



Digital Transformation Trilogy 4.0 de STERITECH



Desde su creación, STERITECH no ha dejado de innovar para impulsar su rentabilidad y para garantizar su desarrollo en un mundo cada vez más competitivo.

En colaboración con las industrias agroalimentarias, STERITECH ha identificado múltiples razones que explican sus pérdidas de rendimiento y las ha clasificado en 3 categorías:

- errores humanos de pilotaje
- falta de fiabilidad de las máquinas y del mantenimiento-seguridad
- ausencia de información en tiempo real, haciendo que las reacciones inmediatas sean imposibles

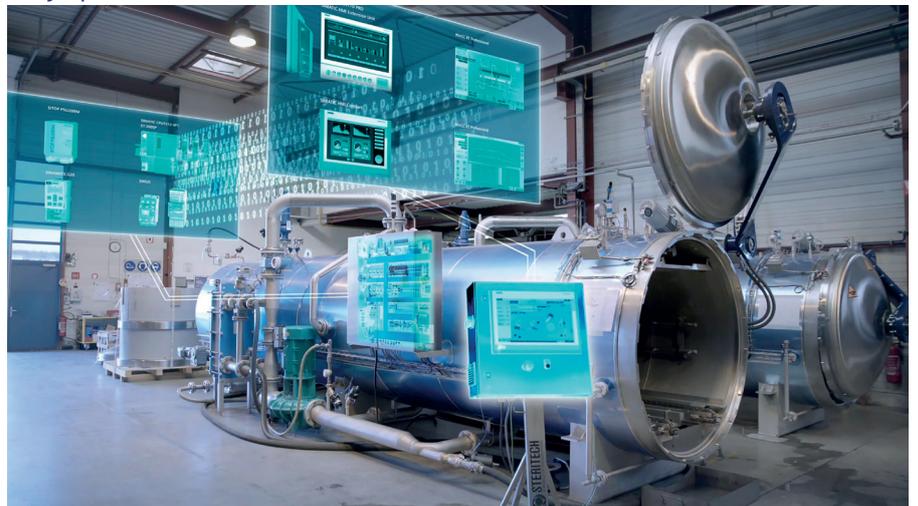
Así es como ha nacido TRILOGY 4.0, un nuevo MES (Manufacturing Execution System) que le permite entrar en la Industria 4.0 transformando sus equipos en objetos conectados, integrándolos en las líneas existentes para hacerlas más flexibles y garantizándole así la seguridad de los operarios, de los productos y de las máquinas, todo ello con importantes ganancias de productividad.



Su función en el seno de su empresa

Constituido por varias « continuaciones », **Trilogy 4.0** va a ayudar a sus directores a gestionar de forma serena sus tareas cotidianas y a mejorar su rentabilidad.

Interesante: **Trilogy 4.0** puede ser explotado indiferentemente con equipos de origen STERITECH nuevos o en Retrofit adaptándose a otras marcas.

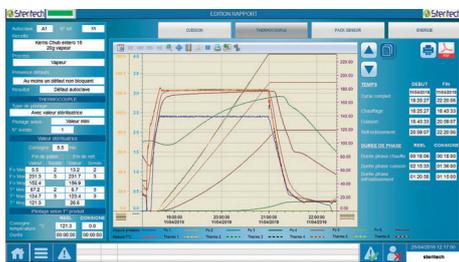


Digital Transformation Trilogy 4.0 de STERITECH

TRIOLOGY ESSENTIAL

Esencialmente dedicado a la producción, el software **TRIOLOGY Essential**:

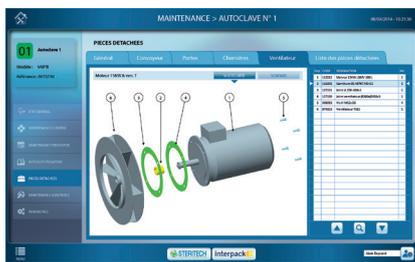
- ofrece una ergonomía y una apropiación intuitiva de su material, especialmente concebido para reducir al máximo los tiempos de formación y los errores de pilotaje
- permite controlar simultáneamente a través de un único PC distintos autoclaves o sistemas de esterilización / pasteurización en continuo
- envía una alerta en tiempo real si se necesita realizar un ajuste o una intervención



TRIOLOGY MAINTENANCE

Concebido específicamente para el personal de mantenimiento, el software **TRIOLOGY Maintenance** propone además:

- una visión global y permanente del estado de su material
- una programación de mantenimiento con las acciones que hay que prever para cada una de sus autoclaves o sistemas en continuo
- mensajes de alerta enviados y que se pueden consultar a distancia
- una explicación detallada para cada operación que hay que realizar con las consignas de seguridad específicas e incluso con los planos con la vista en despiece para ayudarle a pedir sus piezas de recambio!



TRIOLOGY MANAGEMENT

Creado especialmente para los directores, **TRIOLOGY Management** permite:

- la creación, la optimización y la gestión de los beneficios con un potencial de personalización casi infinito
- el análisis, la gestión y el almacenamiento de forma segura de todos los datos de cocción con un nivel muy alto de trazabilidad

- el acceso en tiempo real a los datos de producción y a los rendimientos del material en tiempos que pueden ser elegidos
- la posibilidad de garantizar una contabilidad analítica: cálculo del precio de coste de un producto, rendimiento de una línea ...



TRIOLOGY ENERGY

Gracias a **TRIOLOGY Energy**, el acceso a sus consumos de energía y a sus gastos en energía se vuelve posible

TRIOLOGY LINK

Porque sabemos cuánta movilidad le impone su cargo, **TRIOLOGY Link** le permite consultar y controlar el conjunto de los parámetros de su línea a distancia desde su Smartphone o tableta.



Principales ventajas

- interacción perfecta entre material y software
- visualización simple e intuitiva que facilita la formación y la utilización
- acceso inmediato a la información clasificada por ámbito: producción, mantenimiento, gestión
- conexión a sus equipos que permiten consultas a distancia de los estados, informaciones...
- alerta en tiempo real en cuanto sea necesario
- menús de ayuda y vídeos para el mantenimiento preventivo y perfectivo

www.steritech.eu.com