

Προσεχώς ταινίες 3D χωρίς γυαλιά

/ [Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός](#)

image not found or type unknown



[EBBC9D0B652AB117D4899CE8B96A2869](#)

Επαναστατική τεχνολογία αναπτύσσει διεθνής ερευνητική ομάδα

Η τεχνολογία 3D έφερε επανάσταση στην βιομηχανία του κινηματογράφου και τώρα ερευνητές του εργαστηρίου τεχνητής νοημοσύνης του MIT (CSAIL) και του Ινστιτούτου Επιστήμης Weizmann του Ισραήλ θέλουν να φέρουν επανάσταση στην... επανάσταση. Ανέπτυξαν μια τεχνολογία η οποία επιτρέπει την θέαση ταινιών 3D χωρίς να χρειάζεται οι θεατές να φορούν τα ειδικά γυαλιά.

Πρόκειται για ένα σύστημα που τοποθετείται στις κινηματογραφικές αίθουσες και αποτελείται από δεκάδες οριζόντιους και κάθετους μικροφακούς και καθρέφτες τοποθετημένους σε διαφορετικές θέσεις και γωνίες έτσι ώστε να καλύπτουν όλα τα καθίσματα της αίθουσας και να προβάλλουν σε κάθε θεατή ξεχωριστά τις τρισδιάστατες εικόνες μιας ταινίας. Δεν είναι η πρώτη τεχνολογία που επιτρέπει την θέαση τρισδιάστατων εικόνων χωρίς την χρήση των ειδικών γυαλιών αλλά είναι η πρώτη που το επιχειρεί σε ευρεία κλίμακα και ειδικότερα στο περιβάλλον μιας κινηματογραφικής αίθουσας. Το σύστημα ονομάζεται Cinema 3D και παρουσιάστηκε στο συνέδριο τεχνολογίας γραφικών σε υπολογιστή SIGGRAPH.

ΘΟΔΩΡΗΣ ΛΑΪΝΑΣ

Πηγή: tovima.gr