

Project Oxford: Παίξτε με το site που μαντεύει τα αισθήματα από φωτογραφίες

/ [Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός](#)



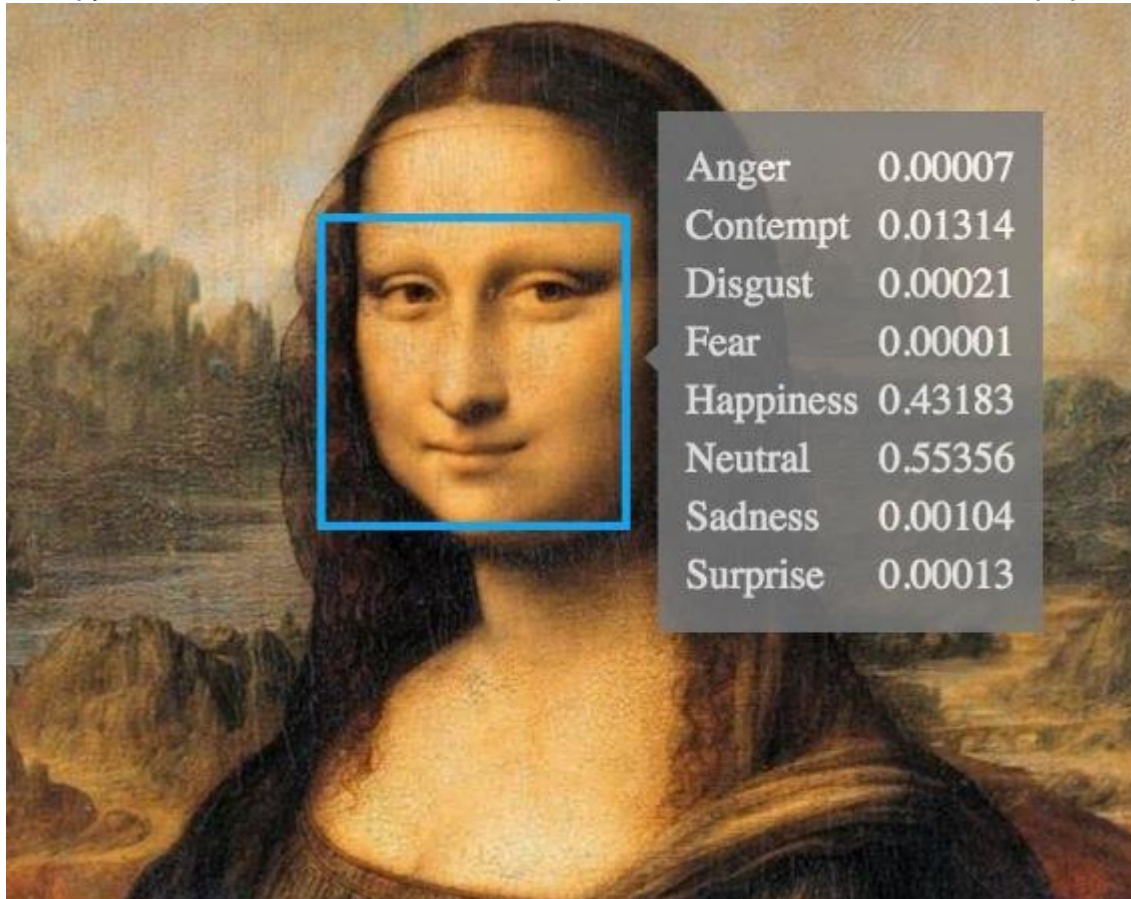
Διασκεδαστικό αλλά και πολλά υποσχόμενο ως τεχνολογία

Στη Microsoft δημιούργησαν μία νέα εφαρμογή που μπορεί να αναγνωρίσει τα συναισθήματά μας μέσα από μια φωτογραφία (αλλά και να εξηγήσει -με ποσοστά- το χαμόγελο της Τζοκόντα...)

Ίσως να βρισκόμαστε ακόμα στην αρχή όλων αυτών των θαυμαστών πραγμάτων της τεχνητής νοημοσύνης για τις μάζες, όμως όλα τα πράγματα από κάπου ξεκινούν. Αυτό είναι το κόνσπετ πίσω από την δημιουργία του Project Oxford της Microsoft το οποίο εξελίσσει τεχνολογίες οι οποίες θα μπορούν να είναι χρήσιμες στο μέλλον για την δημιουργία προγραμμάτων αναγνώρισης προσώπων και καταστάσεων.

Στην συγκεκριμένη περίπτωση, το site έχει δημιουργήσει ένα ειδικό τμήμα με την ονομασία Emotion API, το οποίο θα μπορεί να αναγνωρίζει την φωτογραφία ενός προσώπου αλλά παράλληλα να την αναλύει για να αποκωδικοποιήσει τις εκφράσεις του προσώπου. Μάλιστα, η συγκεκριμένη «εφαρμογή», αναλύοντας την εκάστοτε εικόνα σου λέει σε τί ποσοστό το κάθε πρόσωπο έχει τα αισθήματα της χαράς, της

λύπης, του θυμού, του φόβου κ.λπ.



Η εφαρμογή, πέρα από διασκεδαστική (θυμίζει την αντίστοιχη που είχε βγει από το ίδιο Project με την ανακάλυψη της ηλικίας του ανθρώπου σε κάποια φωτογραφία), μπορεί να αποδειχθεί και αρκετά αποτελεσματική σε μία σειρά από εφαρμογές.

Η εμπορική της χρήση μάλλον έχει συγκεντρώσει το ενδιαφέρον πολλών εταιριών που κάνουν αναλύσεις της κοινής γνώμης, καθώς μπορεί για παράδειγμα σε ένα επόμενο στάδιο να αναγνωρίζει τις αντιδράσεις των ανθρώπων σε μία ταινία, σε ένα εστιατόριο, σε ένα εμπορικό κέντρο, και ανάλογα να προσαρμόζει τις αλλαγές στις παρεχόμενες υπηρεσίες.

Η χρήση της μάλλον μπορεί να επεκταθεί και στο παρελθόν, επιλύοντας μυστήρια όπως το χαμόγελο της Τζοκόντα ή την έκφραση προσώπων σε άλλα έργα τέχνης, ενώ επαφίεται στους προγραμματιστές να σκεφτούν προγράμματα τα οποία θα μπορούν να την χρησιμοποιήσουν. Πολύ δε περισσότερο όταν σχετικά άμεσα θα υπάρχει η ίδια δυνατότητα και σε βίντεο.

Η Microsoft αναφέρει μέσα στην ιστοσελίδα ότι το πρόγραμμα βρίσκεται στο στάδιο της ανάπτυξης και δεν εγγυάται ακρίβεια 100%. Ποιός όμως μπορεί να εγγυηθεί τέτοια ακρίβεια στα ανθρώπινα συναισθήματα, όταν ακόμα και εμείς οι ίδιοι δεν μπορούμε με μία απλή ματιά να ξεχωρίσουμε τι αισθάνεται ο απέναντί

μας;

Όπως και να έχει, οι προγραμματιστές κάνουν τα αδύνατα δυνατά για να επιτύχουν τον υψηλότερο βαθμό επιτυχίας, και αν είστε περίεργοι για να δοκιμάσετε, οι απαιτήσεις είναι απλές και μπορείτε να ξεκινήσετε πατώντας [εδώ](#)

Πηγή: protothema.gr