

# Embedded Connectivity – Wasser nachhaltig nutzen

Hidroconta ist ein Hersteller für Wassermessgeräte und Bewässerungssysteme. Zu seinen Kunden gehören Wasserversorgungsunternehmen, Facility-Management-Unternehmen und landwirtschaftliche Betriebe.

## Herausforderung

Hidroconta wollte seine Wassermessgeräte und Bewässerungssysteme mit der Cloud vernetzen und global verwalten. Kunden sollten so den Wasserverbrauch über das Internet einsehen und Bewässerungszeiten auf Plantagen aus der Ferne festlegen können. Damit Hidroconta expandieren kann, war weltweite Konnektivität erforderlich.

## Lösung

Der Spanische Hersteller verbaut SIMs der Telekom in seinen Geräten. Via NB-IoT senden sie Daten, etwa zum Wasserverbrauch, in die Cloud. Eine Management-Plattform dient der Verwaltung der SIM-Karten auf Hersteller- und Kundenseite. Die Telekom bietet ein weltweites

Mobilfunknetz und länderübergreifende Roaming-Vereinbarungen. Zudem optimiert die Embedded Connectivity das Produktdesign, da kein separater SIM-Karten-Slot nötig ist.

## Kundennutzen

Hidroconta kann die SIMs über eine Cloud-Plattform weltweit managen und regionale Tarife einrichten. Kunden können den Wasserverbrauch aus der Ferne überwachen und die Wassernutzung nachhaltiger gestalten. Dank der globalen NB-IoT Abdeckung sind die Wasserzähler an den abgelegensten Orten, auch ohne Stromzufuhr vernetzt. Hidroconta kann nun Kunden in Süd- und Nordeuropa sowie künftig auch in Nord- und Südamerika bedienen.



Gründung **1983**

**60** Mitarbeiter

Hauptsitz in **Murcia (Spanien)**