

Teknologia eta iraunkortasuna

Kortrijk, 2015eko urriak 16

Urriaren 16tik 21era Kortrijken egingo den Nazioarteko Busworld azokaren testuinguruan Irizarrek elektromugikortasunaren arloan lider bihurtzeko bere erabaki sendoa agertuko du eta Taldeak egin duen jauzi teknologiko handia erakutsiko du. Horretarako gai honen inguruko gune berezitua izango du, minisitea aurkeztu eta teknologiaren inguruko bideo berria erakusteko.

Kutsu tradizionalagoko gaiak ere lantzen ditu, hala nola sistemen integrazioa, eta irmo babesten du Taldea etorkizuneko Irizar markako autokar integralen eta elektrikoen garapen berrietan:

Gaur egun taldearen I+G zentroa den Creatioren ikerketa ildoak honako hauek dira:

- Propultsioa
- Elektronika: Hardwarea eta softwarea
- Energia eta komunikazio estrategiak, V2V (vehicle to vehicle) eta V2I (vehicle to infrastructures)
- Elektromugikortasuna
 - Hirietarako autobus elektrikoa
 - BRT (Bus Rapid Transit)
 - Elektromugikortasunerako sistemak eta osagaiak Alderantzikagailuak, bihurtzailuak, DCIDC, Junction Box
 - Kotxetegiko karga estazioa
 - Linea burualdeko egokierako karga estazioa
 - Energia sortu eta biltegitratzeko sistemak
 - Kontrol unitate elektronikoak (ECU)
- IST sistemak (irtenbide inteligenteak garraiorako) eta konektatutako ibilgailurako irtenbideak.