16 Ιανουαρίου 2017

Οι selfies σας μπορεί να σας βάλουν σε κίνδυνο

/ Πεμπτουσία

Image not found or type unknown

Εάν συνηθίζετε να βγάζετε selfies κάνοντας το σήμα της νίκης, ίσως θα έπρεπε να το ξανασκεφτείτε. Φαίνεται ότι αυτή η αθώα και καλοπροαίρετη συνήθεια μπορεί να βάλει τα προσωπικά σας δεδομένα σε κίνδυνο – αν πέσετε πάνω σε έναν πραγματικά αποφασιστικό χάκερ.

Σύμφωνα με έρευνα από μια ομάδα στο Εθνικό Ινστιτούτο της Ιαπωνίας Πληροφορικής (NII), οι κλέφτες του κυβερνοχώρου μπορούν να άρουν τα δακτυλικά σας αποτυπώματα από selfies, προκειμένου να έχουν πρόσβαση σε δεδομένα σας (όπως τις πληροφορίες που έχετε στο iPhone σας με το σύστημα Touch ID). Αλλά ενώ αυτό είναι τεχνικά δυνατό, οι ειδικοί λένε ότι δεν υπάρχει ανάγκη να πανικοβαλλόμαστε. Η έρευνα εστιάζει στην απειλή της ασφάλειας για τους χρήστες κοινωνικών μέσων μαζικής ενημέρωσης που μοιράζονται πολλές εικόνες. Χρησιμοποιώντας μια σειρά από φωτογραφίες που τραβήχτηκαν από κάμερα τοποθετημένη περίπου τρία μέτρα μακριά από ένα άτομο, η ομάδα ήταν σε θέση

να αναδημιουργήσει τα δακτυλικά του αποτυπώματα με ακρίβεια.

«Κάνοντας το σήμα της νίκης μπροστά από μια φωτογραφική μηχανή, τα δακτυλικά αποτυπώματά σας μπορούν να γίνουν ευρέως διαθέσιμα», δήλωσαν οι ερευνητές του NII στην εφημερίδα. Ωστόσο αυτή η παραβίαση μέσω selfies δεν είναι κάτι καινούριο. Το 2014, η ομάδα hacking Chaos Computer Club (CCC) έδειξε τις δυνατότητες «κλωνοποίηση δακτυλικό αποτύπωμα» σε ένα demo.

Τα καλά νέα όμως, είναι ότι η διαδικασία δεν είναι τόσο εύκολη. Είναι μια πολύπλοκη διαδικασία πολλαπλών σταδίων, με καλούπια και μοντέλα να απαιτούνται για την αναδημιουργία του αντίχειρα από τη στιγμή που θα βρεθεί η εικόνα. «Αν κοιτάξετε 100 εικόνες ανθρώπων, πιθανώς λιγότερο από το 30 τοις εκατό έχουν το σωστό τύπο του φωτισμού για να χρησιμοποιηθούν. Δεύτερον, ακόμα κι αν υπάρχει μια εικόνα που να εξυπηρετεί αυτό το σκοπό, υπάρχει μια ολόκληρη επιστήμη για να καταφέρει κάποιος να εξάγει και να τυπώσει τη σωστή κλίμακα με τη σωστή μορφή και στη συνέχεια να το μεταφέρει σε ένα καλούπι για να έχει το επιθυμητό αποτέλεσμα.»

Πηγή: Secnews.gr