

Pian della Mussa

Refonte del PLC et modification du Pyromat

BESOIN DU CLIENT:

Le client avait besoin d'une mise à jour du panneau électrique de la machine: l'automate précédent S5 avait des panneaux cassés et datés, il n'était donc plus possible de trouver des pièces de rechange commerciales. La situation a rendu la machine inutilisable.

SOLUTION BBM:

Après une première phase d'étude d'ingénierie par nos techniciens spécialisés, il a été décidé de ne réorganiser que le panneau défectueux, tout en conservant les mêmes programmes et le même type de communication que l'appareil précédent. C'est une mise à niveau qui vous permet de garantir des performances optimales et efficaces, pour les machines compromises par le manque de pièces de rechange compatibles.

BBM Service a également effectué un autre type de mise à niveau : la modification du Pyromat sur la machine de moulage par soufflage, qui avait un contrôle de température maintenant hors production et un protocole qui n'était plus utilisé. Le nouveau pyromat dispose d'une série de fonctions supplémentaires liées au type de préforme et de chauffage requis par le client. L'appareil peut contrôler la température de la préforme et a été intégré à des signaux numériques pour le contrôle des différentes étapes de réglage et des points de consigne de l'instrument. Pian della Mussa a choisi de ne pas changer l'ensemble de la machine à saturateur – une opération qui aurait nécessité des temps d'arrêt de la machine et certainement des coûts plus élevés – mais a opté pour une solution économique, rapide et durable, voulant remplacer uniquement le panneau défectueux. Pour la machine de moulage par soufflage, le résultat est un système moderne et interchangeable.

Pian della Mussa

