
Στους δρόμους της Μάλαγα το πρώτο αυτόνομο ηλεκτρικό λεωφορείο Irizar ie

2021/03/02 09:05 στην κατηγορία MMM

Η πόλη της Μάλαγα και η Avanza έθεσαν σε λειτουργία το πρώτο μάρκας Irizar αυτόνομο υψηλής χωρητικότητας λεωφορείο μηδενικών εκπομπών.

Είναι ένα **100% ηλεκτρικό μηδέν εκπομπών** μήκους 12 μέτρων Irizar ie λεωφορείο και είναι ένα πρωτοποριακό έργο, διότι περιλαμβάνει την τοποθέτηση ενός οχήματος κανονικού μεγέθους στο δρόμο σε μια πραγματική κυκλοφοριακή κατάσταση στην πόλη.

Αυτό το πρώτο αυτόνομο λεωφορείο είναι το αποτέλεσμα του έργου AutoMOST που χρηματοδοτείται από το CDTI μέσω του προγράμματος CIEN.

Η Avanza συμμετείχε ως χειριστής μαζί με 11 συνεργάτες, οι οποίοι περιελάμβαναν τον Όμιλο Irizar μέσω της Irizar e-mobility και της Datik.

Συμμετείχαν επίσης το Πολυτεχνικό Πανεπιστήμιο της Μαδρίτης, η Ινδία, το CEIT-IK4 και το Πανεπιστήμιο του Βίγκο. Πρόκειται για ένα πιλοτικό πρόγραμμα R&D που ξεκίνησε πριν από τέσσερα χρόνια και τελείωσε φέτος, το 2021, πληρώνοντας την προβλεπόμενη προθεσμία.

Το έργο έχει δύο χαρακτηριστικά που το κάνουν μια σημαντική ανακάλυψη, που είναι η ικανότητά του να μεταφέρει επιβάτες και η αλληλεπίδρασή του με οχήματα, πεζούς και υποδομές υπό πραγματικές συνθήκες στην πόλη της Μάλαγα.

Το λεωφορείο θα χρησιμοποιήσει ένα σύστημα εντοπισμού θέσης και καθοδήγησης υψηλής ακρίβειας και θα συνδεθεί με ένα κέντρο ελέγχου από το οποίο μπορούν να αποστέλλονται συγκεκριμένες οδηγίες σε κάθε μονάδα και τα λεωφορεία μπορούν να παρακολουθούνται και τα δρομολόγια τους να έχουν πρόσβαση σε πραγματικό χρόνο.

Το AutoMOST έχει πρόσφατα απονεμηθεί το Βραβείο Βιομηχανικού Σχεδιασμού στο ITS από το ισπανικό κεφάλαιο της Ευφυούς Εταιρείας Συστημάτων Μεταφορών (ITSS). Το AutoMOST θα είναι η εφαρμογή κοινών συστημάτων ελέγχου (Διπλής Λειτουργίας) για μελλοντικά αυτοματοποιημένα οχήματα που επιτρέπουν τις λειτουργικές υπηρεσίες πιο αποτελεσματικά και με μεγαλύτερη ευελιξία σε ένα πλαίσιο ευφυούς και συνδεδεμένης υποδομής.

Η Μάλαγα έτσι έγινε **η πρώτη ευρωπαϊκή πόλη που έχει αυτόνομο λεωφορείο** στους δρόμους της.

Αυτό είναι ένα τεράστιο βήμα προς τη μεταφορά του μέλλοντος - βιώσιμες, συνδεδεμένες, ασφαλείς και αυτόνομες μεταφορές - όπου η Irizar θα είναι ο βασικός παίχτης στον μετασχηματισμό.