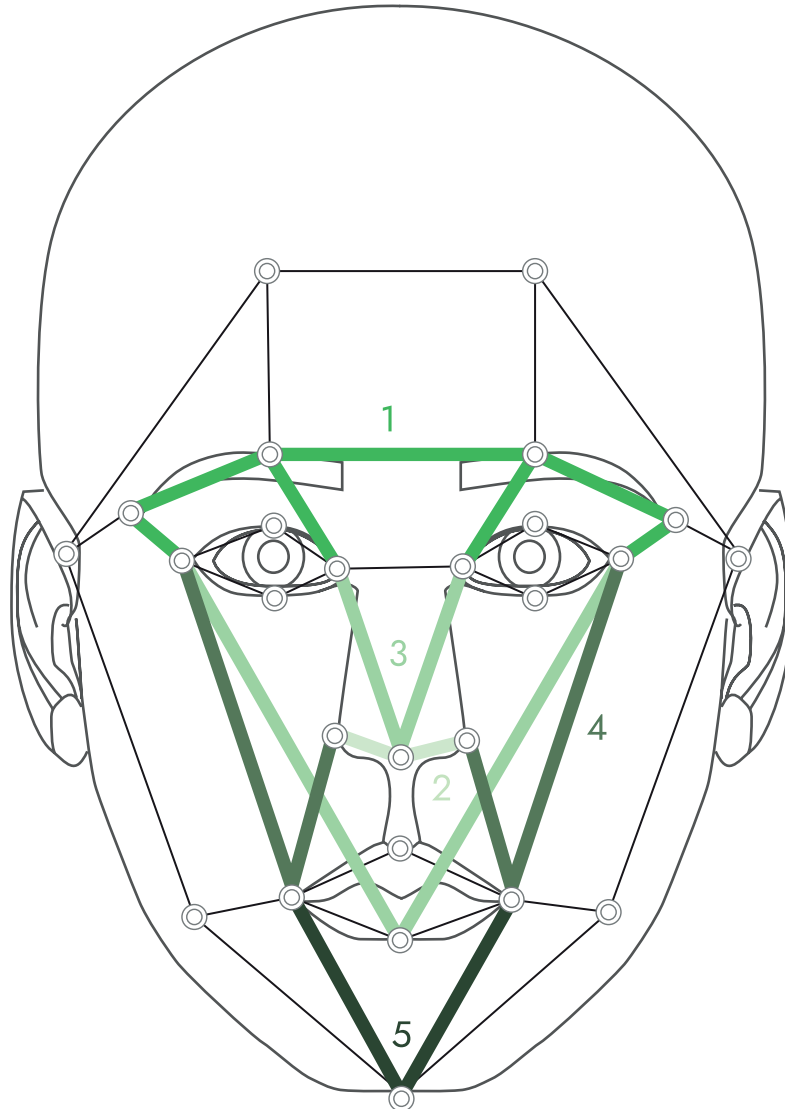


Η Αληθινή Ζωή της Σέλφι σου

Το πρόσωπό σου έχει ένα μοναδικό σύνολο μετρήσεων δεδομένων που ονομάζεται αποτύπωμα προσώπου:



1

Την απόσταση μεταξύ των ματιών σου

2

Το πλάτος της μύτης σου

3

Το βάθος της οφθαλμικής σου κόγχης

4

Το σχήμα των ζυγωματικών σου

5

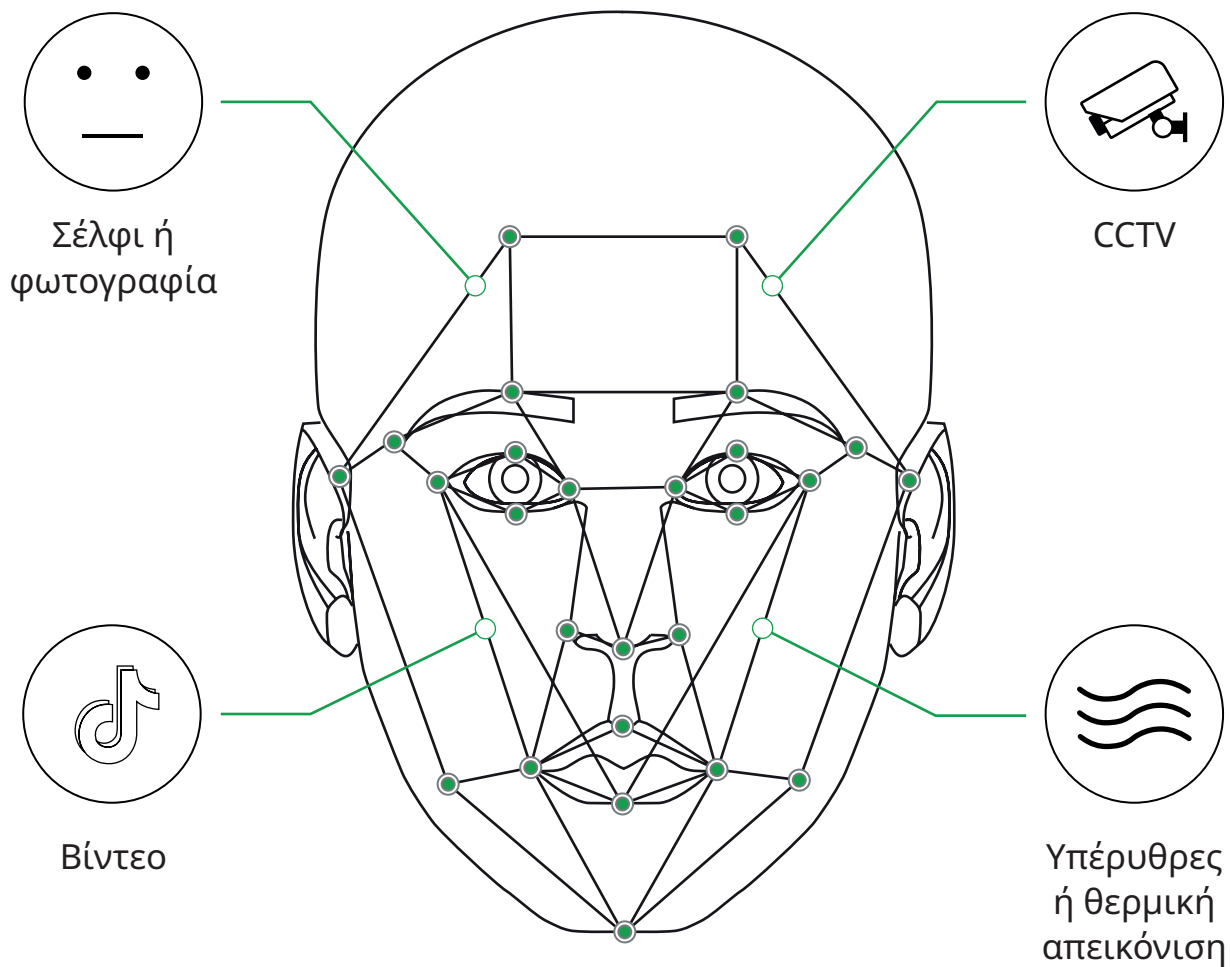
Το μήκος της γνάθου σου

WHAT THE
F*TURE
WANTS

Τι θα γινόταν αν κάποιος μπορούσε να σε αναγνωρίσει σε έναν χώρο όπου θα προτιμούσες την ανωνυμία;

Δεν είσαι ο μόνος δημιουργός του αποτύπωματος προσώπου σου.

Ένα αποτύπωμα προσώπου μπορεί να δημιουργηθεί από εικόνες σου στα μέσα κοινωνικής δικτύωσης, σε πραγματικό χρόνο από κάμερες CCTV ή με την χρήση τεχνολογιών αόρατων από το ανθρώπινο μάτι, όπως υπέρυθρες ή θερμική απεικόνιση.



Μόλις κάποιος έχει το αποτύπωμα προσώπου σου, μπορεί να το μετατρέψει σε τρισδιάστατο μοντέλο του προσώπου σου που

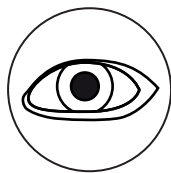
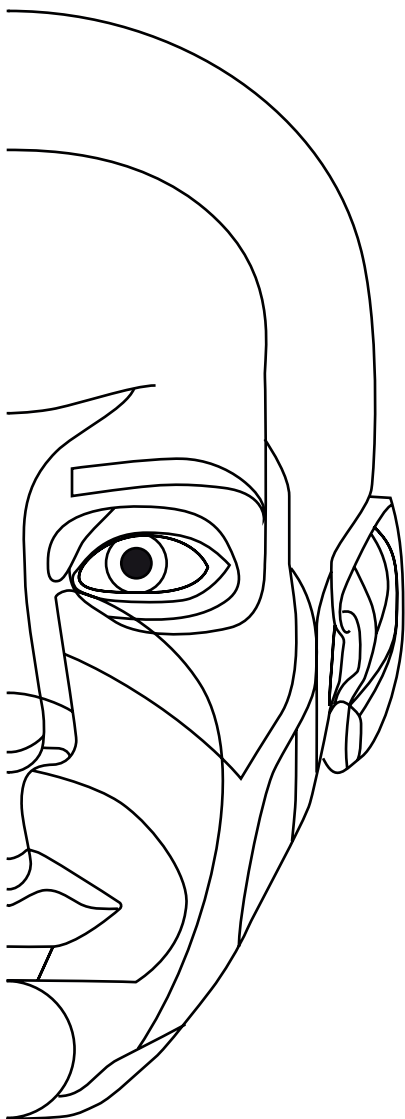
περιλαμβάνει άλλες μετρήσεις, όπως το σχήμα της κόγχης των ματιών σου ή τις καμπύλες της μύτης και της γνάθου σου.

WHAT THE
F*TURE
WANTS

Πού καταγράφηκε το πρόσωπό σου την περασμένη εβδομάδα και σε ποιον ανήκουν ή ποιος έχει πρόσβαση σε αυτά τα δεδομένα;

Το σώμα σου, τα δεδομένα σου

Ορισμένες εταιρείες ισχυρίζονται ότι μπορούν να συμπεράνουν πολλά πράγματα από το αποτύπωμα του προσώπου σου, όπως συναισθήματα, σεξουαλικό προσανατολισμό, το φύλο ή την ηλικία σου. Στην πραγματικότητα, είναι δύσκολο να κάνουμε αυτές τις υποθέσεις γιατί ο καθένας είναι διαφορετικός. Ωστόσο, μπορεί να χρησιμοποιήσουν το αποτύπωμα του προσώπου σου μαζί με άλλες μεθόδους για να κατανοήσουν καλύτερα ποι@ είσαι και τι σου αρέσει:



Παρακολούθηση ματιών:

Παρακολουθεί τις κινήσεις των ματιών σου για να δει τι κοιτάζεις και να μετρήσει την αντίδρασή σου.



Αναγνώριση βάδισης:

Αναλύει τα μοτίβα βαδίσματός σου από απόσταση εξετάζοντας ολόκληρο το σώμα σου εν κινήσει.



Αναγνώριση φωνής:

Σε ταυτοποιεί βάσει των χαρακτηριστικών της φωνής σου.



Αναγνώριση συναισθημάτων:

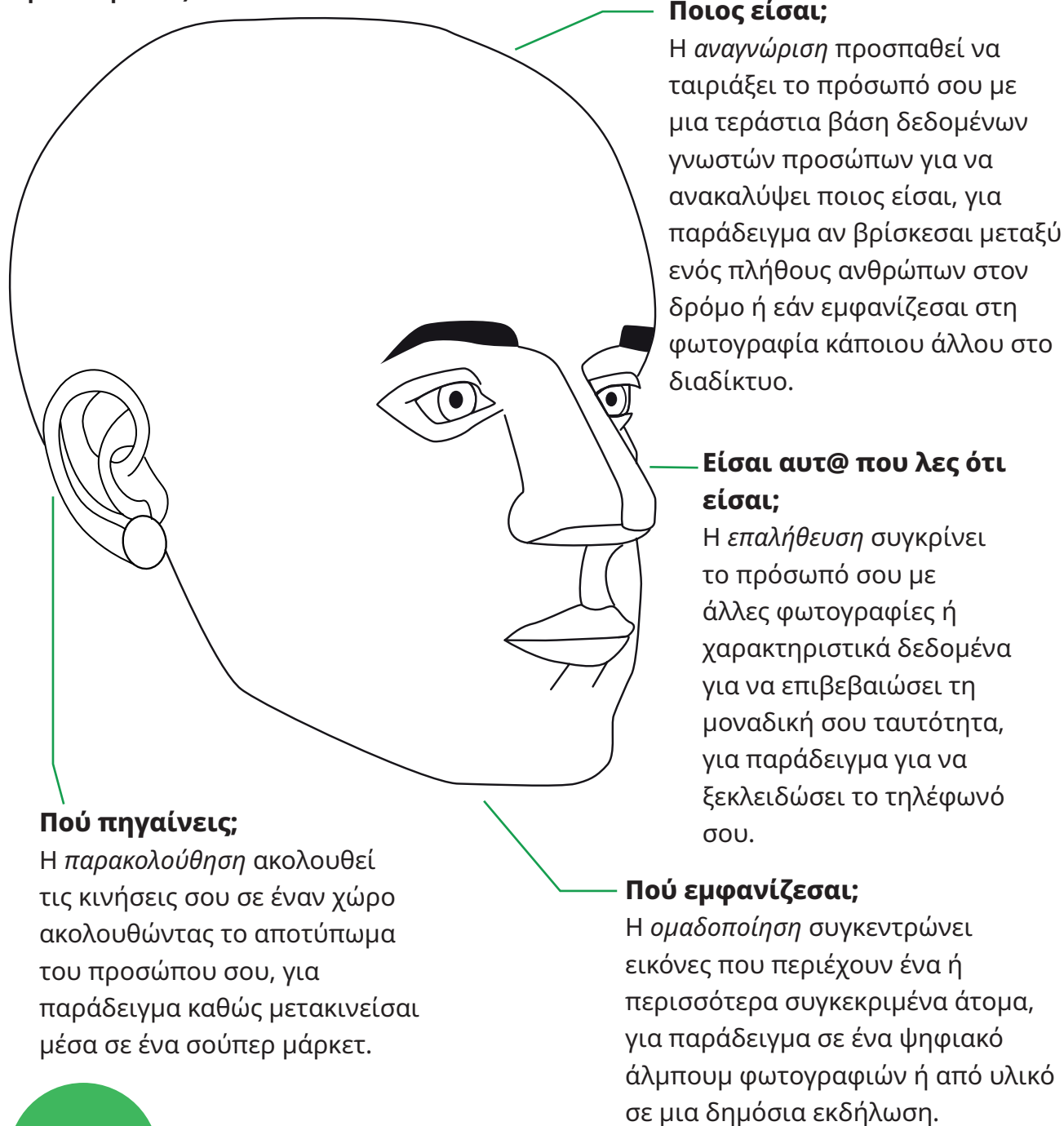
Ταυτοποιεί διαφορετικές διαθέσεις σου βάσει των χαρακτηριστικών του προσώπου σου και/ή της φωνής σου.

WHAT THE
F*TURE
WANTS

Τι θα συνέβαινε αν κάποιος λογισμικό υποδείκνυε πως αντιγράφεις την ώρα των εξετάσεων επειδή μοιάζεις νευρική@;

Τι αποκαλύπτει η σέλφι σου για εσένα;

Η τεχνολογία αναγνώρισης προσώπου βρίσκεται παντού γύρω μας: στα τηλέφωνα μας, στους δρόμους μας και μερικές φορές ακόμη και στα σχολεία μας. Συνήθως χρησιμοποιείται για να απαντήσει στις ακόλουθες ερωτήσεις:



Ποιος είσαι;

Η αναγνώριση προσπαθεί να ταιριάξει το πρόσωπό σου με μια τεράστια βάση δεδομένων γνωστών προσώπων για να ανακαλύψει ποιος είσαι, για παράδειγμα αν βρίσκεσαι μεταξύ ενός πλήθους ανθρώπων στον δρόμο ή εάν εμφανίζεσαι στη φωτογραφία κάποιου άλλου στο διαδίκτυο.

Είσαι αυτ@ που λες ότι είσαι;

Η επαλήθευση συγκρίνει το πρόσωπό σου με άλλες φωτογραφίες ή χαρακτηριστικά δεδομένα για να επιβεβαιώσει τη μοναδική σου ταυτότητα, για παράδειγμα για να ξεκλειδώσει το τηλέφωνό σου.

Πού εμφανίζεσαι;

Η ομαδοποίηση συγκεντρώνει εικόνες που περιέχουν ένα ή περισσότερα συγκεκριμένα άτομα, για παράδειγμα σε ένα ψηφιακό άλμπουμ φωτογραφιών ή από υλικό σε μια δημόσια εκδήλωση.

Πού πηγαίνεις;

Η παρακολούθηση ακολουθεί τις κινήσεις σου σε έναν χώρο ακολουθώντας το αποτύπωμα του προσώπου σου, για παράδειγμα καθώς μετακινείσαι μέσα σε ένα σούπερ μάρκετ.

WHAT THE
F*TURE
WANTS

Τι θα συμβεί αν το πρόσωπο που χρησιμοποιείς για να ξεκλειδώσεις το τηλέφωνό σου ανιχνευθεί επίσης κοντά στον τόπο ενός εγκλήματος;