



Bei Produktvorführung der neuen NB-IoT Logger blitzschnell Leckage entdeckt.

SebaKMT NB-IoT Logger Netzwerk Mininetzwerk findet sofort Leckage

Beschreibung

Um die Leckagen in Ihrem Trinkwassernetz genau detektieren zu können, haben die Stadtwerke Klagenfurt am Wörthersee (Österreich, Kärnten) sich für den C-3 Hybrid Correlator mit Multisensoren von SebaKMT entschieden.

Während der Geräteeinweisung durch den Vertriebsmitarbeiter wurden dem Kunden die neuen Geräte zur Netzwerküberwachung mittels NB-IoT Technologie vorgestellt. Insgesamt wurden zu Vorführzwecken 5 NB-IoT Transmitter in Verbindung mit N-3 Loggern an zugänglichen Stellen wie Hausanschlussschiebern, Hydranten und Armaturen in Revisionsschächten angebracht.

Schon bei der ersten Übertragung der Daten in die neue POSEYEDON Software konnten die Techniker mit einem der Geräuschpegellogger eine auffällig überhöhte Frequenz feststellen und so die Position der potenziellen Leckage eingrenzen. Durch eine Vorortmessung mit dem neuen Correlator C-3 wurde die Leckage bestätigt und punktgenau eingemessen.

Die Stadtwerke Klagenfurt sind von der neuen Technik überzeugt und werden damit die Wasserverluste in ihrem Netzwerk so stark reduzieren, dass sich die Anschaffung schon in kurzer Zeit amortisiert haben wird.

Projekt

Produktvorführung: NB-IoT Logger

Zeitraum

August 2021

Kunde

Stadtwerke Klagenfurt

