

Dispositivo IoT per broadcast di misure in tempo reale

- Architettura Embedded basata su logica Xilinx Zynq 7000 (Dual ARM® Cortex™-A9)
- Acquisizione dati da sensore di temperatura e accelerometro a tre assi
- Gestione dell'interfaccia sensori in logica dedicata
- Gestione dell'acquisizione e percorso dati in tempo reale in logica dedicata
- Eventuali operazioni di filtraggio
- Implementazione della logica di test
- Stack TCP per la trasmissione dati
- Implementazione del software lato client