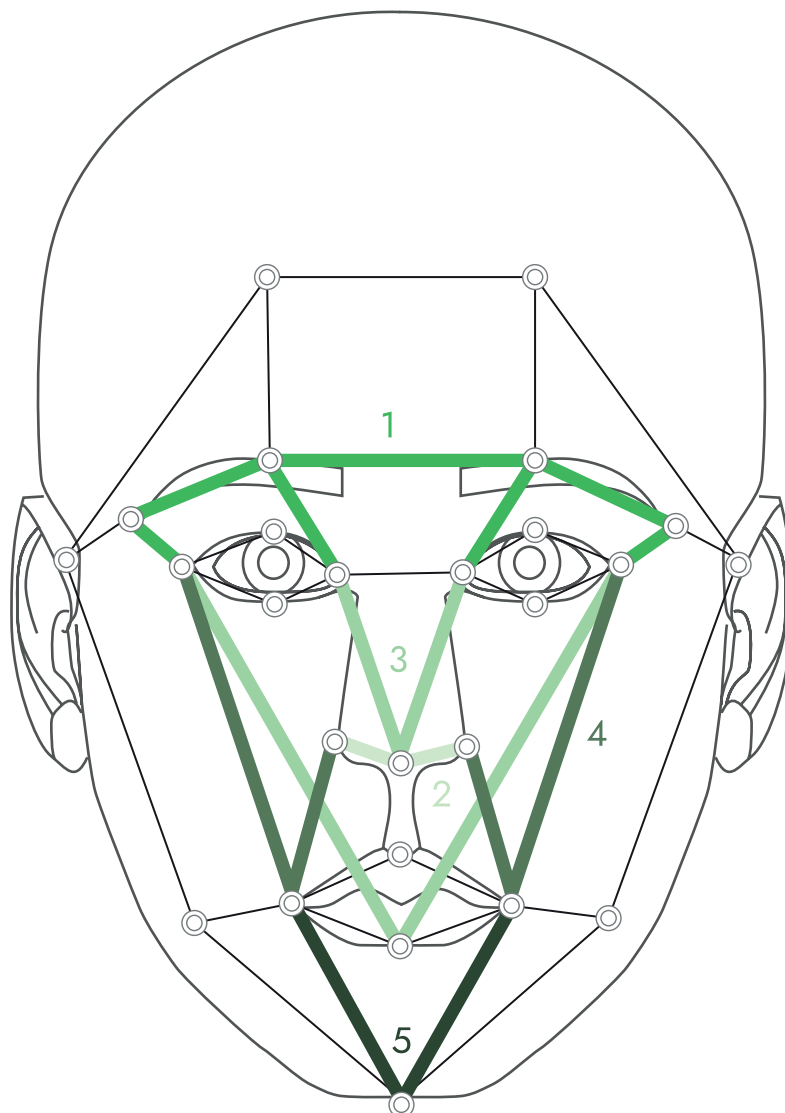


# Vaš selfie, vaši podaci

Vaše lice ima jedinstveni skup podataka koji se naziva otisak lica:



1

Razmak među očima

2

Širina nosa

3

Dubina očnih duplji

4

Oblik jagodica

5

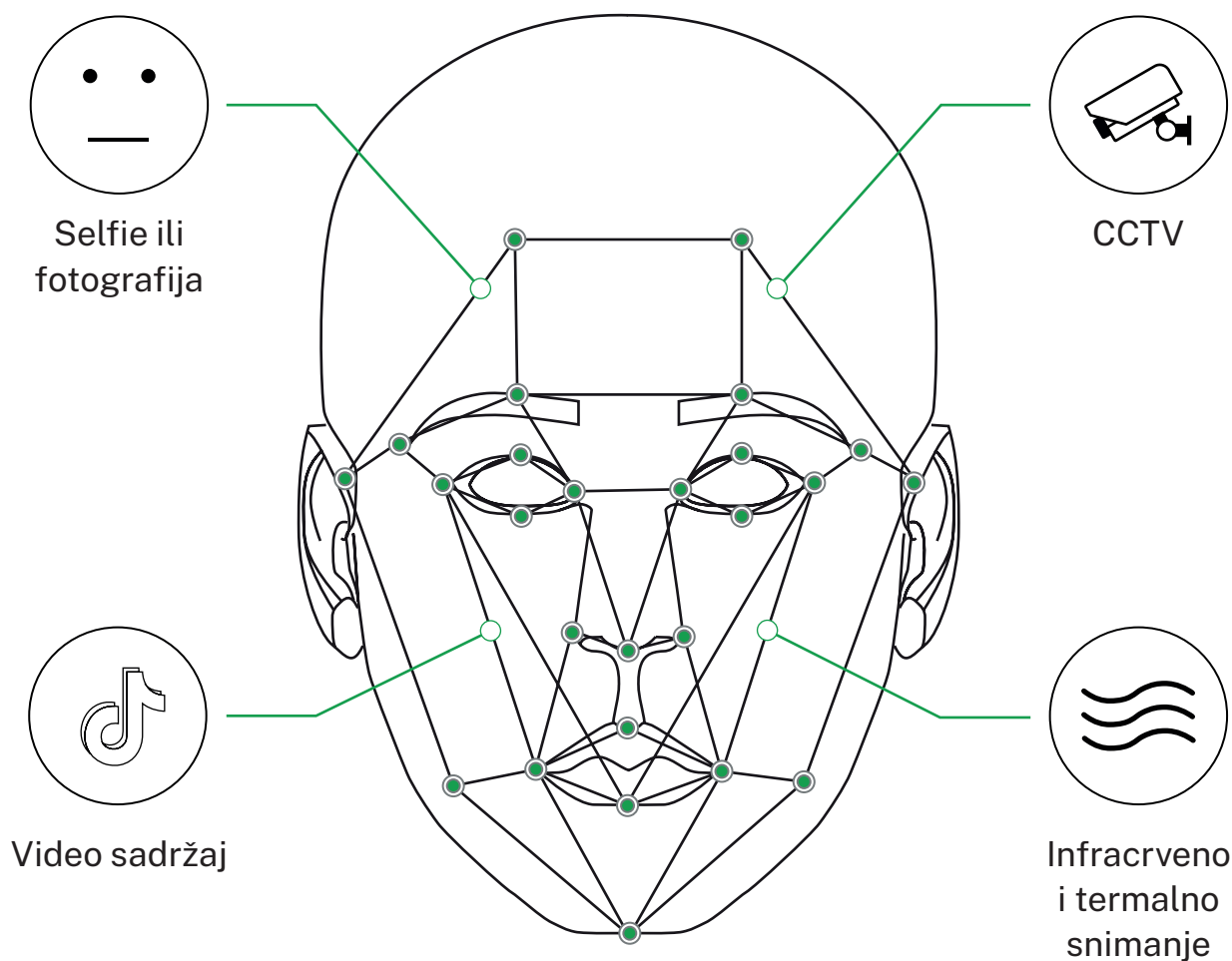
Duljina linije čeljusti

WHAT THE  
F\*TURE  
WANTS

Što ako bi vas netko mogao prepoznati u prostoru gdje biste radije ostali anonimni?

# Niste jedini autor vašeg otiska lica

Otisak lica može se generirati s vašeg lica na društvenim mrežama, u stvarnom vremenu pomoću CCTV kamere ili pomoću tehnologija koje su nevidljive ljudskom oku, poput infracrvenog ili termalnog snimanja.



Nakon što netko dobavi vaš otisak lica, može ga pretvoriti u 3D model koji uključuje i druge značajke i mjere,

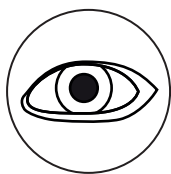
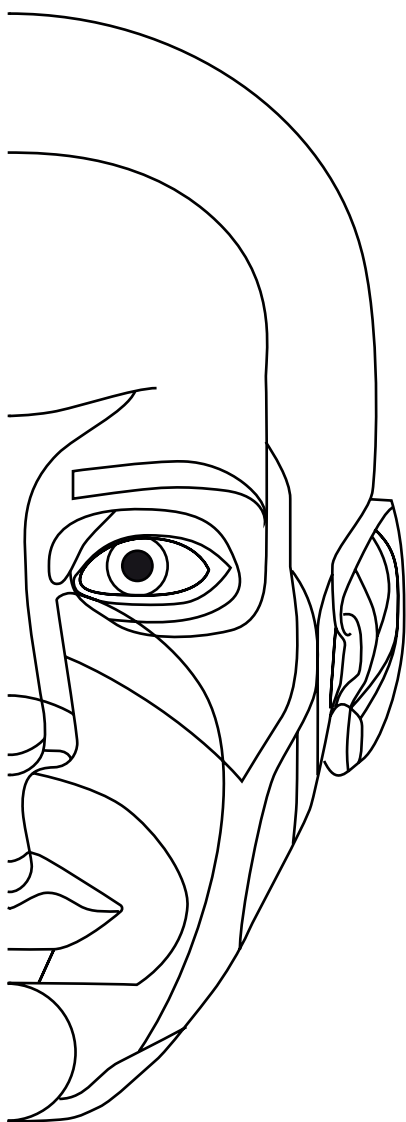
poput oblika očnih duplji ili duljine nosa i brade.

WHAT THE  
F\*TURE  
WANTS

*Gdje je vaše lice snimljeno prošli tjedan i tko posjeduje ili ima pristup tim podacima?*

# Vaše tijelo, vaši podaci

Neke tvrtke tvrde da mogu zaključiti mnoge stvari na temelju vašeg otiska lica kao što su vaše emocije, seksualna orijentacija, spol ili dob. U stvarnosti je teško utvrditi ove pretpostavke jer je svatko drugačiji. Međutim, vaš se otisak lica uz druge metode, može koristiti kako bi se bolje razumjelo tko ste i što volite:



## **Praćenje očima:**

Prati vaše pokrete očiju kako bi vidio što gledate i kako bi procijenio vašu reakciju.



## **Prepoznavanje hoda:**

Analizira vaše obrasce hodanja iz daljine gledajući cijelo vaše tijelo u pokretu.



## **Prepoznavanje glasa:**

Identificira vas na temelju karakteristika vašeg glasa.



## **Prepoznavanje emocija:**

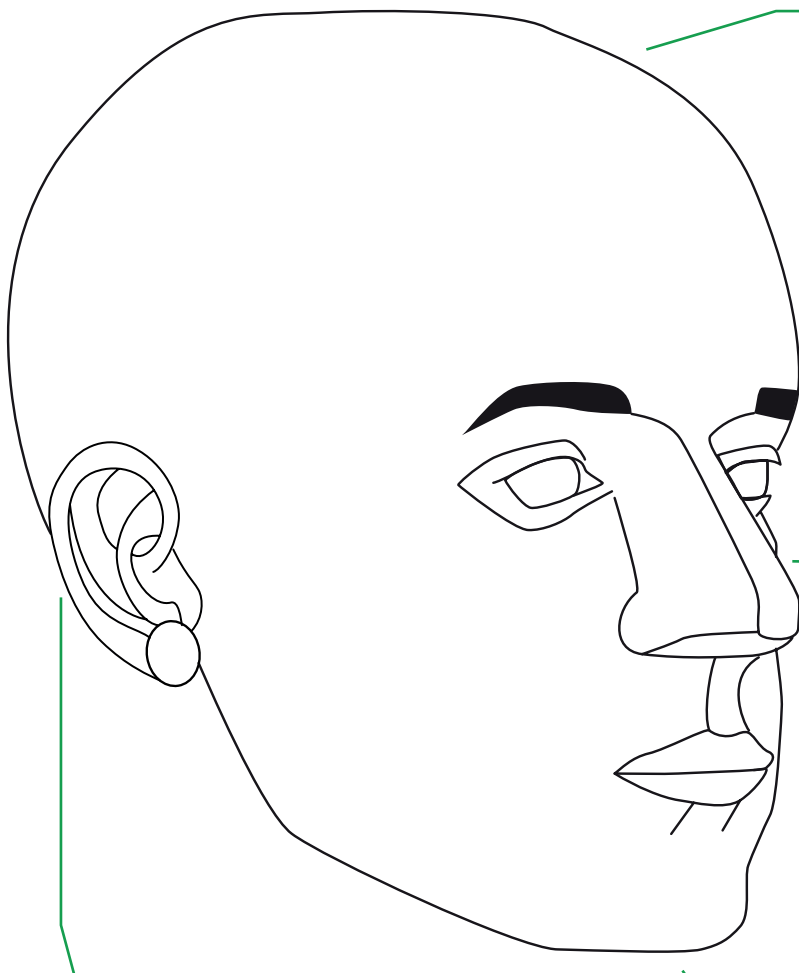
Prepoznaje različita raspoloženja na temelju vaših crta lica i/ili glasa.

WHAT THE  
F\*TURE  
WANTS

Što ako softver pokaže da varate tijekom ispita jer izgledate nervozno?

# Što vaš selfie otkriva o vama?

Tehnologija prepoznavanja lica je svuda oko nas: na našim telefonima, na našim ulicama, a ponekad čak i u našim školama. Obično se koristi kao odgovor na sljedeća pitanja:



## Tko ste vi?

Identifikacija pokušava otkriti vaš identitet tako što uspoređuje vaše lice s drugim poznatima koristeći ogromnu bazu podataka - na primjer nalazite li se u gomili ljudi na ulici ili se pojavljujete na nečijoj fotografiji na internetu.

## Jeste li ono što tvrdite?

Provjera uspoređuje vaše lice s drugim fotografijama ili karakterističnim podacima za potvrdu vašeg jedinstvenog identiteta, na primjer za otključavanje telefona.

## Kamo idete?

Praćenje promatra vaše kretanje kroz prostor prateći vaš otisak lica, na primjer dok se krećete kroz supermarket.

## Gdje se pojavljujete?

Grupiranje sastavlja slike koje sadrže jednu ili više određenih osoba, na primjer u digitalnom foto albumu ili iz snimke javnog događaja.

WHAT THE  
F\*TURE  
WANTS

*Što ako je lice koje koristite za otključavanje telefona također uočeno u blizini mjesta zločina?*