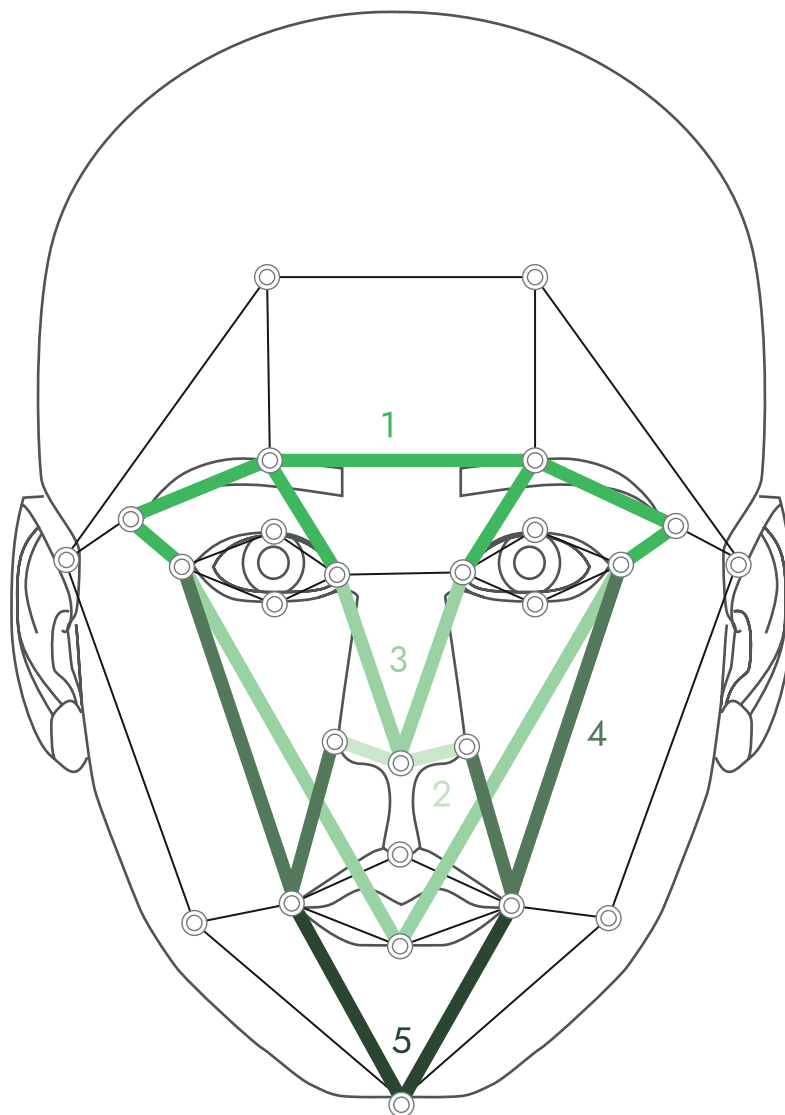


# Tvoj selfi, tvoji podaci

Tvoje lice ima jedinstveni skup mernih podataka koji se zove otisak lica:



1

Udaljenost između tvojih očiju

2

Širina tvog nosa

3

Dubina tvojih očnih duplji

4

Oblik tvojih jagodica

5

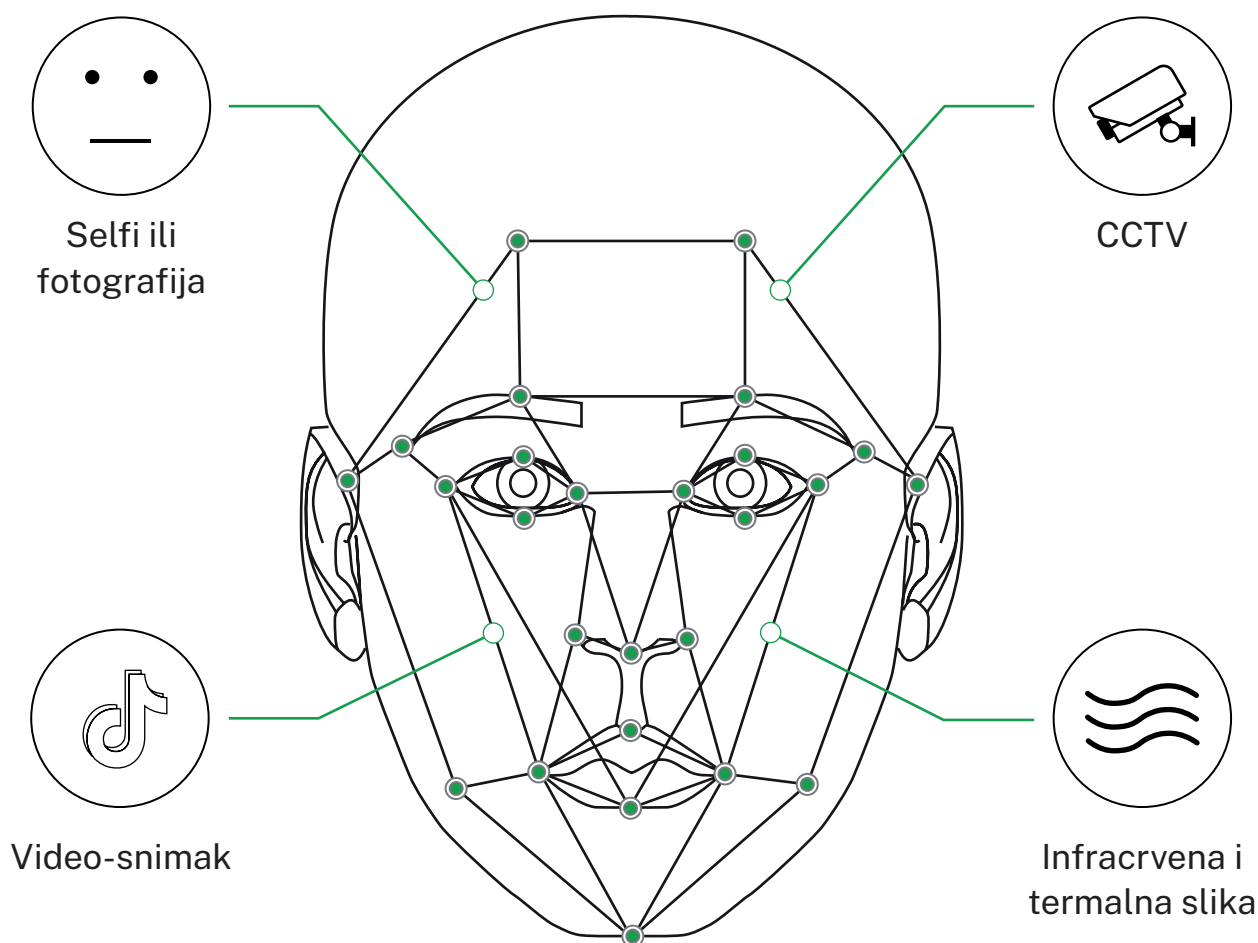
Dužina tvoje vilice

WHAT THE  
F\*TURE  
WANTS

Šta ako bi neko mogao da vas prepozna u prostoru u kome biste radije bili anonimni?

# Ti nisi jedini autor svog otiska lica

Otisak lica se može generisati sa vašeg lica na društvenim mrežama u realnom vremenu pomoću CCTV kamere ili korišćenjem tehnologija koje su nevidljive ljudskom oku, poput infracrvene ili termalne slike.



Kada neko dobije vaš otisak lica, može ga pretvoriti u 3D model vašeg lica koji uključuje druga merenja, kao što

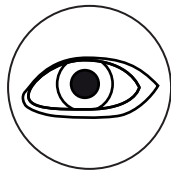
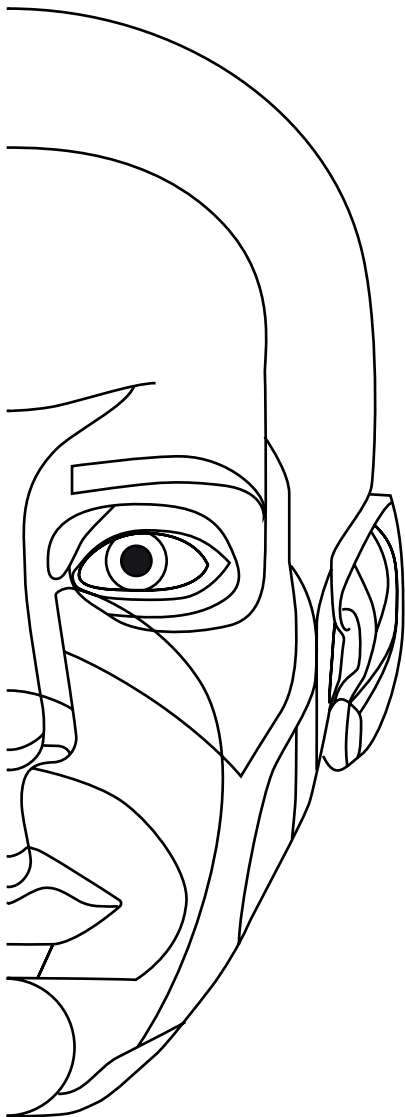
su oblik vaših očnih duplji i obline nosa i brade.

WHAT THE  
F\*TURE  
WANTS

*Gde je vaše lice snimljeno prošle sedmice i ko ima pristup tim podacima ili ih poseduje?*

# Tvoje telo, tvoji podaci

Pojedine kompanije tvrde da iz vašeg otiska lica mogu otkriti mnogo toga o vama: vaše emocije, seksualnu orijentaciju, pol, godine. Budući da smo svi različiti, nije lako napraviti ove pretpostavke u stvarnosti. Međutim, kako bi postigle dublje razumevanje vaše ličnosti - ko ste i šta vam se sviđa, one vaš otisak lica mogu koristiti zajedno sa drugim metodama.



## **Praćenje očiju:**

Prati pokrete vaših očiju kako bi se utvrdilo u šta gledate i procenila vaša reakcija.



## **Prepoznavanje hoda:**

Analizira šeme vašeg hoda gledajući iz daljine celo vaše telo u pokretu.



## **Prepoznavanje glasa:**

Identifikuje vas na osnovu karakteristika vašeg glasa.



## **Prepoznavanje emocija:**

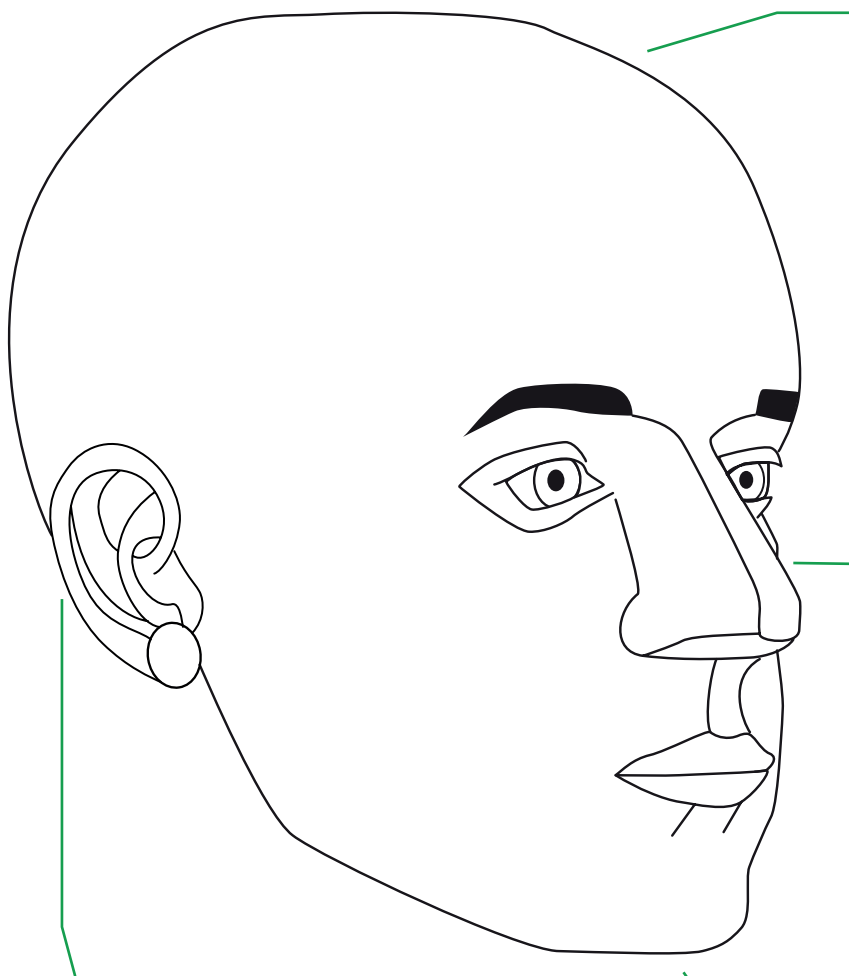
Identifikuje različita raspoloženja na osnovu vaših crta lica i/ili vašeg glasa.

WHAT THE  
F\*TURE  
WANTS

Šta ako softver pokaže da varate na ispitu jer izgledate nervozno?

# Šta tvoj selfi otkriva o tebi?

Tehnologija prepoznavanja lica je svuda oko nas: na našim telefonima, na našim ulicama, a ponekad čak i u našim školama. Obično se koristi da bi se dobili odgovori na sledeća pitanja:



## **Gde ideš?**

*Praćenjem se, pomoću vašeg otiska lica, prati vaše kretanje u prostoru, recimo, u supermarketu.*

## **Ko si ti?**

*Identifikacija pokušava da uporedi vaše lice sa poznatim licima u ogromnoj bazi podataka, kako bi saznala ko ste kada se, recimo, nalazite u gomili ljudi na ulici ili pojavljujete na nečijoj fotografiji na mreži.*

## **Da li si osoba za koju tvrdiš da jesi?**

*Verifikacija upoređuje vaše lice sa drugim fotografijama ili karakterističnim podacima kako bi potvrdila vaš jedinstveni identitet, na primer, prilikom otključavanja telefona.*

## **Gde se pojavljuješ?**

*Grupisanjem se sastavljaju slike koje sadrže jednu određenu osobu ili više njih, na primer, u digitalnom foto-albumu ili na snimcima javnog događaja.*

WHAT THE  
F\*TURE  
WANTS

Šta ako je lice koje koristite za otključavanje svog telefona takođe lice primećeno u blizini mesta zločina?