

Presse-Information

Sichere Kommunikation für alle Bereiche

(11/17) Der Branchenstandard für die Wasserwirtschaft, seit August 2017 durch das BSI anerkannt, erläutert den Stand der Technik, der für den Schutz kritischer Infrastrukturen erforderlich ist. Phoenix Contact bietet ein breites Spektrum an Kommunikationslösungen für zahlreiche Branchen und Anwendungen, die diesen Standard erfüllen.

Das proprietäre Funksystem Radioline ermöglicht die sichere Kommunikation sowie die serielle und kombinierte Signalübertragung über 20 Kilometer. Für die drahtlose Ethernet-Übertragung eignen sich die Komponenten für industrielle WLAN- und Bluetooth-Netzwerke Factoryline WLAN und Factoryline EPA. Werden private Kabelstrecken genutzt, liefert die Produktfamilie SHDSL-Extender eine robuste, redundante und gut diagnostizierbare Lösung für hohe Ausfallsicherheit.

Den Schutz vor Schadsoftware und Manipulation erreichen die Security-Router MGuard. Sie ermöglichen die sichere Kommunikation mit weitreichenden VPN- und Firewall-Funktionalitäten. Zudem können mit der MGuard Secure Cloud viele VPN-Verbindungen gleichzeitig verwendet und überwacht werden. Ist keine Ethernet-Infrastruktur vorhanden, bietet der TC-Router sichere Lösungen für die Mobilfunkanbindung der Anlage an das Leitsystem. Das umfangreiche Portfolio für Zubehör rundet die sichere Kommunikationslösung ab.

4994

Bitte bei Kennziffer-Veröffentlichungen für die Leserdienst
Zuordnung angeben