

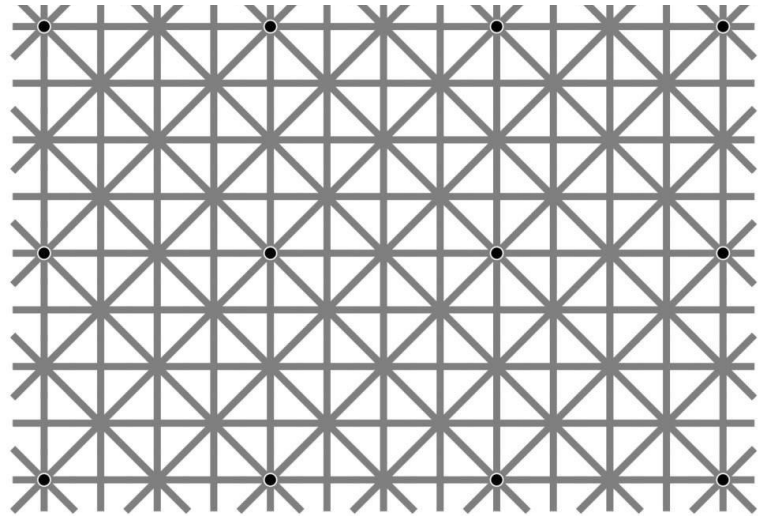
Οπτικές ψευδαισθήσεις

Ρίξτε μία ματιά στη διπλανή εικόνα και πάρτε όσο χρόνο θέλετε. Πόσες τελείες βλέπετε; Μήπως οι κουκίδες κινούνται συνεχώς και σας έχουν τρελάνει;

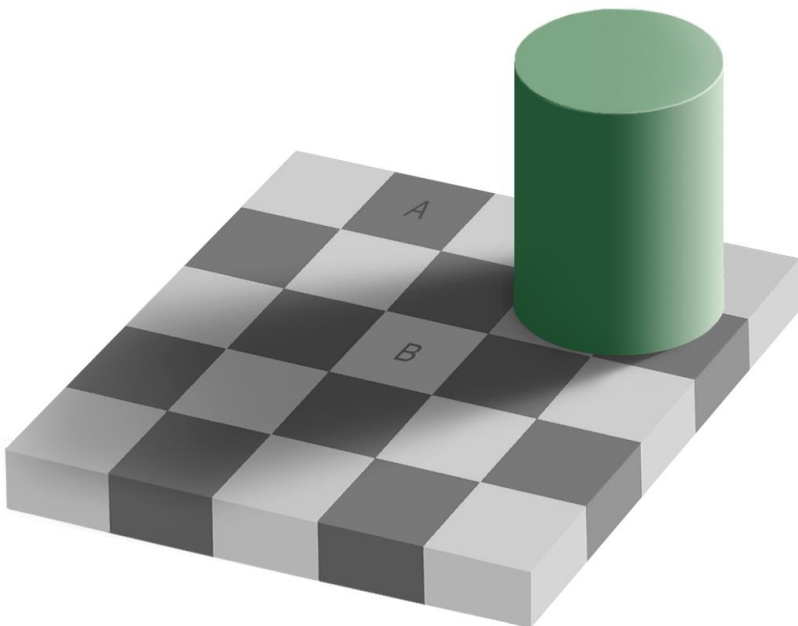
Κι όμως δεν είναι GIF, αλλά πρόκειται για μία στατική εικόνα που διαθέτει 12 dots, φαίνεται όμως ότι ο εγκέφαλός σας δε σας αφήνει να τα δείτε όλες μαζί.

Και με αυτό τον τρόπο η παραπάνω φωτό που ανέβηκε στο twitter από τον game developer Will Kerslake δημιούργησε χαμό.

Φαίνεται ότι η ψευδαισθήση σχετίζεται με την αδυναμία να αναγνωρίζει κάποιος αντικείμενα που βρίσκονται στην περιφερειακή του όραση, αλλά και τον τρόπο που ο εγκέφαλος σκέφτεται, θυμάται και διαχειρίζεται εικόνες.



Το ξέρετε ότι τα τετράγωνα A και B έχουν ακριβώς το ίδιο χρώμα? Η φωτεινότητα μιας επιφάνειας αποδίδεται από τον εγκέφαλο και σε σχέση με το γειτονικό περιβάλλον. Είναι η διάσημη ψευδαισθήση **checker shadow illusion** του Edward H. Adelson, καθηγητή του τμήματος Vision Science στο MIT το 1995.



Χμ... Περίεργο...

