

JAGUAR LAND ROVER ONTWIKKELT SMART CITY HUB OM TECHNOLOGIE VOOR ZELFRIJDENDE VOERTUIGEN TE TESTEN



- Samenwerking met Future Mobility Campus Ireland (FMCI) zal praktijktests mogelijk maken
- Faciliteit zal onderzoeksmogelijkheden voor autonome, geconnecteerde, geëlektrificeerde en gedeelde voertuigen bieden
- Testomgeving dekt 12 kilometer aan wegen met slimme kruispunten en geconnecteerde parkings
- De Jaguar I-PACE – ‘s werelds eerste hoogwaardige zuiver elektrische prestatie-SUV – zal in de testomgeving worden getest.

Maandag 16 november 2020, Antwerpen – Jaguar Land Rover werkt samen met wereldwijde software-, mobiliteits- en telecombedrijven om een intelligente stadshub (smart city hub) te creëren die het mogelijk maakt om geconnecteerde technologie in reële omstandigheden te testen terwijl zelfrijdende voertuigen de straten delen met auto's, voetgangers en fietsers.

MEDIA INFORMATION



De [Future Mobility Campus Ireland \(FMCI\)](#) wordt een gezamenlijke testomgeving, verspreid over 12 kilometer aan openbare wegen. De campus biedt de faciliteiten en expertise om waardevolle sensorgegevens te gebruiken, diverse wegomgevingen en verkeersscenario's te simuleren en nieuwe technologieën te testen. In het kader van deze tests zal de volledig elektrische Jaguar I-PACE aan de tand worden gevoeld.

De testomgeving zal bijdragen tot het onderzoek van Jaguar Land Rover naar autonome, geconnecteerde, geëlektrificeerde en gedeelde voertuigen – een cruciaal onderdeel van het engagement van de onderneming om de maatschappij veiliger en gezonder te maken met baanbrekende technologie.

De faciliteit voor praktijktests zal worden voorzien van sensoren in de hele vestiging, uiterst nauwkeurige locatiesystemen, een datamanagement- en controlecentrum en zelfrijdende prototypevoertuigen. Ze zal uitgerust zijn met slimme kruispunten, geconnecteerde wegen en systemen voor autonoom parkeren en het opladen van elektrische voertuigen, evenals links naar een 450 kilometer lang traject van geconnecteerde snelwegen en een gecontroleerde luchtcorridor voor onbemande luchtvaartuigen (UAV's) vanaf de luchthaven van Shannon langs Shannon Estuary in Ierland.

Jaguar Land Rover is een toonaangevende partner van het FMCI en zal de faciliteit uitbouwen in samenwerking met tal van andere wereldwijde technologiebedrijven, waaronder Cisco, Seagate, Renovo, Red Hat en Mergon. In het verleden werden dergelijke testlocaties doorgaans in het buitenland opgericht. Het FMCI biedt Jaguar Land Rover een belangrijke onderzoekslocatie naast een bestaande faciliteit: de softwarehub van Shannon.

John Cormican, General Manager van Shannon Ireland Jaguar Land Rover, verklaarde:

“Dit partnerschap met FMCI biedt ons de mogelijkheid om onze toekomstige autonome, geconnecteerde, geëlektrificeerde en gedeelde technologie op een strategische locatie te onderwerpen aan praktijktests. Door samen te werken met vooraanstaande softwarebedrijven kunnen we onze toekomstige systemen efficiënter ontwikkelen.”

Russell Vickers, CEO van FMCI, verklaarde: *“De slimme stadszone biedt wereldwijde bedrijven een topfaciliteit om samen te werken en toonaangevende technologieën te ontwikkelen, van autonome voertuigen tot een geconnecteerde infrastructuur. De testomgeving biedt een kans om in de echte wereld te testen en helpt ons bepaalde vragen over de mobiliteit van de toekomst gezamenlijk en efficiënt te beantwoorden.”*

EINDE

Aantekeningen voor de redacteurs:

Meer informatie over Destination Zero vindt u op <https://www.jaguarlandrover.com/2019/destination-zero>

Over Future Mobility Campus Ireland (FMCI)

FMCI werd opgericht met als enige doel om testfaciliteiten voor de toekomstige mobiliteit te creëren en aan te bieden om onderzoek, ontwikkeling en innovatie op het gebied van autonome geconnecteerde elektrische gedeelde voertuigen (ACES), inclusief geconnecteerde en autonome voertuigen (CAV) in Ierland te stimuleren. De testomgeving bevindt zich in de metropool Limerick-Shannon in de vrije zone Shannon, Shannon, Co.Clare.

FMCI wil een ACES-testfaciliteit aanbieden in reële omgevingen, zodat technologiebedrijven en onderzoekers hun innovaties kunnen testen en verbeteren. De testfaciliteit bestaat uit een wegennet dat achteraf is uitgerust met hypergeavanceerde, onderling verbonden sensoren en telecommunicatietechnologieën, die volledig toegankelijk zijn en beheerd worden vanaf een speciaal controlecentrum. De beoogde gebruikers/klanten van deze faciliteit zijn onder meer nationale en internationale autoconstructeurs en technologieleveranciers die hun innovaties in praktijkomstandigheden willen testen alvorens de productiefase te starten.

MEDIA INFORMATION



Over Jaguar Land Rover

Jaguar Land Rover is de grootste autoconstructeur van het Verenigd Koninkrijk en is opgebouwd rond twee iconische Britse automerken. Land Rover is 's werelds meest toonaangevende merk van prestigieuze terreinwagens. Jaguar is een van de hoogwaardigste luxemerken ter wereld en is ook het eerste merk ooit dat een hoogstaande, volledig elektrische prestatie-SUV aanbiedt: de Jaguar I-PACE.

Bij Jaguar Land Rover worden we gedreven door de passie om onovertroffen wagens te bouwen en onze klanten fantastische ervaringen te bieden gedurende hun hele levensduur. Overal ter wereld is er vraag naar onze producten en in 2019 verkochten we 557.706 voertuigen in 127 landen.

We zijn een Brits bedrijf in hart en nieren, met twee grote ontwerp- en ontwikkelingssites, drie productiestvestigingen, een motorfabriek en een binnenkort te openen batterijmontagefabriek. We hebben ook autofabrieken in China, Brazilië, India, Oostenrijk en Slowakije, Drie van onze zeven technologiehubs bevinden zich in het Verenigd Koninkrijk – Manchester, Warwick (NAIC) en Londen – met bijkomende sites in Shannon (Ierland,) Portland (VS), Boedapest (Hongarije) en Changshu (China).

We hebben over ons hele gamma een groeiend portfolio geëlektrificeerde producten, van volledig elektrische wagens tot plug-inhybrides en 'mild hybrids'. Daarnaast blijven we ook de nieuwste diesel- en benzinemotoren aanbieden.

We hebben er alle vertrouwen in dat we met onze uitgebreide strategie, onze opwindende pijplijn van toonaangevende voertuigen en onze innovatieve benadering van technologie en mobiliteit verder zullen evolueren naar "Destination Zero", onze missie om toekomstige mobiliteit vorm te geven zonder emissies, zonder ongevallen en zonder files.

Sociale mediakanalen van Jaguar:

www.facebook.com/JaguarBelux

www.instagram.com/jaguarbelux/

<https://www.youtube.com/user/JaguarBELUX>

Sociale mediakanalen van Land Rover:

www.facebook.com/landroverbelgium/

<https://www.instagram.com/landroverbelux/>

<https://www.youtube.com/user/LandRoverBELUX>

Voor meer informatie kunt u terecht op www.media.jaguar.com en www.media.landrover.com of neemt u contact op met:

Annick Van Cauwenberge

PR Manager Jaguar Land Rover Belux

T: 03 241 11 35

M : 0476 319 629

E : avancauw@jaguarlandrover.com