

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

30/5/2017



Η Nissan “καθ’οδόν” για τον Τελικό του UEFA Champions League, με ένα συναρπαστικό επιστημονικό πείραμα μέτρησης του ενθουσιασμού.

Μια διαφορετική “οπτική” της έννοιας του ενθουσιασμού από τη Nissan, με εθελοντές εξοπλισμένους με υπερσύγχρονους αισθητήρες κατά τη διάρκεια κρίσιμων αγώνων του UEFA Champions League, αλλά και στην πίστα Spa με 250 χιλιόμετρα / ώρα μέσα σε ένα GT-R.



Ενόψει του τελικού του UEFA Champions League το προσεχές Σάββατο, η Nissan, ως επίσημος παγκόσμιος αυτοκινητικός χορηγός της διοργάνωσης, τοποθετεί το ποδόσφαιρο σε μια άλλη διάσταση, αξιολογώντας το κατά πόσο η συγκίνηση σε ένα ποδοσφαιρικό ματς είναι πιο συναρπαστική από το να είσαι επιβάτης στο θρυλικό supercar GT-R.

Σε συνεργασία με τους ειδικούς της αθλητικής επιστήμης στο πανεπιστήμιο Loughborough, η Nissan εγκατέστησε στους συμμετέχοντες φορητές συσκευές προηγμένης τεχνολογίας, προκειμένου να παρακολουθήσει και να συγκεντρώσει μια σειρά δεδομένων. Αυτά περιελάμβαναν τον καρδιακό ρυθμό, τον ρυθμό αναπνοής και την ηλεκτρο-δερματική δραστηριότητα, ούτως ώστε να εξεταστεί το φυσιολογικό επίπεδο επίδρασης που είχε ο ενθουσιασμός και τελικά να προσδιοριστεί ποια δραστηριότητα είναι πιο συναρπαστική.

Τα πειράματα έλαβαν χώρα κατά τη διάρκεια των προκριματικών του UEFA Champions League και συγκρίθηκαν με τις αντιδράσεις επιβατών που βρέθηκαν στη θέση του συνοδηγού του GT-R, στο περίφημο Circuit de Spa-Francorchamps στο Βέλγιο, με επαγγελματίες οδηγούς στο τιμόνι του supercar.

Φυσιολογική απόκριση	Αγώνες UEFA Champions League	GT-R track day
Μέση Αύξηση Καρδιακού Ρυθμού	39%	37%
Μέση Τιμή Καρδιακού Ρυθμού	91 BPM	100BPM
Μέσος Όρος Καρδιακής Συχνότητας	124BPM	136BPM
Μέση Αύξηση του Ρυθμού Αναπνοής	140%	144%
Μέσος Ρυθμός Αναπνοής	15 αναπνοές / λεπτό	15 αναπνοές / λεπτό
Μέσος Ρυθμός Μέγιστης Αναπνοής	35 αναπνοές / λεπτό	35 αναπνοές / λεπτό

Σχολιάζοντας τα ευρήματα από τα δύο σύνολα πειραμάτων, ο Δρ. Dale Eslinger από το Πανεπιστήμιο Loughborough, μεταξύ άλλων δήλωσε: "Πριν τη διεξαγωγή των πειραμάτων, θα εκτιμούσαμε υποκειμενικά πόσο συναρπαστικό είναι το ποδόσφαιρο ή το να είσαι επιβάτης σε ένα supercar, όπως το Nissan GT-R. Η έρευνα που διεξήχθη στο πλαίσιο του δείκτη Nissan Excitement Index μας επέτρεψε να χρησιμοποιήσουμε καινοτόμα δεδομένα μέσω αισθητήρων, στη συνέχεια να κατανοήσουμε τη φυσική αντίδραση των συμμετεχόντων σε αυτές τις συναρπαστικές στιγμές και έτσι να κάνουμε προτάσεις για εκείνα τα στοιχεία που θα μπορούσαν να είναι τα πιο συναρπαστικά."

Δείτε το video από το εν λόγω επιστημονικό πείραμα στο <https://youtu.be/jBxF7qOLhek>