

EL PROYECTO DE PUESTA EN SERVICIO VIRTUAL DE GEBO CERMEX OBTIENE EL RECONOCIMIENTO DE LA ALLIANCE INDUSTRIE DU FUTUR

Gebo Cermex, líder mundial en materia de soluciones innovadoras para líneas de envasado, recibió la distinción oficial Vitrine Industrie du Futur (Vidriera sobre la Industria del Futuro), otorgada por la Alliance Industrie Du Futur (AIF), como reconocimiento por sus esfuerzos en la introducción, el desarrollo y la implementación de iniciativas relacionadas con la Industria 4.0 en su planta de Saint Laurent sur Sèvre, Francia.



Al recibir el galardón, la empresa enfatizó la importancia de invertir en las posibilidades vinculadas a la Industria 4.0 para construir una ventaja competitiva a largo plazo.

La AIF entrega este premio a las empresas que implementan nuevas herramientas como el intercambio de datos digitales y la robótica avanzada para impulsar la transformación de los modelos de negocios y de las organizaciones, así como de los métodos de diseño y de *marketing*.

Gebo Cermex trabaja activamente en ese sentido y este galardón reconoce la significativa contribución que supone su proyecto de puesta en servicio virtual, liderado por el equipo de Saint Laurent sur Sèvre. Los logros principales —que permitieron que la empresa cumpla con todos los requisitos enumerados por la AIF— incluyen una disminución de entre un 20 y un 30 % en los plazos de entrega y en los costos de producción, un enfoque duradero centrado en la eliminación de los defectos (lo que mejora notablemente la calidad y la precisión) y una mayor fiabilidad, gracias a la posibilidad de mostrar de antemano a los clientes los detalles relativos al desempeño de sus equipos.

Christian Bock, vicepresidente de Operaciones de Gebo Cermex, comentó el reconocimiento de esta manera: «Una puesta en servicio típica, cuando el nuevo equipo debe armarse físicamente y ensayarse en un taller, lleva en torno a 200 horas, con un 46 % de ese tiempo dedicado a la solución de problemas y un 54 %, a las pruebas y a la puesta a punto. La verdadera innovación de nuestro proyecto de puesta en servicio virtual es que podemos reducir de manera considerable el tiempo y los costos asociados con este proceso, al tiempo que anticipamos los desafíos que el equipo puede presentar cuando se lo instala en el entorno real de producción. De hecho, los ingenieros de Gebo Cermex utilizan herramientas de avanzada para construir la máquina completa de manera virtual y, en paralelo, verifican hasta los detalles más pequeños.

Esto les permite exportar el modelo virtual a la herramienta de simulación y visualizar cómo se comporta el equipo. El modelo virtual en 3D se puede ver, operar y animar mediante una interfaz humano-máquina. Además, la puesta en servicio virtual permite que un modelo 3D realice una parte importante del proceso de corrección de errores antes de la instalación y es posible simular muchos escenarios donde el equipo podría desempeñarse una vez integrado en la planta del cliente, sin necesidad de utilizar la máquina real».



Para comunicados de prensa y las imágenes asociadas, visite nuestro sitio web: **sala de prensa**

CONTACTO DE PRENSA

Lucia Freschi
+39(0) 521 999452
lucia.freschi@sidel.com

Este año, Gebo Cermex presentó su programa Agility 4.0™, diseñado para permitir que los fabricantes elaboren lotes reducidos de producción a los costos que tradicionalmente se asocian con la producción en masa, sin poner en riesgo los criterios clave de desempeño como la eficiencia general de los equipos, el costo total de propiedad y la sostenibilidad, por nombrar unos pocos. Se trata de un abordaje probado y pragmático para aprovechar los beneficios de la Industria 4.0: desde el diseño virtual inicial hasta el control total de la fábrica en toda su extensión, el programa Agility 4.0 comprende máquinas inteligentes e inteligencia en materia de sistemas y de datos, conectividad digital y poderosas herramientas de simulación, todo ello, dentro de una filosofía de producción sostenible.

Al recibir la distinción oficial Vitrine Industrie du Futur, Marc Aury, presidente y director ejecutivo de Gebo Cermex, dijo: «En este momento, se habla mucho sobre el tema de la Industria 4.0 en la fabricación. Debido a que ahora la gente muestra diferentes comportamientos de consumo que influyen en sus decisiones de compra y a que la distribución busca métodos de entrega más personalizados y una mayor capacidad de reacción, la industria del envasado debe encontrar nuevas maneras de mejorar las operaciones de sus líneas en materia de velocidad, eficiencia, flexibilidad y versatilidad, con el fin de proteger su competitividad en un mercado global que evoluciona rápidamente y ayudar a asegurar el futuro de los negocios europeos. Vemos en este galardón un reconocimiento claro a nuestros esfuerzos, ya que somos la primera pyme (pequeña y mediana empresa) en ofrecer a sus clientes una puesta en servicio virtual».



ACERCA DE GEBO CERMEX

En una industria compleja, en la que la pericia técnica lo es todo, Gebo Cermex está formada por la unión de dos marcas destacadas, Gebo y Cermex unen la experiencia en la ingeniería de líneas de envasado en segmentos del mercado que van desde las bebidas y los alimentos hasta los artículos farmacéuticos, pasando por los productos para el hogar y de cuidado personal. A lo largo de medio siglo, nuestros expertos han optimizado el rendimiento de la producción y las líneas de envasado en algunas de las industrias más exigentes. En la actualidad, más de 37 000 instalaciones de equipos y sistemas llevan nuestra firma. Agregamos valor a los negocios de nuestros clientes en cuatro dimensiones, desde el diseño y la fabricación de equipos hasta la ingeniería de línea, los servicios y la mejora de líneas.

Gebo Cermex, con sede en la ciudad francesa de Estrasburgo, es una organización centrada en las personas que cuenta con más 2000 empleados y más de 20 oficinas comerciales y plantas de fabricación en todas las regiones más importantes del mundo.

Nadie conoce las líneas de envasado como nosotros. ¡Somos los primeros!



es.gebocermex.com

Para comunicados de prensa y las imágenes asociadas, visite nuestro sitio web: **sala de prensa**

CONTACTO DE PRENSA

Lucia Freschi
+39(0) 521 999452
lucia.freschi@sidel.com