



**TOYOTA**

ALWAYS A  
**BETTER** WAY

## Persbericht

24 juli 2013

### **Toyota test individueel gerobotiseerd transportmiddel voor het eerst op openbare weg in Japan**

Toyota Motor Corporation (TMC) gaat in Tsukuba (Ibaraki prefectuur in Japan) de *Winglet* testen, een door Toyota ontwikkeld individueel gerobotiseerd transportmiddel dat rechtopstaand bestuurd wordt. De tests – de eerste met de *Winglet* op de openbare weg – zullen plaats vinden in een specifieke zone voor gerobotiseerde transportmiddelen in Tsukuba.

Het nieuwe compacte en gebruiksvriendelijke transportmiddel moet bijdragen tot een maatschappij waarin mobiliteit veilig, speels en toegankelijk is. De ergonomie en de capaciteiten van de machine bieden gebruikers heel wat nieuwe perspectieven in een moderne leefomgeving.

De tests, die lopen tot einde maart 2016\*, hebben als doel de veiligheid en gebruiksvriendelijkheid van de *Winglet* te evalueren met het oog op een toekomstig gebruik op voetpaden. Dit jaar ligt de focus vooral op veiligheid. Medewerkers van het *National Institute of Advanced Industrial Science and Technology* (AIST) en ambtenaren van de stad Tsukuba zullen de machine gebruiken voor hun woon-werkverkeer en tijdens de spits om te onderzoeken of de *Winglet* veilig gebruikt kan worden in een omgeving met voetgangers en andere weggebruikers. In 2014 zal er eerder aandacht besteed worden aan de functionaliteit en het gebruiksgemak met onder andere analyses van de potentiële vraag naar het nieuwe transportmiddel en de impact van de *Winglet* op het gebruik van openbaar vervoer, op het dynamiseren van gemeenschappen en op het milieu.

In Tsukuba, dat al enkele jaren geleden werd aangewezen als zone voor het testen van individuele gerobotiseerde transportmiddelen, worden al sinds 2011 tests uitgevoerd met allerhande soorten machines. Via de *Winglet* tests hoopt TMC het gebruik van dit soort transportmiddelen en dus ook de productie ervan te bevorderen in Japan. Met haar status als Internationale Strategische Zone en milieuvriendelijke stad, moedigt Tsukuba innovatie aan die leidt tot een CO<sub>2</sub>-arme leefomgeving. TMC et Tsukuba zijn ervan overtuigd dat de tests van de *Winglet* zullen bijdragen tot de ontwikkeling van dit soort transportmiddelen, waardoor de milieu-impact van de bevolking beperkt wordt.

**Toyota Belgium**  
Leuvensesteenweg 369  
1932 Zaventem  
T +32 2 386 72 11  
[www.toyota.be](http://www.toyota.be)

Media site : <http://newsroom.toyota.eu>  
Blog : [toyotabelgique.tumblr.com](http://toyotabelgique.tumblr.com)  
Facebook : [www.facebook.com/toyotabelgium](http://www.facebook.com/toyotabelgium)  
YouTube: [www.youtube.com/toyotabelgium](http://www.youtube.com/toyotabelgium)  
Twitter: @ToyotaBelgium

### De Winglet tests in 2013 in een notendop

Uitrusting	Winglet van het lange type, 8 exemplaren
Testperiode	24 juli 2013 – 31 maart 2014
Deelnemers	Ongeveer 80 : medewerkers van het <i>National Institute of Advanced Industrial Science and Technology</i> en ambtenaren van Tsukuba

\*Fiscaal jaar (van 1 april tot 31 maart).

Voor extra informatie kunt u terecht bij:

Koen Dekoning Tel: +32 2 386 73 39

Mob :+32 473 55 55 49

koen.dekoning@toyota.be