

InMotion – Pers bericht

EINDHOVENSE STUDENTEN VERBREKEN RONDE RECORD OP CIRCUIT ZANDVOORT

Helmond, Nederland – 4.6.2017. Een team van studenten van de Technische Universiteit Eindhoven en Fontys Hogescholen reedt dit weekend een nieuw elektrisch ronde record op het Nederlandse circuit Zandvoort. Beitske Visser, Nederlands opkomend talent in de internationale motorsport, reed een tijd van 1:48.371 seconden. Dat is ruim vijftien seconden sneller dan het voormalig record. Met deze prestatie wil het team zich professioneel op de kaart zetten om vervolgens te beginnen aan de bouw van een nieuwe auto. Het uiteindelijke doel van InMotion is om met die volgende auto deel te nemen aan de 24 uurs racen van Le Mans.

Dit nieuwe elektrisch record op het historisch Formule 1 circuit in de Nederlandse duinen is slechts het begin. Door op meerdere circuits het elektrisch ronde record aan te scherpen met de IM/e auto willen zij een nieuwe lat leggen voor elektrisch racen. “Ook elektrische race auto’s zijn een spannende belevenis, een race auto die op hoge snelheid voorbij rijdt met enkel geluid van de wind heeft iets heel krachtigs” zegt Arthur van der Werf, woordvoerder van het team.

Met deze auto wil het team naamsbekendheid en ervaring opdoen, daarnaast dient hij als testplatform voor innovatieve technieken. De IM/e heeft 550 pk en weegt slechts 658 kilogram. Daarnaast heeft een uitgebreid netwerk aan partners het mogelijk gemaakt om technologie tot in de details te optimaliseren. In de wielophanging zijn bijvoorbeeld titanium 3D geprinte onderdelen opgenomen en de auto beschikt over een compleet nieuw ontwikkeld software platform. Mede dankzij deze unieke samenwerking met de industrie heeft het team deze prestatie kunnen leveren.

Het ultieme doel van het team is om in 2020 deel te nemen aan de 24 uur van Le Mans in de Garage 56 klasse. Deze klasse biedt ieder jaar plaats aan één team om met een auto mee te doen zonder regelgeving, met uitzondering van veiligheidsregels. Deze ontwerpvrijheid biedt de studenten de kans om technologie van het hoogste niveau toe te passen en innovatie in de motorsport te brengen.

////

Contact:

Arthur van der Werf

Manager Marketing en Communicatie
Automotive Technology InMotion

Website: www.inmotion.tue.nl

Adres: Automotive campus 60

Postal: 5708 JZ Helmond

E-mail: marketing@inmotion.tue.nl

Mobile: +31 (0)624523103