

BICON Laboratories

Een van de belangrijkste en lastigste aspecten van een goed gebouwd voertuig dat RDW gehomologeerd kan worden is EMC (electromagnetic compatibility). Niet zichtbaar en/of tastbaar, maar essentieel in het realiseren van kentekenregistratie. Om onze studenten te onderwijzen op dit aspect is de hulp ingeschakeld van het no-nonsense bedrijf BICON Laboratories, een bedrijf dat gespecialiseerd is in het EMC homologeren van voertuigen. Gedurende een cursus van 1 dag zijn de studenten onderwezen over de invloeden van EMC en EMI, de regelgeving omtrent EMC homologeren en de testen die uitgevoerd moeten worden op producten. Hierdoor heeft het team meer inzage gekregen omtrent het begrip EMC en de juiste omgang daarmee. Verder hebben zij de werking van EMC in levende lijven kunnen ondervinden door het kunnen werken aan high-tech lab opstellingen. Niet alleen tijdens deze dag, maar gedurende het gehele project worden de 15 studenten ondersteund door de experts van BICON om een EMC waardig voertuig te realiseren.

