

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

1/10/2018



Βραβείο για το μεγαλύτερο σύστημα αποθήκευσης ενέργειας σε εμπορικό κτίριο, στην Ευρώπη, που τροφοδοτείται από το Nissan Intelligent Mobility.



Το στάδιο Johan Crujff Arena στο Άμστερνταμ βραβεύθηκε για το πρόγραμμα αειφόρου ενέργειας, με το βραβείο Eco του T3, για το 2018.

Συνδυάζοντας τα ενεργειακό ισοδύναμο 148 μπαταριών Nissan LEAF και 4.200 ηλιακών συλλεκτών και μονάδων μετατροπής ενέργειας της Eaton, αυτό το σύστημα αποθήκευσης ενέργειας δεν "οικοδομεί" μόνο ένα πιο βιώσιμο ενεργειακό σύστημα, αλλά δημιουργεί και μια κυκλική οικονομία για τις μπαταρίες των ηλεκτροκίνητων οχημάτων.

Το μοναδικό αυτό έργο, το οποίο ξεκίνησε τον Ιούνιο του 2018, είναι αποτέλεσμα της συνεργασίας μεταξύ των Nissan, Eaton,

BAM, The Mobility House και του Johan Crujff ArenA, με την υποστήριξη των Amsterdam Climate and Energy Fund (AKEF) και Interreg.

Το στάδιο διαθέτει σήμερα το μεγαλύτερο σύστημα αποθήκευσης ενέργειας στην Ευρώπη, χρησιμοποιώντας παλαιές και νέες μπαταρίες ηλεκτροκίνητων οχημάτων. Το σύστημα αποθήκευσης με ισχύ 3MW και 2.8MWh χωρητικότητα, είναι αρκετό για να τροφοδοτήσει αρκετές χιλιάδες νοικοκυριά. Αυτή η χωρητικότητα σημαίνει επίσης ότι η ενέργεια που παράγεται από τους 4.200 ηλιακούς συλλέκτες στην οροφή του ArenA, μπορεί να αποθηκευτεί και να χρησιμοποιηθεί με τον βέλτιστο τρόπο. Το συγκεκριμένο σύστημα αποθήκευσης ενέργειας θα παρέχει εφεδρική ισχύ, μειώνοντας τη χρήση των γεννητριών ντίζελ και θα προσφέρει "ανακούφιση" στο ενεργειακό δίκτυο, εξομαλύνοντας την απαιτούμενη ζήτηση, κατά τη διάρκεια των συναυλιών.



Σχετικά με το βραβείο αυτό, ο Francisco Carranza, Διευθύνων Σύμβουλος της Nissan Energy, δήλωσε : "Είμαστε πολύ ενθουσιασμένοι που ένα συναρπαστικό έργο με το όραμα του Nissan Intelligent Mobility αναγνωρίστηκε επίσημα από τους κριτές του T3.

Το Johan Crujff ArenA καταδεικνύει ότι η επαναχρησιμοποίηση των μπαταριών των ηλεκτροκίνητων οχημάτων της Nissan, μπορεί να συμβάλει στην αποτελεσματικότερη και βιώσιμη λειτουργία ολόκληρου του ενεργειακού μας συστήματος. Η Nissan θέτει το ηλεκτρικό της οικοσύστημα στην καρδιά ενός βιώσιμου μέλλοντος, μεταμορφώνοντας τον τρόπο που οδηγούμε αλλά και που ζούμε".

Η αποστολή του θεσμού των βραβείων του T3 είναι να αναζητήσει και να επιδείξει τα πράγματα που βοηθούν τους καταναλωτές να ζήσουν μια πιο έξυπνη και καλύτερη ζωή. Το T3 είναι μία από τις κορυφαίες αγοραστικές εκδόσεις lifestyle του Ηνωμένου Βασιλείου, με περισσότερους από δύο εκατομμύρια επισκέπτες κάθε μήνα στον ιστότοπο T3.com και με πάνω από 43.000 του μηνιαίου περιοδικού.

NISSAN



Φιλοξενώντας πάνω από δύο εκατομμύρια επισκέπτες ετησίως, το Johan Cruijff ArenA είναι ένα από τα σημαντικότερα στάδια πολλαπλών χρήσεων, σε διεθνές επίπεδο. Αποτελεί την έδρα της ποδοσφαιρικής ομάδας του AFC Ajax και της Εθνικής Ολλανδίας, ενώ χρησιμοποιείται και για τη διεξαγωγή συναυλιών και λοιπών εκδηλώσεων.