

Smart Actuator

Contrôle à distance des systèmes de filtration d'un parc de loisirs

Installation de Smart Actuator chez Europa-Park à Rust

Actionnement intelligent
interopérable et évolutif



L'actionneur qui communique avec vous

Fondé en 1975, Europa-Park, situé à Rust, est le plus grand parc de loisirs d'Allemagne. Il s'étend sur près de 950 000 m², comprend 18 espaces à thème et plus de 100 attractions. Les exploitants du parc cherchaient à surmonter les difficultés liées à la superficie énorme des zones équipées de systèmes de filtration d'eau et à leurs emplacements très dispersés. Le Smart Actuator de GF Piping Systems a aidé le client à résoudre cette problématique.

Historique du projet

Les attractions aquatiques sont une partie essentielle d'Europa-Park. Un nettoyage régulier de l'eau est fondamental pour respecter les normes d'hygiène et garantir une expérience client réussie. Un grand nombre de systèmes de filtration est utilisé et réparti sur toute la zone du parc, nécessitant à la fois un nettoyage manuel et automatique. Les deux Smart Actuators simplifient énormément l'interaction entre le personnel et l'actionneur.

Solution technique

La mise en service et l'installation sont aussi simples que possible grâce à la communication en champ proche (NFC) et à la connectivité WiFi. Grâce à une utilisation simple et intuitive, les employés sont guidés via l'application gratuite Smart Actuator. Grâce à elle, même les utilisateurs novices peuvent vérifier rapidement et efficacement l'état de fonctionnement et les cycles directement sur place. Cela garantit une transparence et une sécurité élevées. Le Smart Actuator répond parfaitement aux besoins d'Europa Park, car il est fabriqué en plastique résistant à la corrosion, étanche IP67 et il automatise des zones clés mais éloignées du parc d'attractions.

Améliorations obtenues

Les opérateurs ont choisi le Smart Actuator pour éviter les temps d'arrêt imprévus et améliorer l'efficacité du système de filtration de l'eau. De plus, l'actionneur interopérable aide le client à pérenniser le système de tuyauterie. Le Smart Actuator ouvre la voie à un avenir de traitement de l'eau à distance.



L'affichage LED à 360° facilite la vérification de l'état actuel de l'actionneur..



Contrôle à distance facile et rapport de l'état de fonctionnement grâce à l'application gratuite.

Avantages client

- **Efficacité** : installation, mise en service, utilisation et maintenance simples
- **Sécurité** : pas de temps d'arrêts imprévus
- **Digital** : systèmes de tuyauterie à l'épreuve du temps et composants interopérables
- **Décentralisation** : traitement de l'eau à distance



Scannez le QR code pour plus d'informations

Contact

Georg Fischer SAS
22 avenue des Nations - BP 88026
95932 Roissy CDG Cedex / France

Tél. +33 1 41 84 68 84
fr.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/fr

Les informations et les données techniques (ci-après « Données ») contenues ici ne sont pas contractuelles, sauf mention explicite par écrit. Les données ne constituent pas une garantie expresse ou implicite des caractéristiques et ne garantissent pas des propriétés spécifiques ou une durabilité. Toutes les données sont sujettes à modification. Les conditions générales et les conditions de vente de Georg Fischer Piping Systems sont applicables. © Georg Fischer AG, toutes les informations contenues sont au seul bénéfice et à l'usage des sociétés Georg Fischer.