Amstetten, Austria – 04/03/2026

**Cómo GPS.autofab de LiSEC impulsa el crecimiento de Buys Glas**

*Con el objetivo de hacer realidad sus ambiciosos planes de crecimiento, la empresa holandesa Buys Glas no solo ha ampliado su superficie de producción, sino que también ha invertido en automatización inteligente. En el centro de esta transformación se encuentra el sistema GPS.autofab de LiSEC, que permite la integración sin interrupciones de diferentes máquinas de procesamiento, incluso de diferentes proveedores, en un proceso de trabajo optimizado. ¿El resultado? Una línea altamente automatizada con la que se pueden procesar hojas de vidrio individuales de forma precisa y fiable.*

**Así se sentaron las bases para la automatización inteligente**

La colaboración entre Buys Glas y LiSEC comenzó ya en la fase de planificación de la instalación. Youri Kurvers, propietario y director general de Buys Glas, recuerda cómo bosquejó su visión de futuro en un plano digital del edificio durante la primera reunión en línea con LiSEC.

“El mayor reto fue tomar las decisiones correctas”, afirma Youri Kurvers. “Nuestro objetivo consistía en disponer de máquinas y software de la máxima calidad que permitieran la comunicación entre sí sin la intervención de terceros”. Buys Glas valora muy positivamente el camino recorrido, desde las primeras ideas esbozadas digitalmente, pasando por los debates conjuntos, hasta la implementación operativa sin contratiempos. “Estamos convencidos de que la combinación de las máquinas LiSEC con una línea de procesamiento de un segundo proveedor fue la mejor decisión que pudimos tomar. Describiría nuestra colaboración con LiSEC resumidamente con la siguiente frase: el socio adecuado para el trabajo adecuado”.

**Procesamiento eficiente del vidrio con un mínimo esfuerzo**

El proceso de producción en Buys Glas se ve respaldado y automatizado por una serie de soluciones LiSEC. En lo referente a la maquinaria, Buys Glas ha invertido en un sistema de almacenamiento automatizado para formatos Jumbo que transporta las hojas de vidrio a dos líneas de corte: una instalación de corte ESL-RS Float con función de rotura en XYZ automática, que permite la eliminación de capas y el corte de vidrio flotante en una sola operación, y una mesa de corte para vidrio laminado DSC-A + VB, que puede procesar tanto rectángulos como formas especiales con un espesor de hasta 12/4, 56/12.

Ambas líneas de corte conducen a un sistema inteligente de transporte con depósito intermedio que garantiza un flujo ininterrumpido del vidrio entre las líneas de corte y procesamiento. Gracias a una automatización altamente desarrollada, toda la línea puede funcionar de manera eficiente con solo unos pocos empleados.

**GPS.autofab: la columna vertebral digital de la línea de producción de Buys Glas**

En cuanto al software, la planificación de la producción se lleva a cabo en GPS.prod, mientras que los mensajes de disponibilidad se gestionan a través de GPS.ident con un escáner manual. GPS.autofab coordina la secuencia de producción y desempeña un papel fundamental en la implementación de esta integración.

El software GPS.autofab se ha desarrollado para conectar las máquinas entre sí y permitir un intercambio fluido de datos con los sistemas ERP. Parte de esta tarea incluye determinar la ruta de cada hoja de vidrio a lo largo del proceso de producción y gestionar los sistemas de almacenaje intermedio para optimizar la eficiencia.

En Buys Glas se implementó GPS.autofab para automatizar al máximo posible la línea de producción, desde el almacén de vidrios hasta la línea de procesamiento de un proveedor externo, minimizando al mismo tiempo la necesidad de intervención del operario. El sistema garantiza un flujo de datos continuo y fiable entre las máquinas, lo que es esencial para mantener altos estándares de producción y reducir los errores manuales.

Una característica esencial de GPS.autofab en Buys Glas es la posibilidad de integrar máquinas de terceros mediante una comunicación de datos específica para ello. Así pues, se ha desarrollado una interfaz especial que permite crear dibujos para cada hoja de vidrio y almacenarlos en un directorio junto con toda la información de procesamiento necesaria. La comunicación entre la cinta de transporte de salida y la máquina de procesamiento de bordes permite una redirección precisa de las hojas de vidrio y garantiza que se procesen en la secuencia correcta.

**Planes de futuro**

Youri Kurvers mantiene una visión de futuro ambiciosa: “En primer lugar, queremos desarrollar aún más esta operación y, en el futuro, conectar el resto de la línea de producción con el sistema global para lograr una automatización completa del procesamiento del vidrio simple”. LiSEC espera poder apoyar a Buys Glas con sus planes de automatización.

**Perfil de empresa de Buys Glas**

* Fundada en: 1986
* Ubicación: Stramproy, Países Bajos
* Superficie de producción: 8000 m2
* Cantidad de empleados: 25-30
* Gama de productos: producción de vidrio simple (>200 tipos de vidrio diferentes), incluida una amplia gama de procesos de transformación de vidrio simple
* Características únicas de Buys Glas: la amplia selección de vidrios, su procesamiento y la alta flexibilidad de los plazos de entrega
* Clientes objetivo: empresas del sector del diseño de interiores, metal y vidrio en Holanda y Bélgica
* Enfoque en la sostenibilidad: sólida base energética respetuosa con el medio ambiente, con inversiones recientes en una batería de 2 MW y 1600 módulos solares

**Fotos © Buys Glas**



© Buys Glas; Vista general de la nave de producción de vidrio de Buys Glas en Stramproy, Países Bajos



© Buys Glas; Almacén de vidrios y cargador superior LiSEC

Ein Bild, das Stahl, Im Haus, Industrie, Metall enthält.

KI-generierte Inhalte können fehlerhaft sein.

© Buys Glas; Estación de depósito de vidrios al inicio de la línea de recorte de vidrio LiSEC



© Buys Glas; Líneas de corte e instalación de depósito intermedio LiSEC

**Acerca de LiSEC**

LiSEC, con sede central en Seitenstetten/Amstetten, Austria, es un grupo de empresas con presencia global que desde hace más de 60 años ofrece soluciones individuales y completas en el área del procesamiento y el acabado del vidrio plano. En 2025, el grupo, compuesto por cerca de 1300 empleados en 25 sedes, obtuvo una facturación total de ventas de alrededor de 300 millones de euros, con una cuota de exportación superior al aprox. 95 %. LiSEC es sinónimo de instalaciones y sistemas de alta calidad, así como de conceptos completos integrados que incluyen software a lo largo de toda la cadena de proceso del procesamiento de vidrio plano. La gama de productos abarca tanto máquinas individuales como líneas de producción completas para el recorte de vidrio, el procesamiento de bordes y superficies de vidrio, la producción de vidrio aislante y vidrio laminado, así como la logística interna y externa correspondiente. Los clientes se benefician de trabajar con un proveedor de servicios completos que cuenta con amplia experiencia en la realización de grandes proyectos y con una red mundial de servicios.

**Más información:**  
Claudia GUSCHLBAUER

Directora de Marketing y Comunicación empresarial

LiSEC Austria GmbH  
Peter-Lisec-Str. 1 – 3353 Seitenstetten, Austria  
Tel.: +43 7477 405-1115  
Móvil: +43 660 871 58 03  
Correo electrónico: [claudia.guschlbauer@lisec.com](mailto:claudia.guschlbauer@lisec.com) – [www.lisec.com](http://www.lisec.com/?utm_source=Press-Release&utm_medium=Word-PDF&utm_campaign=DE)