



Automotive Technology InMotion

Tijdens de AutoRAI 2015 gaat het Nederlandse publiek live kennismaken met InMotion Racing. Wat ooit begon als een idee van één student is inmiddels uitgegroeid tot een professionele organisatie van 80 studenten, engineers, professionals en betrokken bedrijven met één gezamenlijk doel; deelname aan de 24-uur van Le Mans in 2017. Op stand 02.100 kan men kennismaken met de race platformen de *Formule Bio*, de *KP&T IM/e* en het Le Mans prototype *IM01*. Daarnaast zal op de persdag de eerste (Nederlandse, ex-F1 & 24h van Le Mans) coureur aangekondigd worden die bij dit project betrokken is.

De Formule Bio, IM/e en IM01

Het eerste rijdende platform wat op de RAI van dichtbij te zien is, is de Formule Bio (www.formule-bio.nl). Deze CO2-neutrale auto geldt als basis voor de *KP&T IM/e*. De *KP&T IM/e* is een elektrische evolutie van de Formule Bio en deze auto zal in 'exploded view' worden tentoongesteld in de huidige vorm; 'under construction'. Het publiek krijgt de mogelijkheid om de *KP&T IM/e* van dichtbij te zien en krijgt zo inzicht in hoe een raceauto er van binnen en buiten uit ziet.



De *KP&T IM/e* zal dienen als testplatform voor het Le Mans prototype de *IM01*. De *IM01* is de ultieme raceauto. Sneller dan de Formule 1 (800 KW / 1100 BHP), maar met de helft van het brandstofverbruik door de combinatie van een effectieve serie-hybride aandrijflijn bestaande uit een elektrische aandrijving en een wankelmotor als range-extender.

De *IM01* combineert deze aandrijflijn met revolutionaire aerodynamica om deze prestaties mogelijk te maken. InMotion Racing zal deelnemen aan de 24-uurs race van Le Mans in de "Garage 56" categorie, een bijzondere categorie bestemd voor één auto die baanbrekende technologie laat zien aan het publiek.

Persinformatie

InMotion Racing nodigt het journaal uit op **donderdag 16 april** om **09:45 uur** bij stand **02.100** om de bekendmaking van de Nederlandse coureur en het design onthulling van de KP&T IM/e bij te wonen. Voor meer informatie en pers kits verwijzen wij door naar onze website www.inmotion.tue.nl of kan er contact opgenomen worden met pr@inmotion.tue.nl.