

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

Ημερομηνία: 8/02/2021

Η Nissan αρχίζει να χτίζει μια βιώσιμη μελλοντική κοινότητα στην Ιαπωνία

Σε συνεργασία με τοπικές κυβερνήσεις και εταιρείες για την προώθηση νέων υπηρεσιών κινητικότητας και χρήση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας

Η Nissan ξεκίνησε, σε πραγματικές συνθήκες, μια δοκιμή νέων υπηρεσιών κινητικότητας στο πλαίσιο μιας ευρύτερης συνεργασίας για την προώθηση της οικοδόμησης της κοινωνίας του μέλλοντος, στην Ιαπωνία.

Η συμφωνία συνεργασίας μεταξύ τριών τοπικών κυβερνήσεων και οκτώ εταιρειών, στοχεύει στην ανάπτυξη νέων τρόπων μεταφοράς και στην προώθηση της χρήσης ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, στην περιοχή Hamadori του Επαρχίας Fukushima. Ο γενικός στόχος είναι η παροχή υποστήριξης στην ανάπτυξη μιας αναζωογονημένης, ανθεκτικής και βιώσιμης κοινότητας χαμηλών εκπομπών άνθρακα.

Η συμμετοχή της Nissan στο έργο αποτελεί μέρος του οράματος της στην κατεύθυνση προσφοράς λύσεων ευημερίας για τους ανθρώπους και για την επίτευξη ουδετερότητας στις εκπομπές άνθρακα, έως το 2050.

Υπηρεσίες δημόσιων μεταφορών

Οι δοκιμές που ανακοινώθηκαν πρόσφατα στοχεύουν στην αξιολόγηση της δεκτικότητας μεταξύ κατοίκων και επισκεπτών στην κοινότητα. Οι δοκιμές περιλαμβάνουν τη λειτουργία μιας υπηρεσίας μεταφοράς με λεωφορείο EV που εκτελείται σε βρόχο γύρω από την κεντρική περιοχή της πόλης Namie σε υψηλή συχνότητα, χρησιμοποιώντας σταθμούς στον δρόμο ως κόμβους κινητικότητας. Οι κόμβοι συνδέονται με άλλα οχήματα, συμπεριλαμβανομένων των ιδιοκτήτων οχημάτων, τα οποία χρησιμεύουν ως «ακτίνες» και χρησιμοποιούνται για ταξίδια σε κοντινές περιοχές.

Η υπηρεσία υποστηρίζει τόσο τη μεταφορά επιβατών όσο και φορτίων. Περιλαμβάνει

NISSAN

την παράδοση πακέτων στο σπίτι χρησιμοποιώντας οχήματα "ακτίνας" όπως ταξί EV, αλλά και χρήση οχημάτων της Japan Post (Ιαπωνικά Ταχυδρομεία) για αποτελεσματική παράδοση, καθώς και σταθμούς στο δρόμο για την παραλαβή αγορών από τα σουπερ μάρκετ. Οι δοκιμές περιλαμβάνουν επίσης τη λειτουργία ενός αυτόνομου οχήματος σε μια διαδρομή γύρω από το κεντρικό Namie.

Το μακροπρόθεσμο όραμα είναι η δημιουργία βιώσιμων μεταφορικών υπηρεσιών που προσφέρουν άνεση και συμβάλλουν στην οικονομία.

Διαχείριση βιώσιμης ενέργειας

Για να συμβάλει στη δημιουργία μιας βιώσιμης κοινότητας χαμηλών εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα, η πρωτοβουλία συνεργασίας περιλαμβάνει την κατασκευή ενός συστήματος διαχείρισης ενέργειας που χρησιμοποιεί ηλεκτρικά οχήματα και σταθερές επαναφορτιζόμενες μπαταρίες. Στοχεύει επίσης στην ενίσχυση της χρήσης ανανεώσιμων πηγών ενέργειας σε διάφορες εγκαταστάσεις.

Παράλληλα, οι συμμετέχουσες εταιρείες θα χρησιμοποιήσουν την τεχνογνωσία τους για να υποστηρίξουν έργα που σχετίζονται με τον τουρισμό και την αναψυχή, με στόχο τη δημιουργία μιας πιο ελκυστικής τοπικής κοινότητας. Επιπλέον, σκοπεύουν να συνεργαστούν για να κάνουν την κοινότητα πιο ανθεκτική μέσω της χρήσης ηλεκτρικών οχημάτων για την τροφοδοσία ηλεκτρικού ρεύματος σε καταστήματα και άλλους χώρους κατά τη διάρκεια αναπάντεχων καταστροφών.

Δημιουργία περιβαλλοντικής και κοινωνικής αξίας

Ως πρωτοπόρος στα οχήματα μηδενικών εκπομπών ρύπων, η Nissan εργάζεται για τη μείωση των εκπομπών CO2 και τη δημιουργία περιβαλλοντικής και κοινωνικής αξίας, μέσω της εμπορικής διάθεσης ηλεκτρικών λύσεων και αυτόνομων τεχνολογιών οδήγησης.

Το πρόγραμμα Blue Switch της εταιρείας προωθεί τη χρήση ηλεκτρικών οχημάτων για την αντιμετώπιση ζητημάτων που σχετίζονται με την πρόληψη καταστροφών, τη διαχείριση ενέργειας, την κλιματική αλλαγή και τη μείωση του πληθυσμού στην Ιαπωνία. Στο εξωτερικό, η Nissan έχει συμμετάσχει στην έρευνα και την ανάπτυξη υπηρεσιών κινητικότητας χρησιμοποιώντας αυτοματοποιημένη τεχνολογία οδήγησης σε μέρη όπως το Λονδίνο και η Κίνα.

NISSAN

Χρησιμοποιώντας τα πλεονεκτήματά της στην ηλεκτροκίνηση και τις αυτόνομες τεχνολογίες οδήγησης, η Nissan στοχεύει να βοηθήσει στην υλοποίηση μιας βιώσιμης κοινωνίας, όπου οι άνθρωποι μπορούν να κυκλοφορούν και να αλληλεπιδρούν ελεύθερα.

Βίντεο με τις δοκιμές των νέων υπηρεσιών κινητικότητας είναι διαθέσιμο στο <https://youtu.be/ETDbp6W9i4o>