

## Feladat leírása

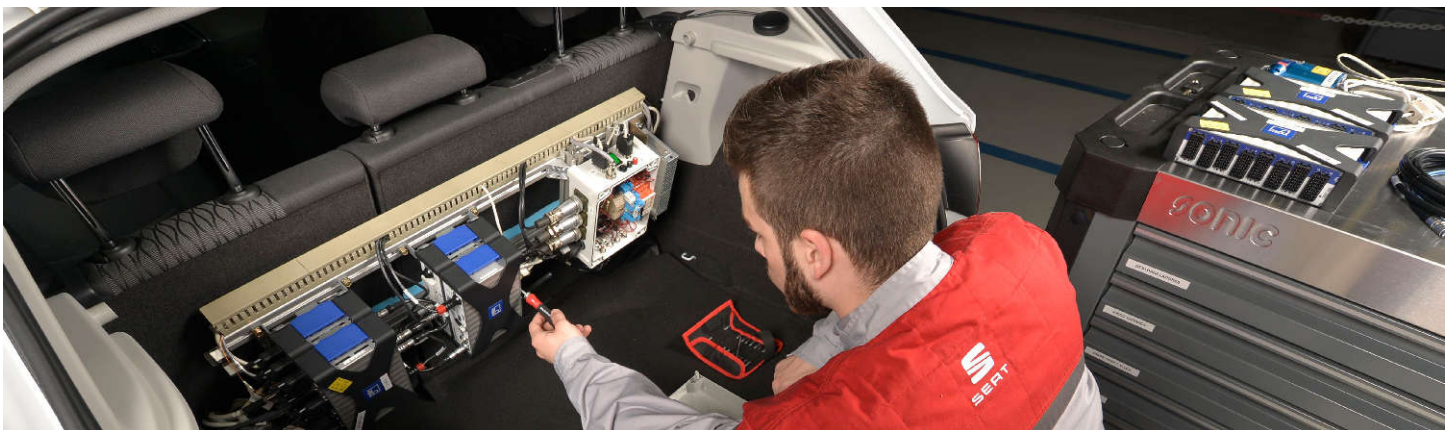
A HBM QuantumX moduljai széles körben alkalmazható, rugalmas és megbízható adatrögzítő egységek. A teljeskörű, automatizált adatrögzítéshez szükséges egy egyedi adatrögzítő szoftver fejlesztése.

## Célok

A projekt célja egy olyan szoftver fejlesztése, amely a MATLAB-ból futtatható, képes kommunikálni a HBM QuantumX modulokkal, módosítani az egyes csatornához rendelt szenzor-konfigurációt és tetszőleges intervallumon, tetszőleges mintavételi frekvenciával rögzíteni az adatokat.

## Követelmények

- Nyitottság más mérnöki területek iránt (szoftverfejlesztő, mérés technikus)
- MATLAB alapfokú ismerete,
- .NET ismerete előny.



### Témavezető

Nagy András Lajos  
tanársegéd

Mail: nagy.andras1@ga.sze.hu  
Telefon: +36-96-613-762

Belső Égésű Motorok Tanszék

### részletek

kezdés: azonnal  
időtartam: 1 szemeszter  
nyelv: HU/EN

