

BUNGE

Système de changement d'automatisation de S5 à S7 300 sur machine souffleuse

BESOIN DU CLIENT:

Le client devait remplacer un automate Siemens S5 par un automate plus récent. La pièce nécessaire était impossible à obtenir; dans un premier temps, le client avait opté pour l'installation d'un PC standard qui, cependant, ne pouvait pas assurer la disponibilité d'un remplacement. Nos techniciens spécialisés ont décidé de changer l'automate existant avec un Siemens S7.

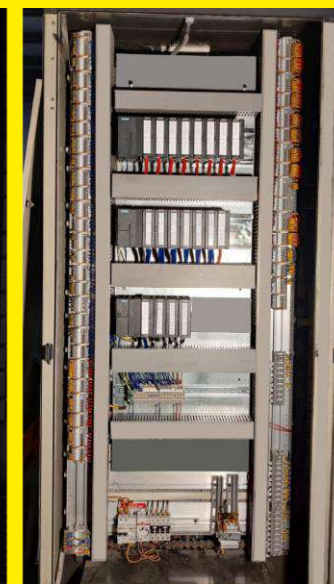
SOLUTION BBM:

Nos techniciens spécialisés ont décidé de changer l'automate existant avec un Siemens S7. La modification comprend l'insertion d'un panneau IHM tactile Siemens et la possibilité d'une télécommande d'assistance à distance, à la fois localement et sur un autre PC, assurant une interchangeabilité instantanée. De plus, la machine a été équipée d'un service PC portable externe, où nos techniciens peuvent se connecter et apporter des modifications.

Maintenant, nous sommes en mesure de prédire tout ajustement ou dépannage au niveau électrique et d'intervenir immédiatement. En outre, il est possible d'apporter des modifications à la collecte de données de la machine et de mettre en œuvre des pages personnalisées avec une collecte de données spécifique demandée par le client. Le résultat est une machine mise à jour dans la gestion complète par le client; aussi grâce à l'avènement de l'industrie 4.0, il est possible de faire un échange de données ou de visualiser la production en temps réel. La nouvelle norme de communication lui permet de gérer la régulation de la température, ce qui lui permet une substituabilité future facile.



Before



After

