



Impulsa tu capacidad
industrial **al máximo**

/CASO PRÁCTICO
SECTOR DE MATERIALES

Industria del **plástico**

Uno de los principales referentes mundiales en la transformación del caucho, proveedor de empresas de los sectores automovilístico y aeronáutico, busca soluciones tecnológicas competitivas e intuitivas para mantener la producción en una planta especializada en tratamientos superficiales. La apuesta de la empresa por la excelencia operativa le lleva a elegir una tecnología de monitorización del rendimiento que sea fiable, eficiente y que ofrezca un rápido retorno de la inversión.

Retos

01. Los equipos no cuentan con una visión clara del rendimiento de los equipos
02. Las posibilidades de inversión a corto plazo siguen siendo limitadas
03. La tecnología debe ser fiable, sencilla de instalar y fácil de usar por los operarios en su día a día
04. El coste de la tecnología debe ser competitivo pensando en posibles implementaciones a gran escala

Implementación e impacto

La empresa identificó diferentes sistemas para monitorizar el rendimiento de sus equipos, pero la mayoría resultaban caros, difíciles de instalar o demasiado complicados para el uso diario.

Al apostar por la tecnología PerfTrak, la empresa priorizó la facilidad de instalación y uso para asegurar una rápida adopción por parte de los equipos. La instalación de un sistema PerfTrak completo se realiza en tan solo dos horas y es compatible con cualquier tipo de equipo.

Para monitorizar en tiempo real el rendimiento de las máquinas, PerfTrak ofrece herramientas de análisis sencillas e intuitivas que destacan frente a las complejas soluciones estadísticas de la competencia. Los operarios disponen de interfaces muy accesibles para registrar y visualizar las causas de las paradas, lo que **permite identificar rápidamente los procesos críticos y definir planes de mejora eficaces**. En solo tres meses, la identificación de las principales fuentes de pérdida de rendimiento permitió a la planta **amortizar PerfTrak al incrementar la OEE de un cuello de botella del 47% al 72%**.



RETORNO DE LA INVERSIÓN <1 MES

Industria de lentes **oftálmicas**

Un fabricante francés, actualmente líder mundial en lentes correctoras, lleva años operando en China. El aumento del conocimiento técnico de los operarios llevó a la empresa a revisar los salarios al alza, lo que impulsó la adopción de nuevas tecnologías para mejorar la productividad de los equipos y reducir los desperdicios. En los talleres de recubrimiento antirreflejante, la producción se realizaba desde hacía años sin un conocimiento claro de los tiempos de cambio de formato, los tiempos de mantenimiento ni del impacto de las distintas pruebas (duración, frecuencia, etc.).

Retos

01. Conseguir más referencias visuales sobre el rendimiento de los equipos

02. Obtener información de producción más completa y presentada de manera más regular

03. Mejorar la rapidez y la frecuencia en la consolidación de

03.

Implementación e impacto

Al instalar una solución completamente externa, **la fábrica pudo equipar todo su parque de maquinaria de forma uniforme, sin depender de la conectividad entre equipos**, evitando así una integración complicada y costosa.

Gracias a la automatización del seguimiento del uso de las máquinas, PerfTrak permitió a la fábrica visualizar en tiempo real y diariamente las principales causas de pérdida de rendimiento. Con los datos recogidos, los equipos identificaron problemas organizativos que pudieron resolver utilizando las herramientas de informes de PerfTrak, como el Pareto de pérdidas o los informes automáticos.

A través de una interfaz específica, ahora se cronometra el tiempo de cambio de formato, reduciendo significativamente esta fuente de ineficiencia. En apenas unas semanas, la tecnología **PerfTrak logró aumentar el OEE en 10 puntos (de 75% a 85%) de media por equipo**. Actualmente, la solución está implementada en varias fábricas del grupo.



RETORNO DE LA INVERSIÓN <1 MES

Confían en nosotros

Nuestros sistemas están presentes en casi 150 fábricas, desde pequeñas y medianas empresas hasta grandes corporaciones, en diversos sectores industriales.



Premios y Reconocimientos



Premio a la excelencia operativa

Bearing Point IoT
Business Hub 2019



Focus by Usine 10 - Station F

Seleccionada en el programa
de aceleración 2018 y 2019



Mejores prácticas en mecánica

por PSA GROUPE
desde 2017



Impulsado por Paris Region

la región Isla de Francia
desde 2020



Reconocida como empresa innovadora

FRENCH FAB
desde 2019



Distinguida como proveedor de soluciones

por la alianza industria
del futuro desde 2019



Premio Medef-Siparex a la transformación digital

junto a Eolane
en 2019