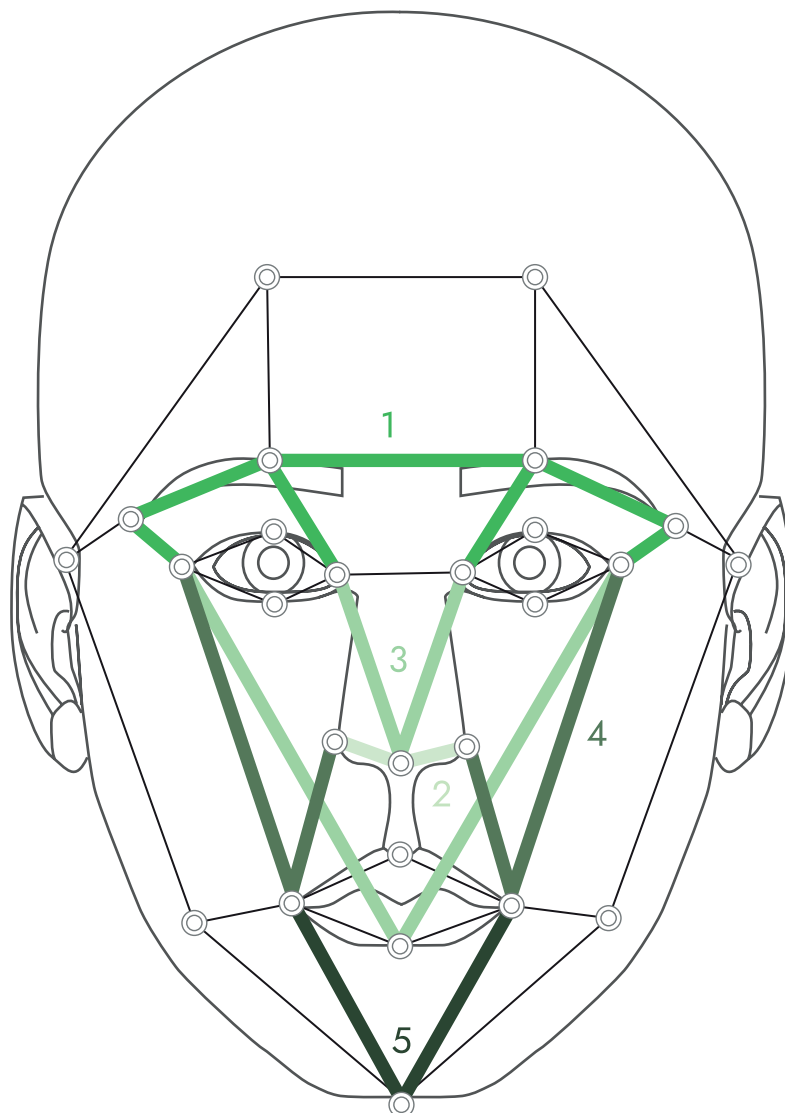


Selfie-ul tău, datele tale

Fața ta are un set unic de măsurători de date numit amprentă facială:



1

Distanța dintre ochii tăi

2

Lățimea nasului tău

3

Adâncimea orbitelor tale

4

Forma pomeților tăi

5

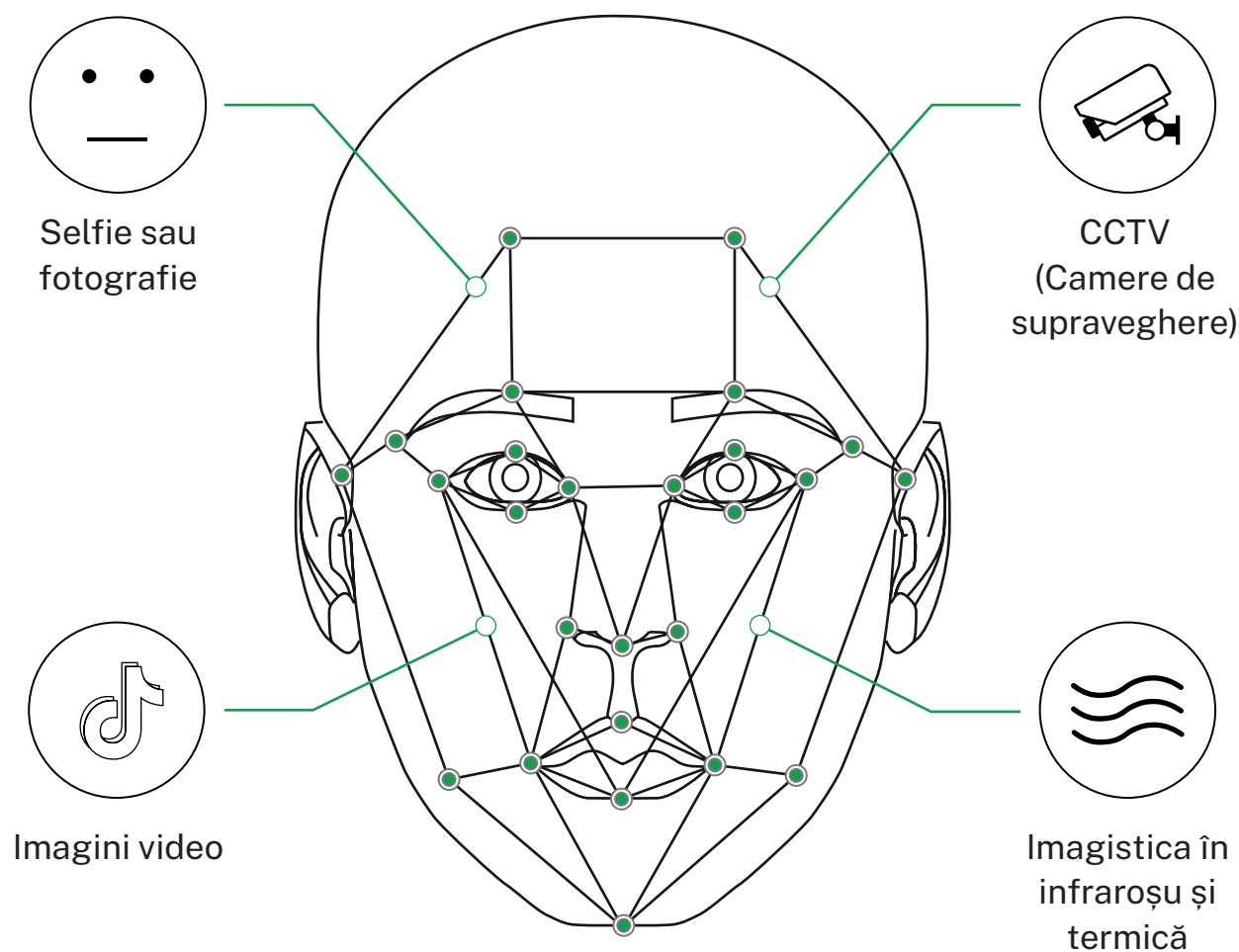
Lungimea liniei maxilarului

WHAT THE
F*TURE
WANTS

Ce se întâmplă dacă cineva te-ar putea recunoaște într-un spațiu în care ai prefera să fii anonim?

Nu ești unicul autor al amprentei tale faciale

O amprentă facială poate fi generată de pe fața ta pe rețelele de socializare, în timp real, de o cameră CCTV sau folosind tehnologii care sunt invizibile ochiului uman, cum ar fi imagistica infraroșu sau termică.



Odată ce cineva are amprenta ta facială, o poate transforma într-un model 3D al feței tale care include

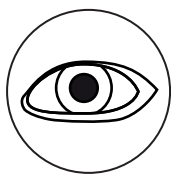
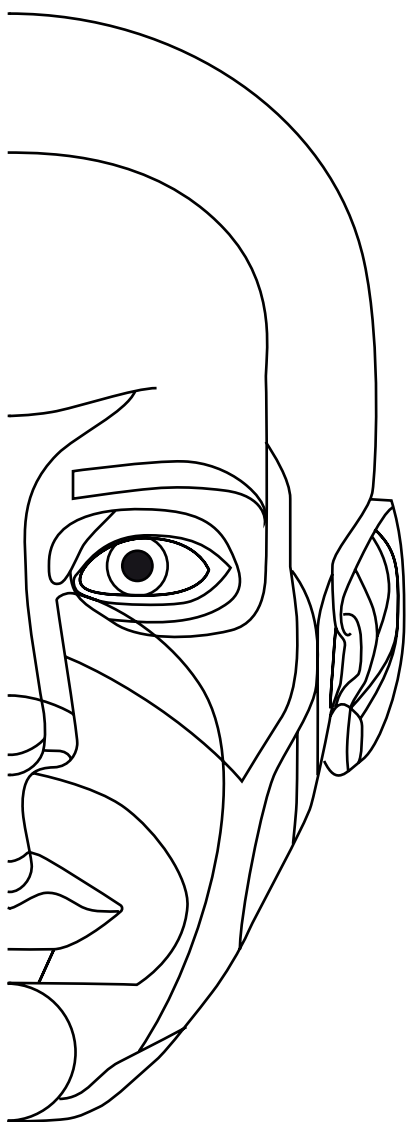
alte măsurători: cum ar fi forma orbitelor tale sau curbele nasului și bărbiei.

WHAT THE
F*TURE
WANTS

Unde a fost surprinsă fața ta în ultima săptămână și cine deține acele date sau are acces la ele?

Corpul tău, datele tale

Unele companii susțin că pot deduce multe lucruri din amprenta ta facială, cum ar fi emoțiile, orientarea sexuală, genul sau vârsta. În realitate, este greu să faci aceste presupuneri pentru că fiecare este diferit. Cu toate acestea, ele îți pot folosi amprenta facială alături de alte metode pentru a înțelege mai profund cine ești și ce îți place:



Urmărirea ochilor:

monitorizează mișcările ochilor pentru a vedea la ce te uiți și pentru a-ți evalua reacția.



Recunoașterea mersului:

analizează tiparele tale de mers de la distanță, analizând întregul tău corp în mișcare.



Recunoașterea vocii:

te identifică pe baza caracteristicilor vocii.



Recunoașterea emoțiilor:

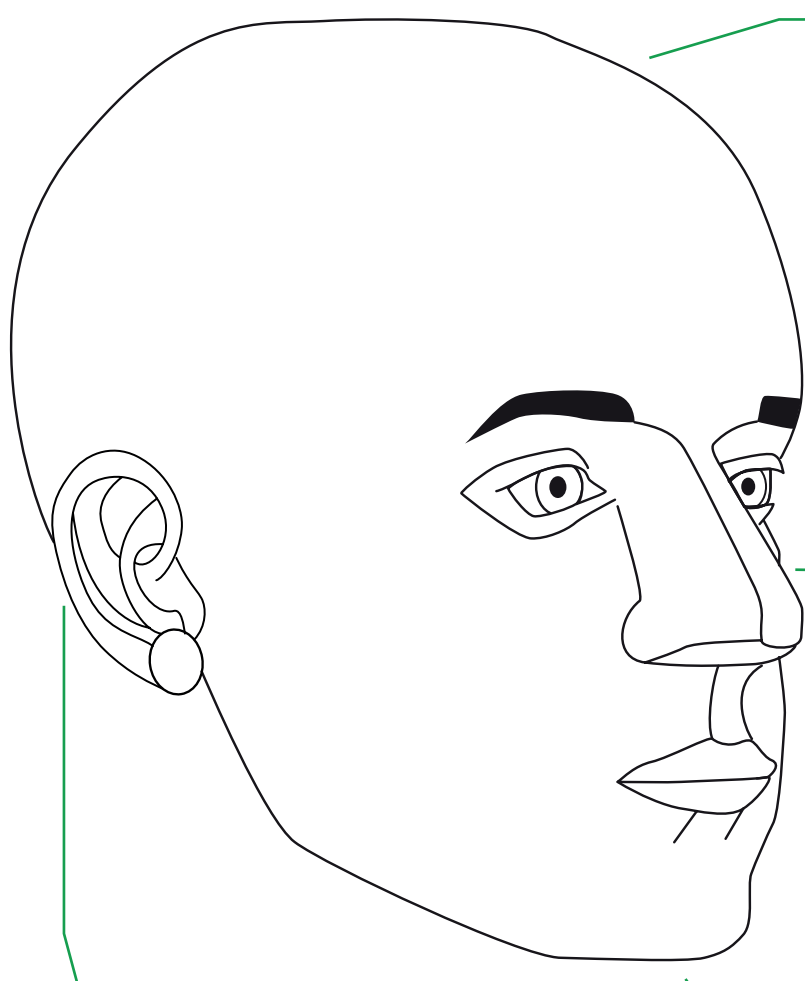
identifică diverse stări de spirit pe baza trăsăturilor feței și/sau a vocii.

WHAT THE
F*TURE
WANTS

Ce se întâmplă dacă software-ul indică faptul că trișezi la un examen pentru că pari nervos?

Ce dezvăluie selfie-ul tău despre tine?

Tehnologia de recunoaștere facială este peste tot în jurul nostru: pe telefoanele noastre, pe străzile noastre și, uneori, chiar și în școlile noastre. În mod normal, este folosită pentru a răspunde la următoarele întrebări:



Cine ești?

Identificarea încearcă să asocieze chipul tău cu o bază de date gigantică de fețe cunoscute pentru a afla cine ești, de exemplu dacă te afli într-o mulțime de oameni pe stradă sau dacă apari în fotografia altcuiva online.

Ești oare cine spui că ești?

Verificarea îți compară fața cu alte fotografii sau date caracteristice pentru a-ți confirma identitatea unică, de exemplu pentru a-ți debloca telefonul.

Unde te duci?

Urmărirea îți examinează mișcările printr-un spațiu urmărindu-ți amprenta facială, de exemplu în timp ce te deplasezi printr-un supermarket.

Unde apari?

Tehnica de *clustering* adună imagini care conțin una sau mai multe persoane specifice, de exemplu într-un album foto digital sau dintr-un film la un eveniment public.

WHAT THE
F*TURE
WANTS

Ce se întâmplă dacă fața pe care o folosești pentru a-ți debloca telefonul ar fi fost văzută și în apropierea locului unei crime?