

Rouge, jaune, vert, bleu, blanc : pour un parc de machines toujours sous contrôle

Le client

Pour Lauener, la précision est un défi quotidien. L'entreprise fabrique des composants haut de gamme pour l'horlogerie, les appareils médicaux, la téléphonie mobile, l'aéronautique, la défense ainsi que l'industrie automobile et propose l'innovation microtechnique au cœur de la région.

La situation initiale

Pour le suivi de production de l'ensemble de son parc de machines, l'entreprise utilisait des drapeaux de sept couleurs différentes. Ces couleurs servaient à identifier le statut des machines. Cette forme de communication passive et archaïque était particulièrement chronophage, car le statut n'était pas visible d'un seul coup d'œil en raison d'un placement irrégulier. De plus, les fanions vieillissants étaient sales, tordus et les couleurs n'étaient plus clairement reconnaissables.

Les exigences du projet

- Solution intelligente ne nécessitant aucune connaissance en programmation
- Identification plus performante et plus rapide de l'état de l'installation
- Montage flexible sans l'aide d'un installateur électrique professionnel
- Simple et rapidement opérationnel

La solution de Bachofen

La solution est rapidement trouvée par les spécialistes produits de Bachofen. Compact, modulaire et doté d'un



Le suivi de production peut être visualisé d'un seul coup d'œil et ajusté au moyen d'un commutateur rotatif manuel.

commutateur rotatif, le système de lampes de signalisation Banner est du meilleur effet. Grâce au montage magnétique parallèle et flexible de 130 lampes de signalisation, il est désormais possible en un coup d'œil d'effectuer le suivi de production avec 5 couleurs différentes, ce qui réduit les coûts et génère un gain de temps. Si les machines doivent être remplacées, les voyants de signali-

sation peuvent être réutilisés sans l'aide d'un spécialiste, simplement et rapidement. Le produit moderne de Banner convainc par sa flexibilité, sa longévité et sa fiabilité, sans oublier la possibilité de transmettre les données à un système central via la technique radio Banner Wireless et d'un module supplémentaire.

«Nous voulions une solution simple et moderne. Bachofen nous a fourni la solution complète adéquate avec des délais de livraison rapides. Nous sommes très satisfaits.»

Hervé Biedermann,
Responsable maintenance, Lauener+Cie SA

Partenaire technologique de projet



BACHOFEN

AUTOMATION INDUSTRIELLE