



Sentinel 5.0 ofrece un importante aumento de la eficiencia del 15 % para el principal productor de dulces.

El pensamiento conjunto en acción.

Problema

Las cosas se estaban poniendo un poco pegajosas para nuestro socio líder de dulces. Su sistema de monitoreo existente no estaba ofreciendo la transparencia, precisión o información que necesitaban. Los niveles de eficiencia desconocidos, los problemas habituales de acumulación de productos y los datos poco claros estaban causando problemas, reduciendo el rendimiento y la eficiencia.

Solution

No había tiempo que perder. Se instaló la Supervisión de la Producción de Sentinel 5.0 para cubrir la zona de envasado. Conectando todo el equipo CCW y DACS en múltiples líneas, con un total de 16 máquinas conectadas. Se proporcionó formación técnica completa al equipo de TI del cliente.

Resultados

La Supervisión de la Producción de Sentinel 5.0 dio sus frutos. 35,000 – working towards an overall aim of 40,000. En una línea multicabezal con un problema habitual de acumulación de productos, los datos del cronograma de Sentinel identificaron y resolvieron el problema, creando un aumento de la eficiencia del 15 % con el objetivo de duplicarla a más del 30 %. Los

conocimientos avanzados de datos ayudaron a aumentar el rendimiento de 30 000 casos por hora a 35 000, trabajando hacia un objetivo general de 40 000.

Resultado

Nuestro socio ahora utiliza la Supervisión de la Producción de Sentinel 5.0 de forma extensiva en su flujo de trabajo diario y ha montado pantallas en las líneas para mostrar los datos en tiempo real. Esto incluye rechazos, rendimiento de la máquina, eficiencias y gráficos de utilización de la cabeza CCW: rendimiento completo de la línea en un vistazo. Al analizar los datos con más profundidad, están optimizando el rendimiento en todo el sitio.

Datos clave

- ▶ 16 máquinas conectadas
- ▶ Aumento de la eficiencia del 15 %, con el objetivo de duplicarla al 30 %
- ▶ Aumento del rendimiento de 30 000 casos por hora > 35 000