

Anwendungsbeispiel

SECU DATA

SECU DATA – Drahtlose Messdatenübertragung in der Bauindustrie

In diesem Projekt, welches Secu-Tech mit einem großen renommierten österreichischen Bauunternehmen realisiert hat, werden die Messwerte eines induktiven Durchflussmessers mittels dem SECU-DATA Funksender zu dem SECU DATA Funkempfänger am Bohrgerät drahtlos übermittelt. Diese Messwerte werden dann im Bohrgerät mittels einer Messdatenerfassung aufgezeichnet und ausgewertet.

Der große Vorteil an der SECU-DATA drahtlosen Messdatenübertragung liegt darin, dass die Kabel, die normalerweise geführt werden müssen, durch den ständigen Verkehr auf der Baustelle sehr defektanfällig sind und oft getauscht werden müssen, was Zeit und Kosten verursacht. Drahtlos ist hier die beste Lösung.

Die SECU-DATA Mess- und Empfangsgeräte von Secu-Tech können von Baustelle zu Baustelle, von Applikation zu Applikation transferiert werden oder für mobile Anwendungen verwendet werden. Sie sind robust und für den Außeneinsatz in rauen Umgebungen bestens geeignet. Die SECU-DATA drahtlose Messdatenübertragung gibt es auch für den EX-Bereich.

