

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

Ημερομηνία: 17/2/2022

ServCity: Η Nissan συμμετέχει σε ένα έργο που κάνει πραγματικότητα την αυτόνομη κινητικότητα στις πόλεις του Ηνωμένου Βασιλείου

Το ServCity στοχεύει στην ανάπτυξη τεχνολογίας αιχμής αυτόνομων οχημάτων, σε πολύπλοκα δομημένα περιβάλλοντα

Το ServCity, το νεότερο ερευνητικό έργο υπηρεσιών αυτόνομης κινητικότητας του Ηνωμένου Βασιλείου, έφτασε σε ένα σημαντικό ορόσημο και ξεκίνησε τη δοκιμαστική του φάση στους δρόμους του Λονδίνου, για να βοηθήσει τις πόλεις στην κατεύθυνση αξιοποίησης των πιο πρόσφατων τεχνολογιών αυτόνομων οχημάτων και αξιοποίησής τους με επιτυχία σε ένα περίπλοκο αστικό περιβάλλον. Το ServCity χρηματοδοτείται από κοινού από την κυβέρνηση του Ηνωμένου Βασιλείου και τη βιομηχανία, μέσω του κυβερνητικού ταμείου ευφυούς κινητικότητας ύψους 100 εκατομμυρίων £ που το διαχειρίζεται το Κέντρο Συνδεδεμένων και Αυτόνομων Οχημάτων (CCAV) και υλοποιείται από το βρετανικό γραφείο καινοτομίας, Innovate UK. Σε διάστημα τριών ετών, έξι συνεργάτες, η Nissan, η Connected Places Catapult, η TRL, η Hitachi Europe, το Πανεπιστήμιο του Nottingham και η SBD Automotive, θα συνεργαστούν για την ανάπτυξη ενός σχεδίου που θα αντιμετωπίζει άμεσα τα εμπόδια που λειτουργούν ανασταλτικά στην ανάπτυξη αυτόνομων οχημάτων στις πόλεις του Ηνωμένου Βασιλείου.

Μετά από μήνες ανάπτυξης, προσομοίωσης και δοκιμών σε ιδιωτικές πίστες, το έργο ServCity έφτασε τώρα στο στάδιο όπου το όχημα ServCity Connected and Autonomous Vehicle (CAV) δοκιμάζεται στους δρόμους του Λονδίνου, από το εργαστήριο Smart Mobility Living Lab (SMLL) που εδρεύει στο Greenwich. Δομημένο πάνω σε ένα ηλεκτρικό Nissan LEAF, το ServCity CAV, από τις 21 Οκτωβρίου, θα μπει σε ρυθμούς λειτουργίας και θα δοκιμαστεί στην καρδιά του Λονδίνου, σε ένα περίπλοκο αστικό περιβάλλον. Η ServCity θα αξιοποιήσει τις πλήρεις δυνατότητες του SMLL χρησιμοποιώντας τους αισθητήρες στην άκρη του δρόμου και την υπολογιστική ισχύ του συστήματος, για να δημιουργήσει ένα συνεργατικό περιβάλλον υποδομών, το οποίο θα προσθέσει αξία στην απήχηση των CAVs.

NISSAN

Μέσω ενός συνδυασμού προσομοίωσης δοκιμών, έρευνας εμπειρίας τελικού χρήστη και δοκιμών σε πραγματικό περιβάλλον, το ServCity θα προσφέρει πληροφορίες για το πώς οι πόλεις μπορούν να εκμεταλλευτούν τις δυνατότητες των μελλοντικών λύσεων κινητικότητας και να επιταχύνουν την ανάπτυξή τους. Επικεντρώνοντας στους τρεις βασικούς τομείς της τεχνολογίας, των ανθρώπων και της επεκτασιμότητας, το ServCity στοχεύει να διασφαλίσει ότι η εμπειρία του χρήστη είναι όσο το δυνατόν πιο διαισθητική, περιεκτική και «ελκυστική».

Αυτό το έργο, που υποστηρίζεται από κρατική χρηματοδότηση, όχι μόνο θα βοηθήσει να γίνουν τα αυτόνομα οχήματα πιο φιλικά προς τον χρήστη, αλλά θα προσφέρει στους χρήστες και την αυτοπεποίθηση ότι μπορούν να ανταποκριθούν γρήγορα και με ασφάλεια και σε κάθε είδους προκλήσεις που αντιμετωπίζουν στους δρόμους.

Ο Bob Bateman (Project Manager) από την Nissan εξηγεί: "Είμαστε εξαιρετικά περήφανοι που συμμετέχουμε στο έργο ServCity και είμαστε ενθουσιασμένοι που θα δοκιμάσουμε τα ηλεκτρικά μας Nissan LEAF, ως δοκιμαστικά οχήματα. Η στρατηγική μας Nissan Intelligent Mobility προσπαθεί να επιτύχει ένα μέλλον κινητικότητας που είναι πιο ηλεκτρικό, πιο αυτόνομο και πιο συνδεδεμένο και ανυπομονούμε να συνεργαστούμε και με τους υπόλοιπους συνεργάτες της ServCity για να το πετύχουμε αυτό."