro enfoque innovador y nuestra experiencia en ingeniería.
Trabajando en todos los sectores, hemos construido una reputación de calidad, tanto por la reconocida excelencia de la ingeniería israelí como por un servicio al cliente incomparable con sede en Londres. Además de nuestras soluciones principales – alimentación, carga, llenado, tapado, sellado, etiquetado, encajado y paletizado –

Shemesh Automation ofrece proyectos llave en mano, monobloques y máquinas a medida. También estamos a la vanguardia del sector de toallitas húmedas. Shemesh Automation Wet Wipes (www.sawetwipes.com), nuestra división de no tejidos, es considerada líder mundial y pionera en soluciones de envasado para no tejidos.
Como empresa respaldada por capital privado y con operación global, nuestra combinación única de personas y experiencia genera la confianza necesaria para alianzas de largo plazo. Y con más de 35 años en la industria del envasado, produciendo soluciones de alta calidad para grandes fabricantes globales y dando soporte a más de 2.000 máquinas en más de 30 países, pocos entienden las necesidades actuales y entregan las soluciones del mañana con la eficacia de Shemesh Automation.

Desde la alimentación unitaria hasta las cajas terminadas sobre pallets, Shemesh no solo integra, sino que diseña y fabrica líneas de envasado completas de la A a la Z, con la ventaja de un verdadero proveedor único. Además, ninguna otra empresa en el mundo combina la mentalidad de alta tecnología israelí con una sede en Londres y una visión empresarial europea en servicio y conducta.
Y eso es exactamente Shemesh Automation: una empresa respaldada por capital privado, fundada por un ingeniero veterano que supervisa las operaciones técnicas y de fabricación en Israel, junto con su hijo, abogado de formación radicado en Londres y banquero europeo de carrera, que lidera un periodo de fuerte crecimiento desde que asumió como Director General en Londres en 2013.

Alcance Global, Experiencia Local

PRESENCIA MUNDIAL, SERVICIO PERSONALIZADO

Shemesh Automation opera globalmente, con sede en Londres y una moderna planta de I+D y fabricación en Israel. Contamos con centros operativos en Francia y EE. UU., apoyados por una red de representantes de ventas y servicio capacitados en unas 15 ubicaciones estratégicas del mundo.

Nuestro compromiso de estar cerca de los clientes significa ofrecer un servicio personalizado en el idioma local y un soporte rápido a través de redes profesionales de representación. Este enfoque de 'la alianza primero' nos ha dado relaciones duraderas basadas en la confianza y la confiabilidad.

IMPACTO GLOBAL, DEMANDA COMPROBADA

- 90% de las ventas se exportan: demanda global comprobada por nuestras soluciones innovadoras.
- Presencia regular en ferias internacionales: nuestras tecnologías en seis grandes eventos al año.
- Soluciones a medida: sistemas de ingeniería precisa, diseñados para cumplir y superar los requisitos de cada cliente.

EXCELENCIA A TRAVÉS DE LA PERSONALIZACIÓN

Nuestros equipos experimentados de gestión de proyectos garantizan la implementación impecable de sistemas completos. Nos especializamos en máquinas a medida y soluciones llave en mano para las más diversas necesidades de envasado. Del diseño a la instalación, entregamos excelencia en cada etapa.

COMPROMISO CON EL LIDERAZGO Y EL CRECIMIENTO

Shemesh Automation sigue ampliando los límites de la innovación, con estándares elevados para seguir siendo un socio de confianza y líder del mercado global. Nuestro enfoque es claro: excelencia en cada categoría, cada proyecto y cada alianza.

Fabricación más inteligente con Industria 4.0 y soluciones con IA integrada, capaces de predecir fallas y mucho más

Su Socio en la Revolución de la Fábrica Inteligente

Máquinas Inteligentes que Impulsan **la Industria 4.0 con IA**

Máquinas inteligentes con monitoreo por IA y mantenimiento predictivo.

• Optimice su producción con soluciones basadas en IA, como Visión de Proceso y Mantenimiento Predictivo. Nuestros sistemas responden con rapidez y calidad para identificar, clasificar y gestionar eventos de la línea, mejorando el rendimiento con monitoreo en tiempo real, predicción de fallas y ejecución autónoma.
• Optimice procesos críticos, detecte eventos relevantes y automatice operaciones para maximizar la eficiencia, reducir paradas y prolongar la vida útil de los equipos.

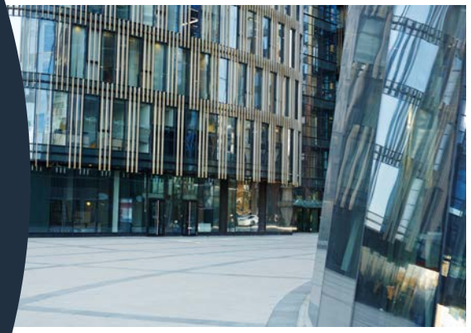


Conectados en Todo el Mundo – 4 Sedes Globales,

Soluciones Infinitas

Nuestras modernas plantas, con dos fábricas de última generación y un centro de I+D dedicado en Israel, nos sitúan a la vanguardia de la excelencia tecnológica.

Aprovechando la reconocida experiencia y la cultura de innovación de Israel, aseguramos un desarrollo continuo mediante programas de I+D con apoyo gubernamental.



SHEMESH AUTOMATION REINO UNIDO

Sede en el Reino Unido, presidencia, estrategia de marketing, desarrollo de negocios, ventas y soporte técnico. Centro técnico del equipo británico con maquinaria de última generación.



SHEMESH AUTOMATION ISRAEL

Sede global, operaciones, I+D, ingeniería y fabricación, fábrica y centro logístico de última generación, ventas y posventa, inventario de repuestos.



SHEMESH AUTOMATION FRANCIA

Edificio de Bopak SARL, sede europea, centro técnico del equipo francés con showroom de maquinaria de última generación, logística europea, ventas y posventa.

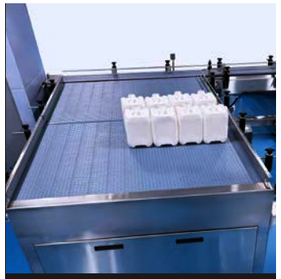


SHEMESH AUTOMATION NORTEAMÉRICA

Sede americana, centro técnico del equipo de EE. UU. con showroom de maquinaria de última generación, centro logístico norteamericano, ventas y posventa, inventario de repuestos.

Resumen de productos

Módulos Individuales



Inicio de Línea

- Máquinas de alimentación
- Desapiladores
- Ordenadores
- Enjuagadoras
- Transportadores y sistemas de alimentación



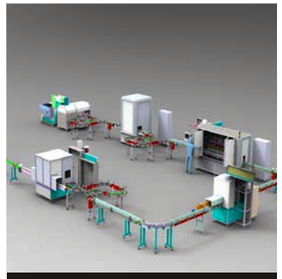
Línea Central

- Máquinas de carga
- Llenadoras
- Selladoras
- Tapadoras
- Etiquetadoras



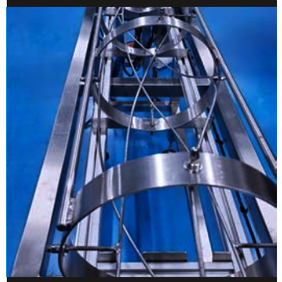
Final de Línea

- Encajadoras
- Paletizadores
- Despaletizadores



Sistemas Llave en Mano

- Semiautomáticos o automáticos
- Configuraciones en línea
- Configuraciones monobloque (llena, sella, tapa, etiqueta y hace el CC en una sola máquina)



A Medida

- Soluciones a medida para requisitos específicos (incluye automatización industrial, logística o desarrollo de soluciones únicas)



A Medida

- Control de calidad completo
- Controladoras de peso
- Detectores de metales
- Análisis de integridad del sellado por termografía
- Consultoría

Materiales, Productos y Tapas



Envases rígidos

- Vidrio
- Plástico
- Metal
- Envases estables
- Envases inestables

Características del producto

- Líquidos
- Pastas
- Polvos
- Granulados
- Fragmentos y partículas



Tapas y Sellos

- Rosca, a presión, encaje, twist-off
- Tapones, goteros o atomizadores
- Goteros, atomizadores, sellos de aluminio
- Crimp / sin crimp, tapas flip-top
- Gatillo, spray y bomba

Todas las máquinas Shemesh están disponibles en versiones ATEX o anticorrosión.

ANTI-CORROSION



Envases flexibles

- Bolsas stand-up
- Bolsas con pico
- Bolsas con zíper
- Bolsas retort
- Sobres y sachets

Sectores

Fabricamos y damos soporte a nuestras máquinas de llenado y envasado en una amplia gama de mercados. Nuestro servicio de Soluciones a Medida atiende cualquier sector, y tenemos amplia experiencia apoyando a grandes empresas en las siguientes áreas:

COSMÉTICOS / QUÍMICOS / ALIMENTOS Y BEBIDAS







NO TEJIDOS / FARMACÉUTICO / SOLUCIONES A MEDIDA







Máquinas Automáticas de Inicio de Línea

EXPERTOS EN AUTOMATIZACIÓN SIN INTERVENCIÓN MANUAL: LAS MÁQUINAS DE INICIO DE LÍNEA DE SHEMESH PERMITEN AUTOMATIZAR TODA LA LÍNEA.

Amplia gama de tecnologías de inicio de línea para todo el espectro de aplicaciones.

Elevador vertical de tapas con tolva

Alimentadores de envases

Desapiladores de tapas y baldes

Ordenadores de botellas

Enjuagadoras

CC completo

/Shemesh Automation.com



Maquinaria de Línea Central

LA MAQUINARIA DE LÍNEA CENTRAL ES LA COLUMNA VERTEBRAL DE TODA LÍNEA DE ENVASADO, Y SHEMESH AUTOMATION GARANTIZA UN RENDIMIENTO IMPECABLE CON PRECISIÓN E INNOVACIÓN.

Usamos diversas tecnologías para asegurar que la máquina que construimos para usted sea perfecta para llenar su producto sólido o líquido específico, ya sea:

- Llenadoras automáticas de líquidos
- Llenadoras automáticas de sólidos
- Tapadoras automáticas
- Selladoras automáticas por conducción
- Máquinas automáticas de carga
- Etiquetadoras automáticas
- CC completo

/Shemesh
Automation.com









Maquinaria de Final de Línea

CON LOS PALLETS EN EL CENTRO DEL ALMACENAMIENTO Y EL TRANSPORTE MODERNOS, SHEMESH AUTOMATION OFRECE SOLUCIONES PROBADAS DE FINAL DE LÍNEA PARA CUALQUIER PRODUCTO.

Nuestra gama de encajadoras y envasadoras en bandeja incluye la solución todo en uno RELENTLESS, accionada por servomotores.

- Encajadoras
- Paletizadores
- Despaletizadores
- CC completo

/Shemesh
Automation.com







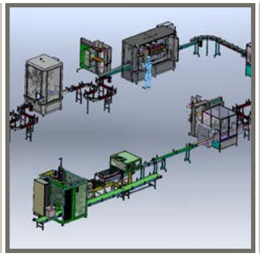

Soluciones Completas Llave en Mano de Envasado

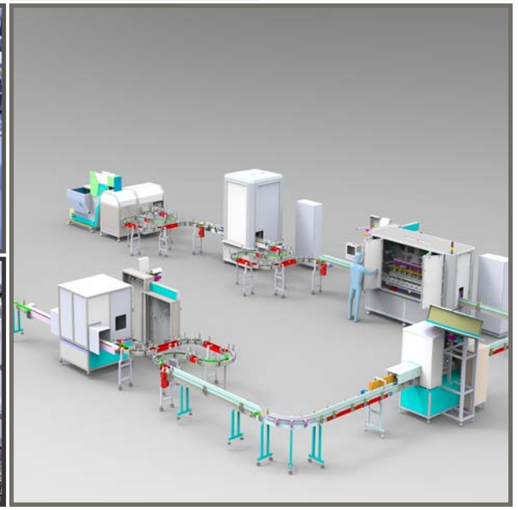
DE LA A A LA Z, SHEMESH AUTOMATION ENTREGA SOLUCIONES DE ENVASADO LLAVE EN MANO QUE IMPULSAN SU LÍNEA DE PRODUCCIÓN CON PRECISIÓN Y FACILIDAD.

Las líneas llave en mano integran nuestras máquinas premium más vendidas en varios sectores.

- Alimentos y bebidas
- Químicos
- Cosméticos, salud y belleza
- Farmacéutico
- No tejidos

/Shemesh
Automation.com


Monobloques de Llenado

SHEMESH AUTOMATION OFRECE UNA SERIE DE SOLUCIONES DE ENVASADO MONOBLOQUE TODO EN UNO, QUE CUBREN TODAS LAS ETAPAS: ALIMENTACIÓN, LLENADO, TAPADO, PESAJE, ETIQUETADO, CC Y DESCARGA.

Sea cual sea su producto, Shemesh ofrece el sistema monobloque ideal para sus necesidades.

- Alimentación de bolsas, botellas, envases y recipientes
- Colocación de bolsas, botellas, envases y recipientes
  Cierre de bolsas, botellas, envases y recipientes
- CC completo

/Shemesh
Automation.com














Casos de Éxito

SHEMESH IMPULSA LA PRODUCCIÓN DE SALSAS DE YELLOWBIRD CON UNA LÍNEA DE LLENADO, TAPADO Y ETIQUETADO DE 100 PPM.

Cliente: Yellowbird Foods, una de las 10 principales marcas de salsas, fabricante de salsas premium y proveedor líder en Amazon.



Desafíos:

• Las salsas de Yellowbird Foods se elaboran con frutas y verduras frescas, lo que da una textura más suave pero más viscosa que la de las salsas comunes.
• Se requería experiencia en llenado de productos viscosos para asegurar precisión y consistencia.
• El aumento de la demanda exigía pasar de una llenadora semiautomática de dos boquillas a una solución totalmente automática de alta producción.

Soluciones:

• STRATUM II: sistema avanzado de llenado automático en línea, con pistones servoaccionados y boquillas sumergibles, capaz de manejar una amplia gama de viscosidades y partículas.
• THORO II: tapadora robusta, servoaccionada, de dos estaciones, con tapado preciso y sin fugas.
• Serie LWA: la etiquetadora insignia de Shemesh, con etiquetado envolvente ultrapreciso de etiquetas autoadhesivas de papel con acabado mate, que da el toque final premium a las icónicas botellas de Yellowbird.

Resultados Obtenidos

• Mayor producción: el nuevo sistema alcanzó velocidades de hasta 100 envases por minuto, según el tamaño de la botella.
• Eficiencia de costos: la automatización redujo la necesidad de varias líneas de producción, disminuyendo la inversión, el espacio y el consumo de servicios.
• Calidad constante: los equipos conservaron la textura suave y el sabor intenso de las salsas, cumpliendo las expectativas de los clientes.

Vea cómo funcionan nuestras máquinas en aplicaciones reales:
https://shemeshautomation.com/case-studies/

19



Casos de Éxito

LÍNEA SHEMESH MULTIFORMATO DE LLENADO Y TAPADO DE GIN EN BEAMS PACKAGING SERVICES

Cliente: Beams International Ltd., proveedor líder de regalos de alimentos, bebidas y estilo de vida. El socio preferido de minoristas y marcas que quieren hacer realidad sus proyectos de regalos.



Desafíos:

• Beams Packaging Services, fabricante por contrato líder en el sector de bebidas espirituosas, necesitaba una solución versátil y rápida de embotellado de gin, capaz de manejar varios tamaños y formas de botella y tipos de tapa.
• Con un portafolio en crecimiento, requería un sistema totalmente automático que admitiera envases de distintos materiales (vidrio y PET) y varios tipos de tapa, incluidas tapas rosca, corchos y T-caps, manteniendo precisión, eficiencia y un sellado de alta calidad.

Soluciones:

• Sistema de llenado multiformato servoaccionado – dosificación precisa para distintas formas y materiales de botella.
• Selección y colocación automática avanzada de tapas – tapas rosca, corchos y T-caps con precisión.
• Tecnología de tapado de alta velocidad – aplicación de torque segura para diversos tipos de cierre.
• Cambio de formato rápido – utillaje optimizado y ajustes automáticos para cambiar entre formatos.
• Inspección por visión en línea y control de calidad – verificación del nivel de llenado, la posición de la tapa y la integridad del cierre.

Resultados Obtenidos

• Mayor flexibilidad: un solo sistema maneja con eficiencia varios tamaños de botella y tipos de tapa.
• Producción maximizada: operación de alta velocidad con mínima parada por cambio de formato.
• Mejor calidad y consistencia: llenado y tapado precisos para bebidas espirituosas premium.
• Automatización y eficiencia optimizadas: menos intervención manual, más confiabilidad y menores costos operativos.

Vea cómo funcionan nuestras máquinas en aplicaciones reales:
https://shemeshautomation.com/case-studies/

VALOR AGREGADO PARA NUESTROS CLIENTES

Nuestra gente es nuestro activo más importante y, con nuestras plantas en Israel, una potencia en alta tecnología, tenemos acceso a algunas de las mejores mentes del sector. Con las capacidades de la destacada comunidad tecnológica israelí a nuestra disposición, la innovación está naturalmente arraigada en nuestra forma de pensar y en nuestro exclusivo portafolio de productos. Muchas veces hemos visto a nuestros productos superar a la competencia, revolucionar prácticas de trabajo, transformar mercados e impactar de forma significativa los resultados de nuestros clientes.

Y ULTRAPRECISIÓN DINÁMICA Y CONTROL

DISEÑO MECÁNICO

SOFTWARE INTELIGENTE

PROCESOS DE TRANSFORMACIÓN

INSPECCIÓN Y MEDICIÓN

MICROTECNOLOGÍA

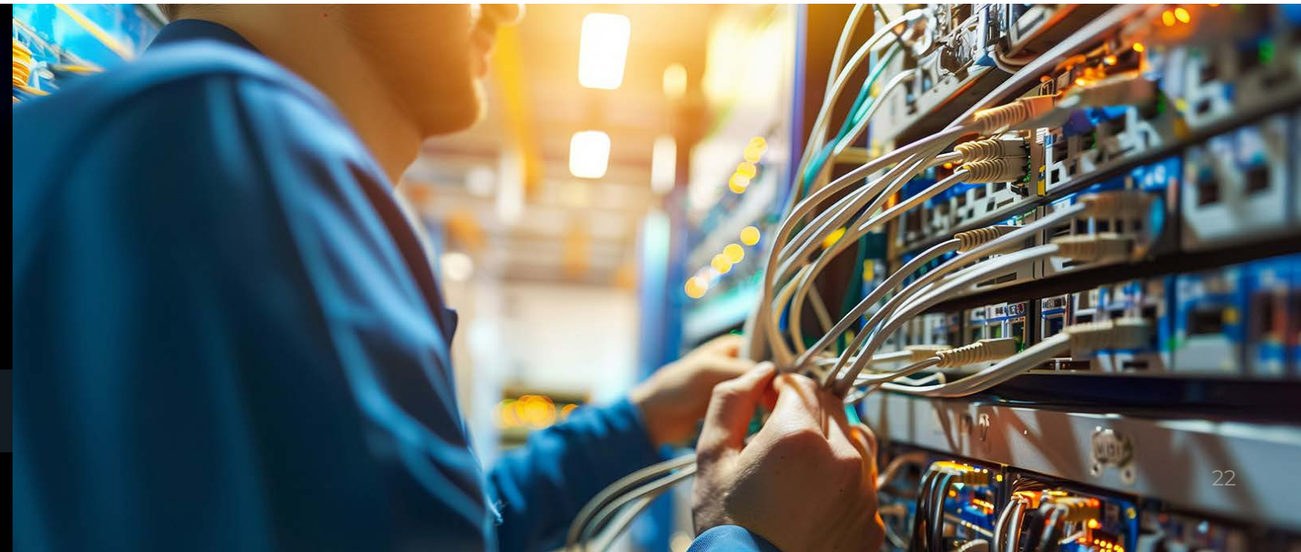


Con Shemesh Automation, nuestros clientes no solo obtienen una máquina: inician una relación significativa y duradera, en la que construyen su negocio sobre nuestra experiencia, conocimiento, confiabilidad y, sobre todo, integridad. Nuestros clientes saben que estamos a su lado, en todas partes, siempre. Al fin y al cabo, su éxito también es el nuestro. Así de simple.

SOPORTE LOCAL – NORTEAMÉRICA, REINO UNIDO, UE Y MEDIO ORIENTE

Shemesh Automation ofrece un sólido soporte local en Norteamérica, el Reino Unido, la Unión Europea y Medio Oriente, para que sus líneas de producción mantengan el máximo rendimiento. Nuestros equipos regionales dedicados ofrecen respuesta rápida, asistencia técnica experta y un amplio stock de repuestos originales, para que cuente con un servicio confiable siempre que lo necesite.

Ya sea mantenimiento preventivo, reparaciones de emergencia, pedidos de repuestos o servicio en planta, Shemesh Automation se compromete a ofrecer una posventa completa, adaptada a su región, para maximizar la disponibilidad y la eficiencia, con ingenieros expertos siempre a su alcance.



LA VENTAJA DEL PROVEEDOR ÚNICO

Ponemos nuestra experiencia y tecnología de punta al servicio de nuestros clientes, aportándoles valor agregado y la ventaja competitiva necesaria para avanzar en los mercados globales. Como expertos en diseño de máquinas e integración de sistemas, ofrecemos un servicio completo de principio a fin. Suministramos desde un solo componente hasta una solución llave en mano para una línea de producción completa.



SOPORTE AL CLIENTE
EN TODO EL MUNDO



CAPACITACIÓN



SERVICIO
EN PLANTA



DISPONIBILIDAD
DE REPUESTOS



GESTIÓN DE
PROYECTOS



SOPORTE 24 HORAS
365 DÍAS

También ofrecemos servicios integrales que cubren todos los aspectos de soporte técnico y posventa en un solo contrato: soluciones confiables, rentables e integradas.

PRESENCIA GLOBAL

Shemesh Automation colabora con equipos en proyectos complejos de empresas Fortune 500 y ha construido no solo una red probada y confiable a su disposición, sino también un conocimiento invaluable para impulsar sus proyectos. Compartimos nuestra experiencia para garantizar la máxima productividad de su maquinaria. Nuestra red global de representantes de ventas y especialistas en posventa le ofrece un soporte flexible y eficiente. Nuestros técnicos altamente calificados garantizan una solución rápida, cuando y donde la necesite.

SEDES REGIONALES

Reino Unido
Shemesh Automation UK Ltd
Contacto: Sr. Richard Aitchison
Norteamérica
Shemesh USA Inc
Contacto: Sr. Jim Livermore
Francia
Shemesh Automation France
Contacto: Sr. Jean-Philippe Henriet
Israel
Shemesh Automation Israel Ltd
Contacto: Sr. Luis Coronel
OTRAS OFICINAS
España
Shemesh Spain
Contacto: Sra. Leticia Mulet
Emiratos Árabes Unidos
Shemesh Automation UAE
Contacto: Sr. Johann Van Niekerk

Sudáfrica
Shemesh Automation SA
Contacto: Sr. Simon Daniels
India
Shemesh Automation India
Contacto: Sr. Shilpan Patel
China y Hong Kong
Shemesh Automation Asia
Contacto: Sr. Charles Yip
Japón e Indonesia
Shemesh Automation Japan & Indonesia
Contacto: Sr. Kentaro Taguchi
Australia y Nueva Zelanda
Shemesh Automation Australia & New Zealand
Contacto: Sr. Cameron McKenzie
AMÉRICA LATINA
Contacto: Sr. Luis Coronel
VENTAS GLOBALES
Contacto: Sr. Luis Coronel



sa@shemeshautomation.com

/Shemesh
Automation.com

OFICINAS



EE. UU.

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



FRANCIA

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