

Intelligenter Antrieb

Ferngesteuerte Filteranlage für Freizeitparks

Installation des Intelligenten Antriebs im Europa Park

Vollständig kompatibler und
zukunftsicherer, Intelligenter Antrieb

Der Antrieb, der mitdenkt

Der 1975 eröffnete Europa-Park ist mit einer Gesamtfläche von 950'000 m², 18 Themenbereichen und über 100 Fahrgeschäften der größte Freizeitpark in Deutschland. Aufgrund der Grösse des Areal und der weit verteilten Wasserfiltersysteme waren die Betreiber des Parks auf der Suche nach einem Antrieb um den daraus resultierenden Problemen Herr zu werden. Der Intelligente Antrieb von GF Piping Systems ist die optimale Lösung für die gegebenen Herausforderungen.

Projekthintergrund

Wasserattraktionen sind ein wichtiger Teil des Europa Parks. Grundlegend ist dabei natürlich die regelmässige Reinigung des Wassers um Hygienebestimmungen und den Erwartungen der Gäste gerecht zu werden. Auf der gesamten Fläche des Parks werden viele, weit verteilte Filteranlagen betrieben, wo die Reinigung teils manuell, teils automatisiert erfolgt. Hier vereinfachen die zwei Intelligenzen Antriebe die Interaktion zwischen Personal und Antrieb immens.

Gewählte technische Lösung

Die Installation und Einrichtung des Intelligenten Antriebs sind dank Nahfeldkommunikation (NFC) und WiFi Konnektivität ein Kinderspiel. Die intuitive Bedienung der kostenlosen Smartphone App ermöglicht es auch Erstnutzern schnell und effizient den Betriebszustand sowie die Zyklen ganz einfach direkt vor Ort auszu-lesen. Für den Europa Park stellt der Intelligente Antrieb die optimale Lösung dar, da er aus korrosionsresistentem Kunststoff besteht, IP67-zertifiziert ist und wichtige, aber abgelegene Teile des Parks automatisiert.

Erreichte Verbesserungen

Der Europa Park entschied sich für den Intelligenzen Antrieb um Betriebsunterbrechungen zu verhindern und um die Effizienz der Filteranlagen zu steigern. Der vollständig kompatible Antrieb gewährleistet ausserdem eine zukunftssichere Ausgangslage für dezentralisierte Wasseraufbereitung und eine digitale Zukunft.



Die 360° LED-Statusanzeige erleichtert das Ablesen des aktuellen Zustands des Intelligenten Antriebs.



Intuitive und ferngesteuerte Bedienung und Statusreports mit der kostenlosen App.

Kundenvorteile

- **Effizient:** Einfache Installation, Einrichtung, Bedienung und Wartung
- **Sicher:** Keine unerwarteten Betriebsunterbrechungen
- **Digital:** Zukunftssichere Rohrleitungssysteme durch vollständig kompatible Komponenten
- **Dezentralisiert:** Ferngesteuerte Wasseraufbereitung



Für mehr Informationen
bitte QR-Code scannen

Ihr Kontakt

Georg Fischer Piping Systems Ltd
Ebnatstrasse 111
8201 Schaffhausen / Schweiz

Telefon +41 (0)52 631 11 11
mail@georgfischer.com
www.gfps.com

Die hierin enthaltenen Informationen und technischen Daten (insgesamt „Daten“) sind nicht verbindlich, sofern sie nicht ausdrücklich schriftlich bestätigt werden. Die Daten begründen weder ausdrückliche, stillschweigende oder zugesicherte Merkmale noch garantierte Eigenschaften oder eine garantierte Haltbarkeit. Änderungen aller Daten bleiben vorbehalten. Es gelten die Allgemeinen Verkaufsbedingungen der GF Piping Systems.