

Contact

Phone: +31 (0)315 – 642 026
E-mail: info@ice-mechatronics.nl
Address: Nijverheidsweg 1
7071 CH Uift NL
Internet: www.ice-mechatronics.nl

IBAN: NL60 ABNA 0500 4785 46
BIC: ABNANL2A
CC: 06083996
VAT: NL 8186.68.866.B01

Opdracht: Testprotocol ontwikkelen voor de elektrische fiets



Het bedrijf: Innovative Control Electronics B.V.

ICE B.V. is onderdeel van de Multicycle Holding B.V. en houdt zich hoofdzakelijk bezig met mechatronische totaaloplossingen. De ontwikkeling en productie van componenten en diensten t.b.v. elektrische fietsen van Multicycle zijn voor ICE B.V. het belangrijkste werkgebied. Tevens worden ook andere marktsegmenten bediend om raakvlakken te houden met breed technisch oplossingsgebied.

Opdracht:

ICE B.V. houdt zich o.a. bezig met de ontwikkeling van de gehele besturing en connectiviteit van elektrische fietsen. Om te borgen dat de functionaliteit van de fietsen aan alle eisen voldoet, nadat een hardwarematige en/of softwarematige wijziging in het systeem is doorgevoerd, is een testprotocol noodzakelijk. Dit protocol dient rekening te houden met alle eisen, richtlijnen en wetgevingen die aan het systeem zijn gesteld. Tevens moeten ook toekomstige wijzigingen aan de hand van dit testprotocol getest kunnen worden, rekening houdend met toegevoegde functionaliteiten van het systeem. De opdracht is om alle eisen te inventariseren, het protocol op te stellen en in de praktijk in te voeren.

Vereiste vaardigheden:

- Goede communicatieve en schriftelijke vaardigheden bezitten
- Praktisch ingesteld zijn
- Zelfstandig kunnen werken
- Eigen initiatief tonen
- Kennis van embedded programmeren in C is een pré

Informatie:

Voor aanvullende informatie over deze opdracht kun je telefonisch of via e-mail contact opnemen met Marko Wichgers (0315 – 642 026, marko@multicycle.nl)

