Frühwarnsysteme schützen vor Hochwasserfluten

Categories : Fokus, Messen, Schutzsysteme

Date : 7. März 2023

Wasser ist unser Lebenselixier. Es muss ausreichend vorhanden und zugleich sauber sein. Für seine Aufbereitung sind aufwändige Technologien nötig. Endress+Hauser liefert Produkte, Dienstleistungen und Lösungen zur Steuerung und Überwachung der Maschinen- und Anlagentechnik in der Wasser- und Abwasserwirtschaft. Digitale, cloudbasierte Lösungen zur Überwachung dezentraler Messstellen runden das Portfolio ab. Die Besucher der Tausendwasser dürfen sich auf interessante Fachvorträge und Diskussionen freuen, die Guided Tours bieten Ihnen darüber hinaus einen kompakten und ausgewogenen Überblick der Messe-Highlights.

Hochwassermonitoring mit Netilion Floodlight

Hochwasserfluten haben im Jahr 2021 zahlreiche Gemeinden überschwemmt. Damals schossen die Pegel von Bächen und Flüssen in vielen Gebieten unerwartet schnell nach oben. Ein innovatives Frühwarnsystem soll solche gefährlichen Überraschungen künftig verhindern. Die Grundlage von Floodlight - Netilion Flood Monitoring, so lautet der Name der Lösung sind lokale Messwerte. Sie werden direkt an den Bachläufen und deren Umgebung gesammelt. Durch Sensormessungen und eine künstliche Intelligenz (KI) erstellt es Prognosen und ermöglicht so frühzeitige Schutzmaßnahmen.

Dienstleistungen für Wasser- und Abwasseraufbereitungsanlagen

Der Betrieb einer Wasser- oder Abwasseraufbereitungsanlage bringt viele Herausforderungen mit sich, so unter anderem gesetzliche Vorgaben, interne Standards, stets zunehmende Anforderungen an die Aufbereitung und immer komplexere Prozesse. Endress+Hauser bietet ein vollständiges Serviceportfolio, das ganz darauf ausgerichtet ist, Ihren Erfolg zu sichern. Von der Inbetriebnahme über die Verifikation und Wartung bis hin zum Support für Ihre Flüssigkeitsanalysatoren um nur einige der relevantesten Aspekte für die Wasser- und Abwasserwirtschaft zu nennen.

Standort: Halle 7, Stand 7.P.84