

Organisatie

- e-Traction Europe B.V.
- 20 medewerkers
- 1 vestiging
- Ontwikkeling van wheelmotoren, de integratie van wheelmotoren in voertuigen, ontwikkelen van randsystemen voor de wielmotoren zoals range-extenders en batterijtechnieken.
- Verkoop van diverse componenten zoals Valence batterijen, electromotoren, motorregelingen enz.
- E-traction heeft klanten over de hele wereld maar richt zich voornamelijk op Nederland.
- e-Traction besteedt 30% van de omzet aan R&D



Sterktes

1. 28 jaar ervaring met elektrische voer- en vaartuigen. Met vrijwel alle soorten batterijen.
2. Veel kennis van aandrijvingen, regelelectronica, batterijen en laders in de dagelijkse praktijk.
3. e-Traction bouwt en beproeft zelf de voertuigen en de componenten zoals batterijen. Dit zorgt voor een sterke kennisontwikkeling op alle vlakken van elektrische voertuigen. Wij kunnen hierdoor klanten adviseren over het juiste gebruik en het type batterij.



Toelichting

e-Traction Europe B.V. heeft een lange geschiedenis in de elektrische voertuigen. Deze jarenlange ervaring heeft er toe geleid dat we een radicaal nieuwe weg in zijn geslagen met het toepassen van wielmotoren en zo met de huidige batterijtechniek nog verder kunnen rijden.

14 april 2010

Kansen

1. Door het toepassen van wielmotoren is er een kleinere batterij nodig.
2. Een kleinere batterij betekent een lichter en efficiënter voertuig.
3. Een lichter en kleiner voertuig heeft minder energie nodig.



Door het toepassen van wielmotoren komt de economische haalbaarheid van elektrische voertuigen dichterbij.