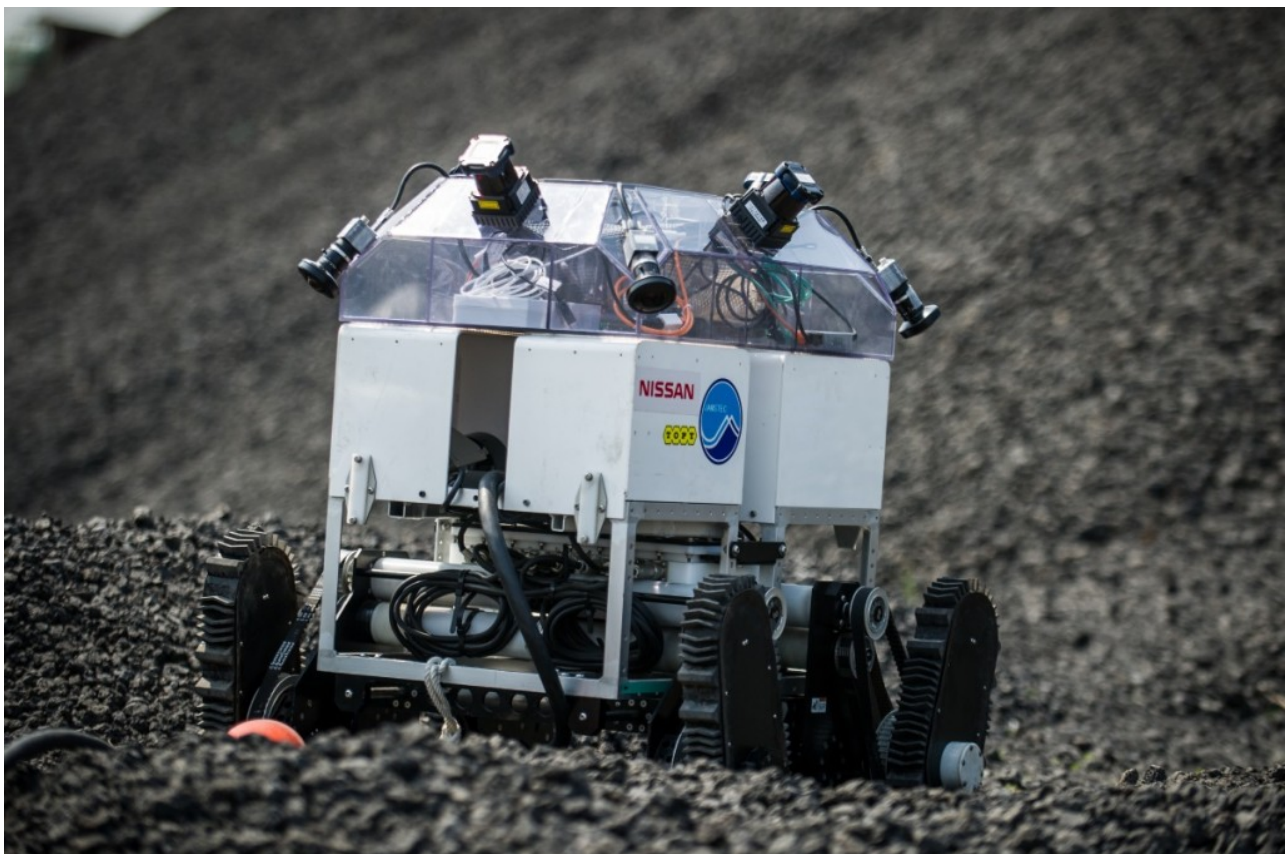
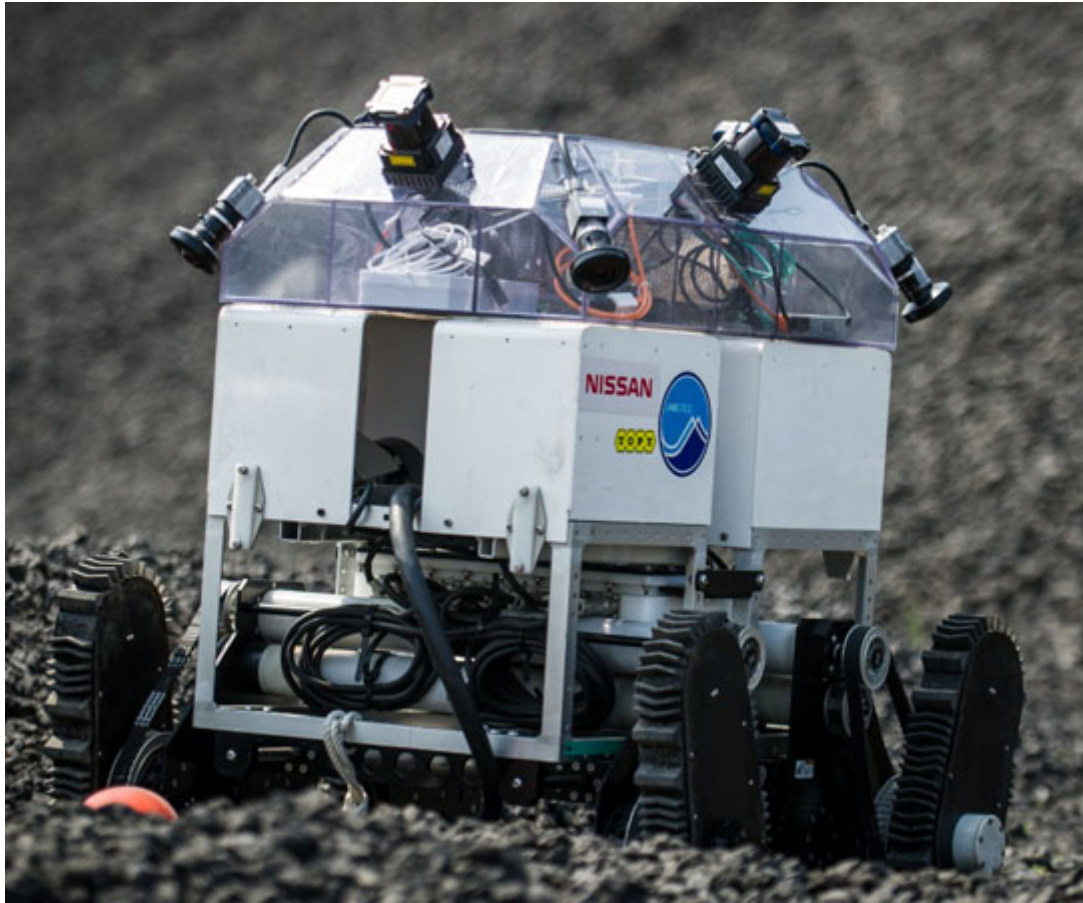


16 Απριλίου 2015

Από το πάρκινγκ, στο βυθό των ωκεανών!

/ [Πεμπτουσία· Ορθοδοξία-Πολιτισμός-Επιστήμες](#)



Το σύστημα Around View Monitor (Πανοραμικής Θέας) της Nissan,

αναμένεται να συμβάλει και στην εξερεύνηση των ωκεανών, σε συνεργασία με τηλεχειριζόμενα βαθυσκάφη.

Η Nissan παρέχει την τεχνολογία του Around View Monitor (AVM) στον Οργανισμό Ωκεανογραφίας - Γεωλογίας και Τεχνολογίας της Ιαπωνίας, στη βάση ενός κοινού σχεδίου ανάπτυξης που αναμένεται να βοηθήσει στην αποκάλυψη των “μυστικών” που κρύβουν οι ωκεανοί.

Το όλο εγχείρημα, αναμένεται να ενισχύσει σημαντικά την ικανότητα του συγκεκριμένου οργανισμού στην προσπάθεια εξερεύνησης των θαλασσών, σε συνεργασία και με τηλεκατευθυνόμενα οχήματα - βαθυσκάφη (ROVs). Συγκεκριμένα, με την τεχνολογία AVM της Nissan, οι χειριστές των ρομποτικών οχημάτων θα μπορούν να αποφύγουν τα εμπόδια στα μεγάλα βάθη των ωκεανών, προκειμένου να επιτύχουν το έργο τους πιο εύκολα και με ασφάλεια.



Αξίζει να σημειωθεί ότι το σύστημα AVM, που πρωτοπαρουσιάστηκε σε αυτοκίνητο της Nissan το 2007, είναι μία από τις βασικές τεχνολογίες της Nissan και στο κομμάτι της αυτόνομης κίνησης οχημάτων, που αναμένεται να λανσάρει εμπορικά το 2020. Το συγκεκριμένο σύστημα παρέχει μια εικόνα 360 μοιρών του αυτοκινήτου με άποψη από ψηλά.



Η

τεχνολογία αυτή βοηθά τους οδηγούς να επιβεβαιώσουν με ακρίβεια τη θέση του οχήματος σε σχέση με το χώρο στάθμευσης που έχουν επιλέξει, πραγματοποιώντας με ευκολία και ασφάλεια τους σχετικούς ελιγμούς. Το 2011 η Nissan πρόσθεσε στα μοντέλα που διαθέτουν AVN και το Σύστημα Ανίχνευσης Κινούμενων Εμποδίων (Moving Object Detection), ενώ συνεχίζει να αναπτύσσει και άλλες συναφείς τεχνολογίες ασφάλειας.