



xgem[®] : affidabilità, precisione ed interoperabilità per la protezione catodica

xgem[®] è la nuova frontiera dei dispositivi per il monitoraggio remoto della protezione catodica su reti di distribuzione e trasporto, stoccaggi e flow-line nei settori acqua ed Oil&Gas.

xgem[®] mette a disposizione degli operatori di protezione catodica, flessibilità, standardizzazione e massima configurabilità di campo uniti ad una estrema semplicità di installazione.

xgem[®] è stato progettato mediante l'utilizzo di tecnologie aperte e standard noti che lo rendono un dispositivo unico nel suo genere, estremamente innovativo e con elevate caratteristiche di interoperabilità.

Con xgem[®] è possibile monitorare tutte le misure specifiche della protezione catodica, sia AC sia DC contemporaneamente, gestendo tutte le configurazioni tipiche del campo:

- Tensione
- Potenziale *Eon* della struttura
- Potenziale *Eoff* del piastrino (misura IR-free)
- Corrente
- Potenziale sotto protezione del piastrino
- Corrente assorbita dal piastrino