

Specialist calibrare cutii de transmisie automata (Automotive)

Responsabilități:

- Asigurarea reglajului de baza si functional al unui tip de transmisie automata (robotizata, automata clasica sau cu dublu ambreiaj)
- Testarea functionala pe pista de incercari a reglajului stabilit
- Analiza testului pentru a stabili respectarea exigentelor de baza ale clientului
- Exportarea datelor de calibrare in baza de date globala
- Livrarea calibrarilor software catre furnizor

Pentru mai multe informatii, ne poti contacta la adresele:

manastase@assystem.com

mrdediu@assystem.com.

Profil :

■ Cerinte:

- Notiuni de functionare motor cu combustie interna si powertrain
- Notiuni de control automat de sisteme (regulatoare)
- Notiuni fundamentale de inginerie electrica
- Logica binara si porti logice

■ Nice to have:

- Pseudocod basic
- Matlab/ Simulink
- Comunicarea prin CAN

Specialist Validare Inter-Sistem (Automotive)

Responsabilități:

- Validarea finala a comunicatiei dintre diverse microcontrollere din arhitectura unui vehicul
- Testarea coerentei defectelor posibile
- Realizarea de brese pe interfata CAN pentru a interfera mesageria si a testa eventuale anomalii
- Intocmirea unui caiet de sarcini software si diagnoza
- Validări MMI (man machine interface), validări inter sistem, validări specificații, funcții (Stop and Start, Cruise control, etc.), validari Safety

Pentru mai multe informatii, ne poti contacta la adresele:

manastase@assystem.com

mrdediu@assystem.com.

Profil :

■ Cerinte:

- Notiuni de functionare motor cu combustie interna si powertrain
- Notiuni de control automat de sisteme (regulatoare)
- Notiuni fundamentale de inginerie electrica
- Logica binara si porti logice
- Comunicarea prin CAN
- Matlab/ Simulink

■ Nice to have:

- Pseudocod basic
- Macro Excel



Specialist Validare banc Hardware-in-the-Loop Motor ELECTRIC (Automotive)

Responsabilități:

- Realizarea de teste pe platforma de integrare virtuala si banc de testare HIL.
- Validarea functionala a software-ului calculatorului de putere motor electric
- Crearea de cazuri de test (unitar sau functional) pentru a parcurge intreaga logica software
- Analizarea rezultatelor pentru detectarea anomaliilor si analiza acestora.
- Realizarea sau adaptarea planului de validare in conformitate cu evolutiile specificatiilor sau evolutia arhitecturii electrice/electronice.

Profil :

■ Cerinte:

- Notiuni de functionare motor electric si powertrain
- Notiuni de control automat de sisteme (reglatoare)
- Notiuni fundamentale de inginerie electrica (avansat)
- Logica binara si porti logice
- Matlab/ Simulink

■ Nice to have:

- Comunicarea prin CAN
- Pseudocod basic
- Macro Excel

Pentru mai multe informatii, ne poti contacta la adresele:

manastase@assystem.com

mrdediu@assystem.com.