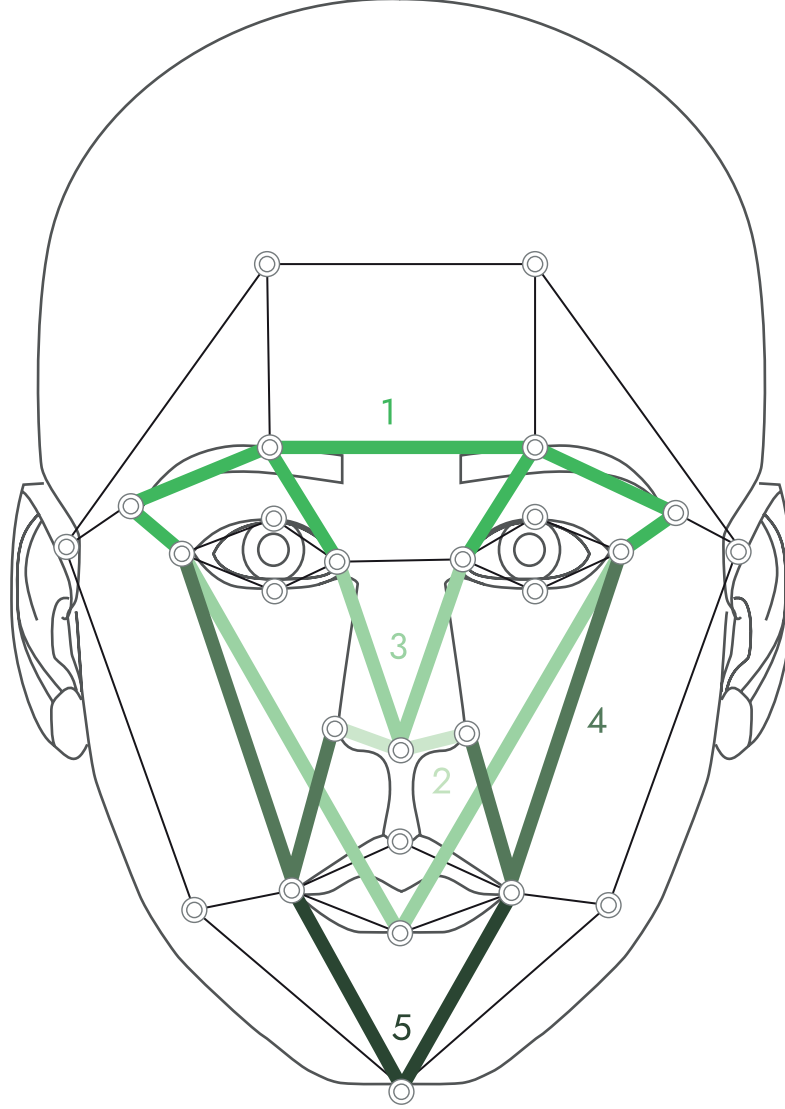


# Senin selfie'n, senin verin

Yüzünün, yüz izi adı verilen kendine özgü bir veri ölçüm seti vardır:



- 1 Gözlerin arasındaki mesafe
- 2 Burnunun genişliği
- 3 Göz çukurlarının derinliği

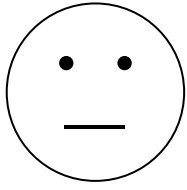
- 4 Elmacık kemiklerinin şekli
- 5 Çene hattının uzunluğu

WHAT THE  
F\*TURE  
WANTS

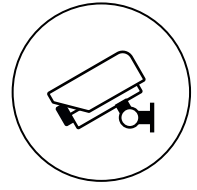
Ya anonim olmayı tercih ettiğiniz bir alanda biri sizi tanıyabilseydi?

# Yüz izinin tek sahibi sen değilsin

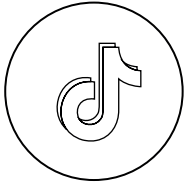
Sosyal medyadaki yüzün, gerçek zamanlı olarak veya insan gözüyle görülemeyen teknolojiler kullanılarak (CCTV kamerası, kızılötesi veya termal görüntüleme gibi) bir yüz izi oluşturmak için kullanılabilir.



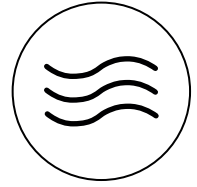
Selfie veya fotoğraf



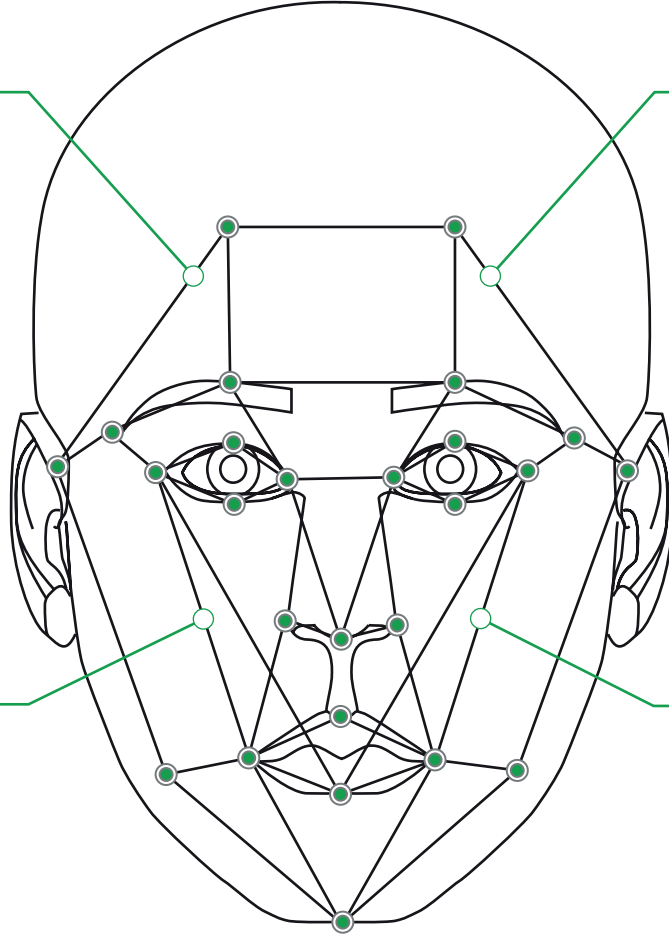
Kapalı devre televizyon



Video görüntüleri



Kızılötesi ve termal görüntüleme



Birisi yüzünün fotoğrafını çektikten sonra, bunu yüzünün 3 boyutlu bir modeline dönüştürebilir, göz

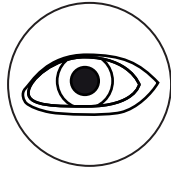
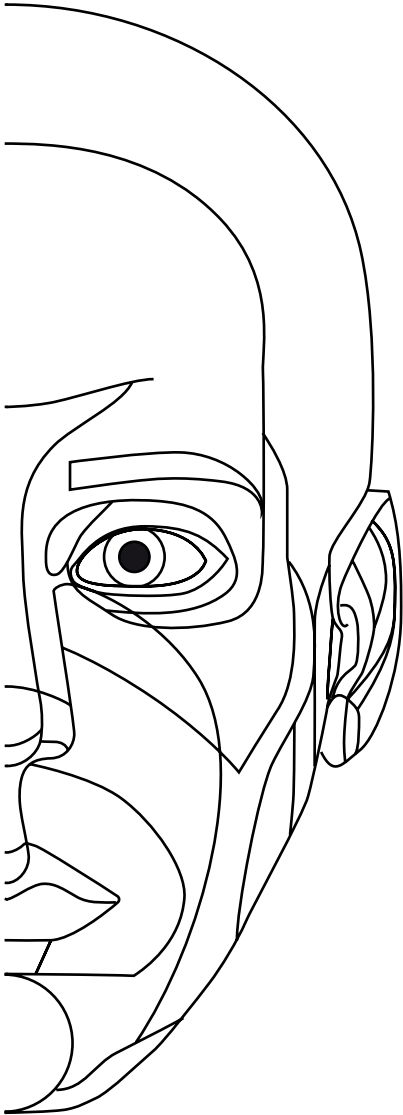
çukurlarının şekli veya burnunun ve çenenin kıvrımları gibi detaylar da buna dahil.

WHAT THE  
F\*TURE  
WANTS

Geçtiğimiz hafta yüzün nerede kaydedildi ve bu verilere kim sahip ya da erişebiliyor?

# Senin vücudun, senin verin

Bazı şirketler yüzünüzden duygularınız, cinsel yöneliminiz, cinsiyetiniz veya yaşınız gibi birçok şeyi çıkarabileceklerini iddia ediyor. Ancak gerçek şu ki, herkes farklı olduğu için bunu gerçekleştirmek zor.. Fakat yine de, kim olduğunuzu ve nelerden hoşlandığınızı daha derinlemesine anlamak için yüz izinizi diğer yöntemlerle birlikte kullanabilirler:



## Göz izleme:

Neye baktığınızı görmek ve tepkinizi ölçmek için göz hareketlerinizi izler.



## Yürüyüş tanıma:

Hareket halindeki vücudunuza bakarak yürüme düzeninizi uzaktan analiz eder.



## Ses tanıma:

Sesinizin özelliklerine göre sizi tanımlar.



## Duygu tanıma:

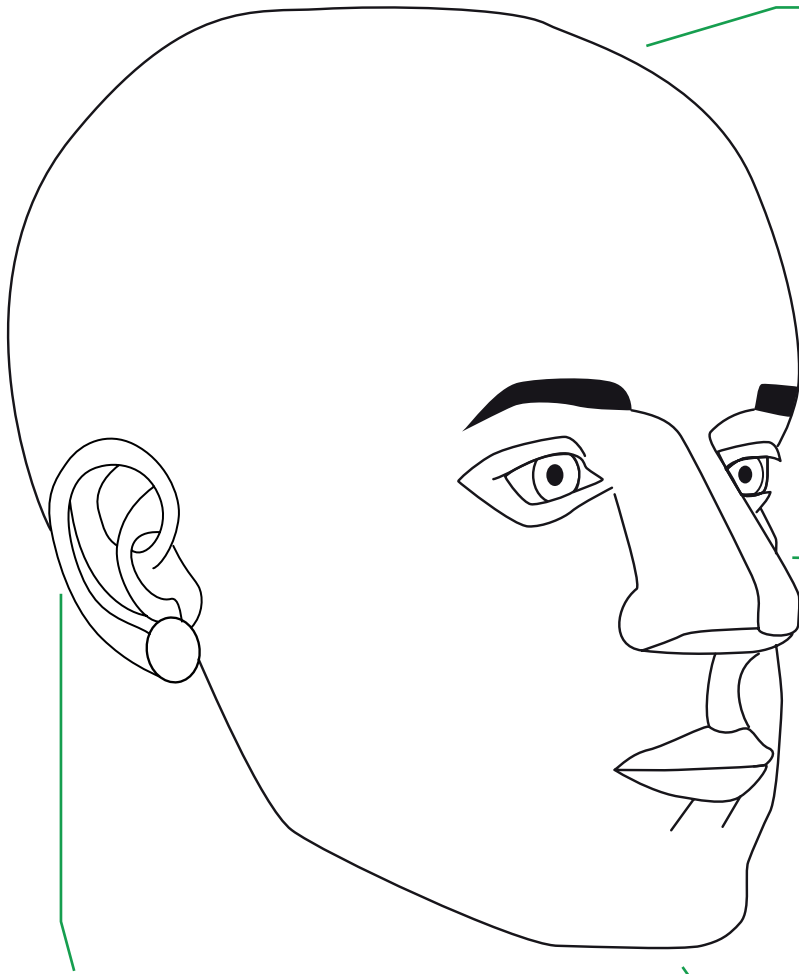
Yüz özelliklerinize ve/veya sesinize göre çeşitli ruh hallerini tespit eder.

WHAT THE  
F\*TURE  
WANTS

*Bir yazılım, sınav sırasında gergin görüldüğünüz için kopya çektiğinizi belirtirse ne olur?*

# Selfie'niz sizin hakkınızda ne anlatıyor?

Yüz tanıma teknolojisi her yerde: telefonlarımızda, sokaklarımızda ve hatta bazen okullarımızda. Bu teknoloji genelde şu soruları yanıtlamak için kullanılır:



## **Siz kimsiniz?**

*Kimlik tanıma; örneğin sokaktaki bir insan kalabalığının içindeyseniz veya çevrimiçi olarak başka birinin fotoğrafında görünüyorsanız; kim olduğunuzu bulmak için yüzünüzü bilinen yüzlerden oluşan devasa bir veri tabanı ile eşleştirmeye çalışır.*

## **Söylediğiniz kişi misiniz?**

*Doğrulama, benzersiz kimliğinizi doğrulamak için yüzünüzü diğer fotoğraflarla veya karakteristik verilerle karşılaştırır, örneğin telefonunuzun kilidini açmak için.*

## **Nerede görünüyorsunuz?**

*Kümeleme, örneğin dijital bir fotoğraf albümünde veya halka açık bir etkinlikteki görüntülerden bir veya daha fazla belirli kişiyi içeren görüntüleri bir araya getirir.*

## **Nereye gidiyorsunuz?**

*Takip, örneğin bir süpermarkette ilerlerken yüz izinizi takip ederek bir alandaki hareketlerinizi takip eder.*

WHAT THE  
F\*TURE  
WANTS

Ya telefonunuzun kilidini açmak için kullandığınız yüz aynı zamanda bir suç mahallinin yakınında tespit edilmişse?