

JACK DANIEL'S

HISTORIA DE UN
CASO DE ÉXITO

JACK DANIEL'S

La mejora de una tradición con más de 100 años de fiabilidad

Registrada oficialmente por el Gobierno de EE.UU. en 1866 y con sede en Lynchburg, Tennessee, la Destilería Jack Daniel, propiedad de Lem Motlow, es la destilería registrada más antigua de Estados Unidos y figura en el Registro Nacional

de Lugares Históricos. Con más de 100 años destilando y embotellando whisky, la empresa ha alcanzado un nivel de éxito que su fundador, Jasper Newton (Jack Daniel's), sólo podía imaginar.

CONCEPTOS A LOS QUE PRESTAR ATENCIÓN

Gestión de la producción

Gestión del rendimiento

Gestión de la calidad

Gestión Lean

Cumplimiento QMS

KPI's en tiempo real



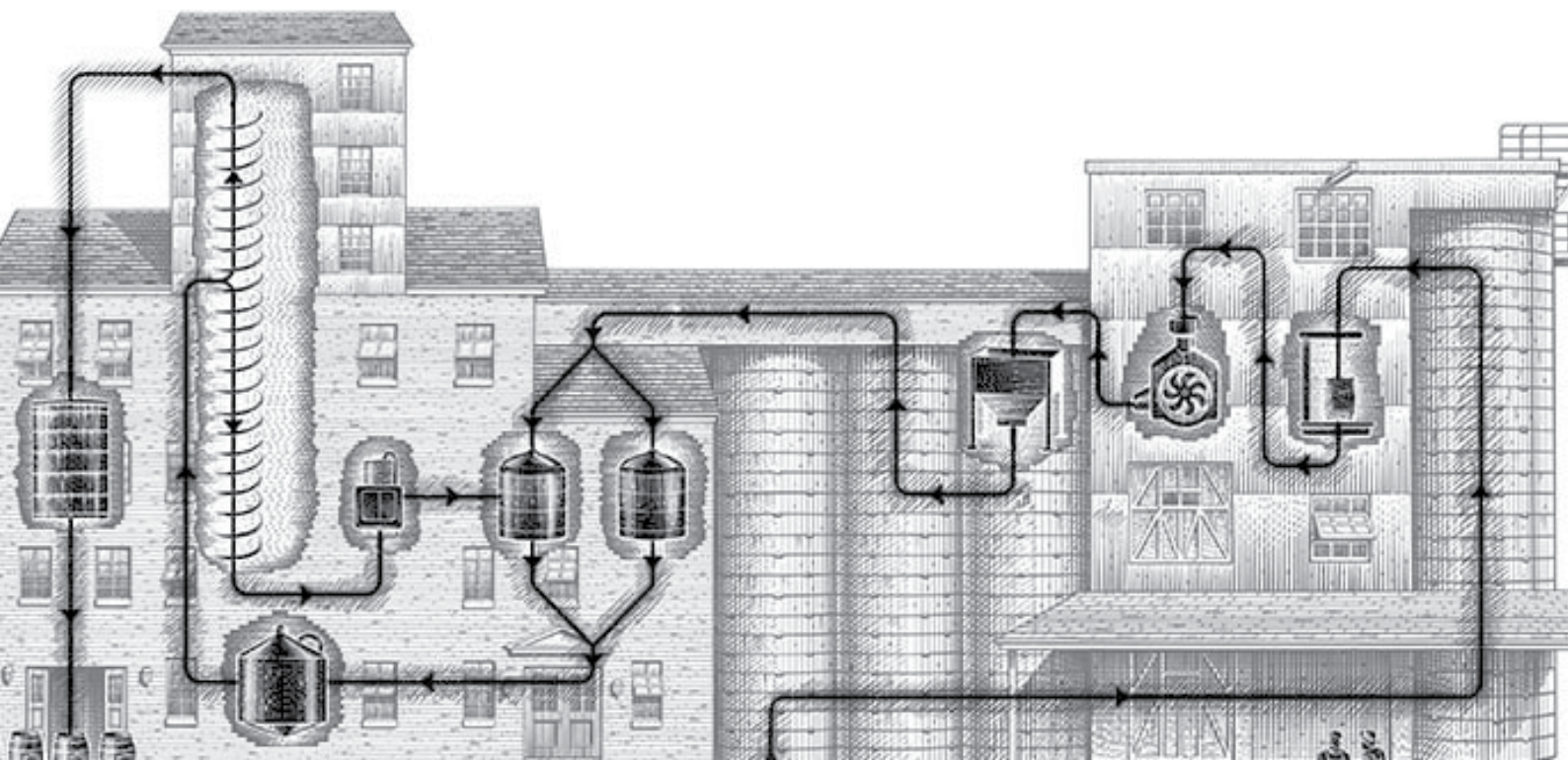
JACK DANIEL'S

Objetivo

Con una demanda en continuo crecimiento, era necesario cambiar los métodos de embotellado históricamente fiables. Jack Daniel's vio en las plataformas de gestión de operaciones de fabricación (MOM) la solución que les proporcionaría la escalabilidad y flexibilidad necesarias para hacer avanzar y crecer a la organización en los próximos años de crecimiento. TrakSYS era la plataforma ideal para cubrir las necesidades iniciales de captura de OEE y reducir la huella de papel en las líneas, pero además, proporcionaba soluciones que promovían y el compromiso del operador.

“Antes de TrakSYS, la mejor manera de describir nuestra forma de operación era un equilibrio entre ciencia e ‘intuición’. Ahora, por ejemplo, he tenido más conversaciones sobre OEE con los operarios en estos 3 meses de las que he tenido en los últimos 4 años.”

Adam Carlton
Director de Operaciones en Jack Daniel's



La solución

TrakSYS se ha convertido en el sistema de registro de Jack Daniel's para medir su OEE en sus siete líneas de producción.



Se implantaron funcionalidades personalizadas como el acuse de recibido multievento, que ayudaba al jefe de línea a asegurarse de que las instrucciones eran leídas.

Las notificaciones se mostraban en tableros situados encima de cada línea, demostrando su utilidad para hacer llegar la información urgente a lo largo de toda la planta.

Con los eventos, los operadores podían agruparlos en unas pocas variables configurables, e introducir razones de tiempo de inactividad para múltiples incidencias, todo al mismo tiempo.



Las tareas se utilizaron para inspecciones de calidad y mejorar su iniciativa de reducción de uso de papel.

Todas las inspecciones en línea documentadas se migraron al TrakSYS, lo que permitió el acceso ágil a los informes y mejorar la garantía de calidad.

Resultados y beneficios

-2,5%

Reducción en un 2,5% del tiempo de inactividad en embotellado.

Acceso a datos en tiempo real que informaban y permitían una comunicación entre el personal y departamentos.

Reducción de papeleo y del trabajo administrativo.

Acceso a los KPI en tiempo real.

Superación de los Planes de Calidad y de Cumplimiento Normativo.

Este documento es un resumen del Caso de Estudio original elaborado por Parsec, Jack Daniel's: Production Management at Jack Daniel's. Solución entregada por PREMIER System Integrators.

PARSECTM

Parsec es el fabricante de Traksys, una aplicación de software con resultados demostrables y plataforma diseñada para mejorar significativamente los procesos de fabricación.

Parsec se compromete en ofrecer productos y soluciones de primera clase a nuestra comunidad internacional de clientes con el fin de asistirlos en el proceso de optimización de sus procesos de fabricación.



Inycom es una empresa tecnológica, que desde hace más de 40 años ayuda a sus clientes a alinear sus necesidades y objetivos de desarrollo sostenible utilizando tecnología y nuestro conocimiento y experiencia sobre su actividad empresarial.

Inycom es una empresa tecnológica con conocimiento en el sector de actividad de sus clientes y una amplia trayectoria en la transformación digital aportando valor y conocimiento sobre nuevas tecnologías, iniciativas para toda la cadena de valor,

Hay miles de licencias Traksys que están siendo actualmente utilizadas en multitud de industrias en todo el mundo.

Traksys ayuda a los fabricantes a sacar el máximo provecho a la utilización y eficiencia de sus recursos, a incrementar la capacidad sin necesidad de invertir nuevo capital, a reducir costes de producción, a reducir los plazos de ejecución y a mejorar la rentabilidad.

modelos de gestión, casos de éxito o proyectos con el objetivo de mejorar la competitividad, generar nuevos modelos de negocio y ampliar las capacidades de los productos, en definitiva, desarrollamos una Industria Sostenible.

En base a nuestros equipos multidisciplinares y la aplicación de una metodología ágil e inteligente rentabilizamos cada inversión desde las primeras fases, a través de una entrega continua de valor.