

Pian della Mussa

Renovación del PLC y modificación del Pyromat

NECESIDAD DEL CLIENTE:

El cliente necesitaba una actualización del cuadro eléctrico de la máquina: el PLC S5 anterior tenía paneles rotos y anticuados, por lo que ya no era posible encontrar piezas de repuesto comerciales. La situación dejó la maquinaria inutilizable.

SOLUCIÓN BBM:

Después de una primera fase de estudio de ingeniería por parte de nuestros técnicos especializados, se decidió renovar solo el panel defectuoso, manteniendo los mismos programas y tipo de comunicación que el dispositivo anterior. Es una actualización que le permite garantizar un rendimiento óptimo y eficiente, para maquinaria comprometida por la falta de piezas de repuesto compatibles.

BBM Service también llevó a cabo otro tipo de actualización: la modificación del Pyromat en la máquina de moldeo por soplado, que tenía un control de temperatura ahora fuera de producción y un protocolo que ya no se utiliza. El nuevo pyromat tiene una serie de funciones adicionales relacionadas con el tipo de preforma y calentamiento requerido por el cliente. El dispositivo puede controlar la temperatura de la preforma y se ha integrado con señales digitales para el control de los diversos pasos de ajuste y puntos de ajuste del instrumento. Pian della Mussa optó por no cambiar toda la máquina saturadora, una operación que habría requerido tiempo de inactividad de la máquina y ciertamente mayores costos, pero optó por una solución económica, rápida y sostenible, queriendo reemplazar solo el panel defectuoso. Para la máquina de moldeo por soplado, el resultado es un sistema moderno e intercambiable.

Pian della Mussa

