

SERVICIOS DE AUDITORÍA

AUMENTE EL CONTROL DE SU RENDIMIENTO



*Performance
through
Understanding*

 **Sidel**

AUMENTE EL CONTROL DE SU RENDIMIENTO



IDENTIFICAR RÁPIDAMENTE LOS PUNTOS DE MEJORA

¿Pérdidas de producción? ¿Merma de la calidad? ¿Escasa fiabilidad de los equipos?

Mantener la rentabilidad de su línea de producción exige realizar revisiones periódicas. A menudo, una auditoría es el medio más económico y eficaz para descubrir rápidamente cómo recuperar el rendimiento de la línea.

Mediante un análisis detallado del funcionamiento real de ésta, desde su diseño general hasta el más mínimo detalle que influya en sus resultados, es posible determinar con precisión el origen de las pérdidas y los puntos en los que se pueden mejorar las prestaciones.

OPTIMIZAR Y GARANTIZAR EL RESULTADO DE SUS NUEVOS PROYECTOS

Necesita aumentar la producción? ¿Introducir nuevos formatos o envases? ¿Cambiar las máquinas, modificar los flujos o el plano de línea?

Nuestra auditoría, basada en la comprensión de su instalación y en el control de los costos, nos permite acompañarle a lo largo de todo el proyecto de modificación de su línea. A partir de una serie de recomendaciones bien fundamentadas, le ayudaremos a elegir la mejor opción posible, jerarquizaremos los trabajos y le asistiremos en la realización de los mismos y en la gestión de los costos, hasta garantizar el resultado..



AUDITORÍA DE PRODUCCIÓN

Un estudio global o personalizado de diagnóstico para la optimización de su línea

MEJORAR LOS RESULTADOS DE LA LÍNEA Y SU EXPLOTACIÓN.

Método

- Mediciones en la planta: comprobación de las velocidades de las máquinas y los transportadores, anotación de los tiempos de funcionamiento correcto, observación de servomandos, suministros, acciones de los operadores...
- Determinación del rendimiento de la línea.
- Identificación y cuantificación de los principales problemas de diseño, control y funcionamiento.
- Análisis de las fuentes de la pérdida de eficacia y del ahorro de tiempo de producción (limpieza, cambio de formatos...).

Disponible

- Presentación de programas de acciones destinadas a la mejora del rendimiento y a la reducción de los períodos de tiempo no productivos.



AUDITORÍA ECO

Un estudio combinado del rendimiento y de la huella ecológica de su producción.

MEDIR Y OPTIMIZAR EL CONSUMO DE ENERGÍA Y FLUIDOS POR UNIDAD PRODUCIDA

Método

- Mediciones en la planta: combinación de una auditoría de rendimiento con la toma de datos del consumo de agua, electricidad y calor (enfriamiento y calentamiento).
- Correlación de las mediciones para identificar los elementos que permitirán la optimización.
- Comparación con las especificaciones iniciales de los equipos y con los valores óptimos (best in class) que figuran en nuestras bases de datos.

Disponible

- Propuesta de programas de acciones correctivas jerarquizadas para la optimización de los consumos de los equipos y el aumento potencial del rendimiento.



AUDITORÍA TEÓRICA

Un estudio teórico de la línea basado en el análisis sobre planos.

CALCULAR EL IMPACTO DE CADA DISEÑO DE LÍNEA EN EL RENDIMIENTO.

Método

- Recopilación y análisis detallado de los parámetros de producción de la línea: plan de implantación, fichas de producción, informes de mantenimiento...
- Simulación digital de los diferentes escenarios posibles para determinar el potencial de los mismos.

Disponible

- Información detallada de los puntos fuertes y débiles de cada diseño propuesto.
- Propuestas de alternativas optimizadas.
- Cálculo del potencial de rendimiento de cada variante



AUDITORÍAS “CHOQUES Y PRESIÓN”

Un diagnóstico de la calidad y de la integridad de los embalajes

MINIMIZAR LOS DAÑOS CAUSADOS A SUS EMBALAJES : CHOQUES, ROTURAS, DESGARRO DE LAS ETIQUETAS, RASPADURAS, MEJORAR EL CONTROL DE LA LÍNEA

Método

- Medidas : verificación del V-graph, de las fricciones, de los choques y de la presión
- Análisis de las causas reales de deterioración del embalaje
- Identificación exacta de las zonas de riesgo potencial
- Evaluación de los choques al interior de la máquina

Disponible

- Sumisión de un plan de acción de reducción de los choques y daños causados al embalaje
- Ajuste exacto de los traslados y entradas hacia las máquinas



AUDITORÍA A DISTANCIA

SEGUIMIENTO Y MEJORA CONTINUA DE LOS RENDIMIENTOS DE LA LÍNEA GRACIAS AL USO DE LA HERRAMIENTA EFFICIENCY IMPROVEMENT TOOL (EIT™), UN SISTEMA DE OBTENCIÓN DE DATOS DE GEBO CERMEX.

Método

- Producción regular de informes de síntesis sobre el funcionamiento de la línea.
- Conservación del historial de funcionamiento.
- Análisis de los hechos que tengan un impacto en el rendimiento de la línea.

Disponible

- Informes enviados con una frecuencia regular.
- Jerarquización y cuantificación de las causas de las pérdidas de productividad identificadas.
- Seguimiento y evaluación de las acciones de mejora llevadas a cabo.
- Formación y seguimiento de la correcta utilización de la EIT™.

Sidel es un proveedor líder de soluciones de equipos y servicios para el envasado de bebidas, alimentos y productos para el hogar y el cuidado personal en PET, lata, vidrio y otros materiales.

Con más de 40 000 máquinas instaladas en más de 190 países, contamos con una experiencia probada de casi 170 años y prestamos especial atención a la fábrica del futuro, con sistemas avanzados, ingeniería de línea e innovación. Nuestros más de 5500 empleados distribuidos por todo el mundo sienten una verdadera pasión por suministrar soluciones que respondan a las necesidades del cliente e impulsen el **desempeño** de sus líneas, productos y negocios.

Para brindar este nivel de rendimiento, tenemos que mantener nuestra flexibilidad. Garantizamos permanentemente la **comprensión** de los cambiantes retos de nuestros clientes y nos comprometemos con el alcance de sus objetivos específicos en materia de desempeño y sostenibilidad. Lo hacemos mediante el diálogo y el entendimiento de las necesidades de sus mercados, su producción y sus cadenas de valor, y, por eso, aplicamos un sólido conocimiento técnico y análisis de datos inteligentes para asegurarnos de que la productividad durante la vida útil alcance todo su potencial.

A esto lo denominamos
Performance through Understanding.

190304 – La información suministrada en este documento contiene descripciones generales de las opciones técnicas, que no siempre se encuentran disponibles para cada caso individual. Por lo tanto, las funciones requeridas deberán ser especificadas en cada caso individual al momento de concluir el contrato. Ninguna parte de esta publicación puede ser reproducida, almacenada en un sistema de búsqueda de información, o transmitida de ninguna manera o a través de ningún medio, sin la previa autorización por escrito de Sidel Group. Todos los derechos de propiedad intelectual de Sidel Group, incluyendo derechos de autor, están reservados por Sidel Group. El resto de marcas registradas constituyen propiedad de sus titulares respectivos.

sidel.com

*Performance
through
Understanding*

