



Het verhaal achter de nieuwste waterstofracer

Een team studenten van de TU Delft ontwikkelde de eerste waterstof raceauto die zal deelnemen aan een race. HELLA leverde ook een bijdrage aan deze speciale auto, die in augustus 2017 in actie gaat komen.

Nieuwegein, januari 2017. De Forze VII is de eerste waterstof raceauto die zal gaan deelnemen in een conventionele raceklasse. Een wereldprimeur en bovendien volledig gebouwd door studenten. In september 2015 is begonnen met ontwerpen en in augustus 2016 kon er al een auto worden gepresenteerd, die zelf door de studenten van de TU Delft is geproduceerd.

Al het bodywork en de complete configuratie is zelf ontworpen en geproduceerd. HELLA leverde LED koplampmodules met geïntegreerd knipperlicht en stadslicht, en LED achterlichten. “Er is vooral voor HELLA gekozen vanwege de goede en mooie koplampen waar het bedrijf om bekend staat. HELLA is zeer behulpzaam gebleken en het is een fijne samenwerking tussen beide partijen,” vertelt Mathieu Blanke van Forze Delft. De koplampen zijn inmiddels in de auto geïnstalleerd, momenteel wordt er gewerkt aan de implementatie van de achterlichten. Ook is de wagen voorzien van HELLA temperatuursensoren en een vol elektronisch gaspedaal.

Het team studenten van TU Delft is druk bezig om de Forze VII volledig te optimaliseren voor de Supercar Challenge. In augustus 2017 zal de auto meerijden tijdens het weekend van de Gamma Racing Days op het TT Circuit Assen. Tijdens deze race moet de auto een uur kunnen racen – een flinke uitdaging voor het team als het gaat om de betrouwbaarheid van de auto. Door de complexiteit van de auto zal er veel getest worden om te zorgen dat het systeem optimaal presteert. De auto heeft een topsnelheid van meer dan 200 km/uur en moet gaan accelereren van 0 naar 100 in ongeveer 4 seconden. We gaan het allemaal meemaken in augustus 2017.



De tekst van dit persbericht vindt u ook terug op www.hella.nl.

HELLA BENELUX BV is onderdeel van een wereldwijde, onafhankelijke familieonderneming met 35.000 werknemers en 125 vestigingen in meer dan 35 landen. Het hoofdkantoor is gevestigd in Lippstadt, Duitsland. HELLA richt zich op de drie pijlers: Parts, Tools & Services, door middel van een voortdurend groeiend productassortiment, professionele werkplaatsuitrusting en eersteklas service. Met meer dan 33.000 producten biedt HELLA een buitengewoon uitgebreid programma aan voertuigspecifieke onderdelen, universele onderdelen en accessoires. In verschillende joint ventures zijn bovendien complete voertuigmodules, aircosystemen en boordnetten ontstaan. Dankzij 6.000 wetenschappelijke onderzoekers en productontwikkelaars is HELLA één van de belangrijkste innovatiepioniers op de markt. De service van HELLA vertaalt zich door professionele ondersteuning aan de werkplaats d.m.v. trainingen, technische informatie en een hotline alsmede intensieve betrokkenheid binnen het Hella Service Partner garageconcept. Bovendien behoort het HELLA concern met een omzet van 6,4 miljard euro (boekjaar 2015/2016) tot de top 40 van wereldwijd actieve autotoeleveranciers én tot de 100 grootste industriële ondernemingen in Duitsland.

Meer informatie kunt u verkrijgen bij:

HELLA BENELUX BV

Linda Steehouwer

Communicatie

Celsiusbaan 2

Postbus 1398

3430 BJ Nieuwegein

+31 (0)30 60 95 611

bnl.communication@hella.com

www.hella.nl