



**Quake Sensor**  
*"For A Safer World"*

# Quake Sensor

**Depremi iki farklı senaryosunda  
da insanlara yardım eden çok  
fonksiyonlu bir cihaz**



# Problem

- Depremde artan can kayıpları
- Yetkililerin enkaz altındaki insanlardan yeterli bilgi alamamaları
- Depremde yaşanan panik ve kaos ortamının önüne geçilememesi



# Çözüm

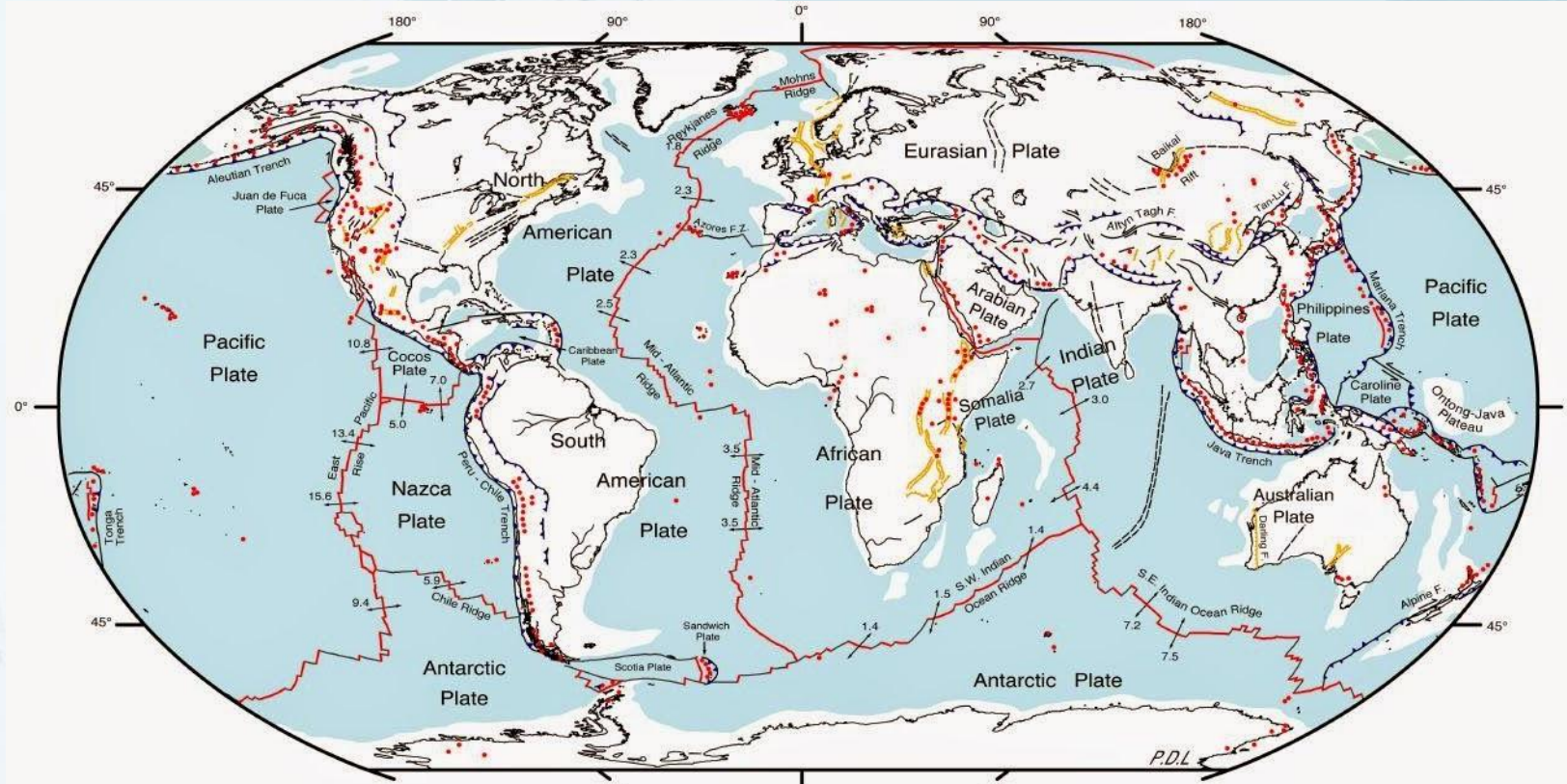
Yaşanabilecek iki farklı senaryoda da (enkaz altında ve enkazdan çıkmış) hem depremzelere hem de afet ekiplerine yardım edecek çok yönlü bir cihaz olan **Quake Sensor**.

Çözüm modelinde **çok fonksiyonlu bir prototip** geliştirdik.



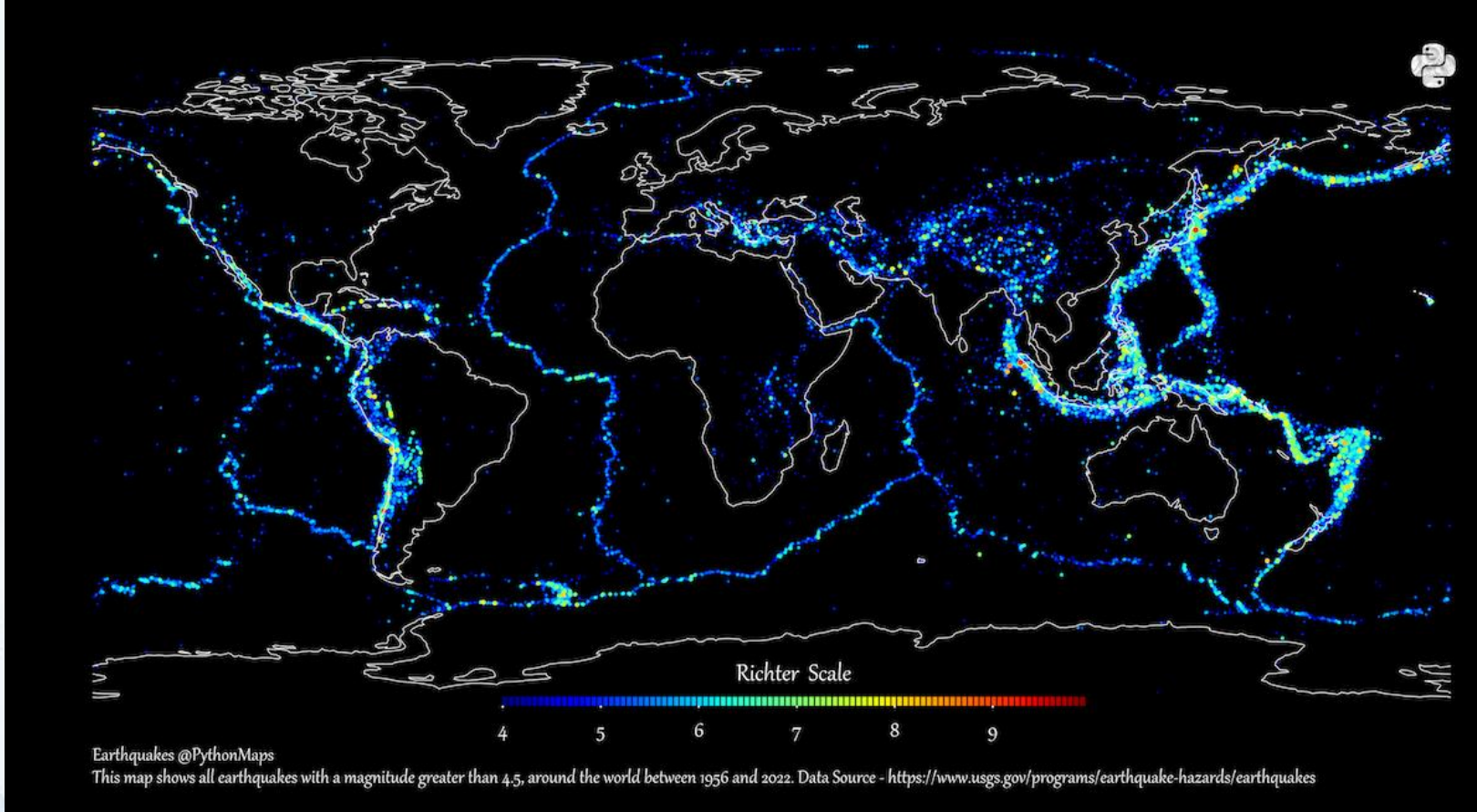


# Hedef Market



Fay Hattının Yoğun Olduğu Bölgeler

# Hedef Market



**1 Milyarın Üzerinde İnsanın Etkileneceği Tahmin Ediliyor**  
**Marketin %70'ini hedefliyoruz**



# Hedef Market

**2030**

**\$20 Milyar**

Yıllık Büyüme Oranı %13

**1 Milyar'ın Üzerinde Bir Kitle Buna İhtiyaç Duyuyor  
Günden güne büyüyen bir market**

# Rekabet Analizi

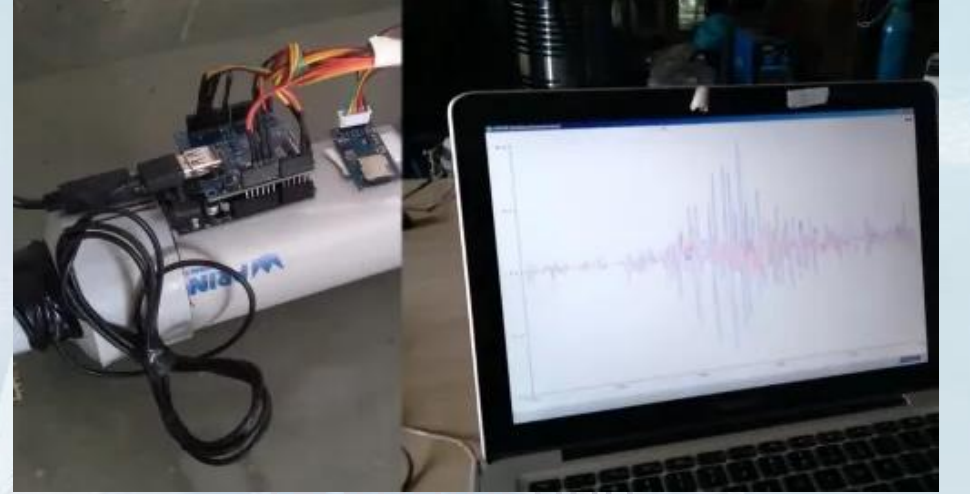
	Quake Sensor	Quake Alarm Detector	Earthquake Alarm
Siren Ve Ses			
Yapay Zeka İle Çalışma			
Enkazın Altında Çalışma			
Termal Ve Sesli Tarama			

Ürünümüz, çeşitli özellikleri ile rakiplerinden üstündür.



# Ürünümüz

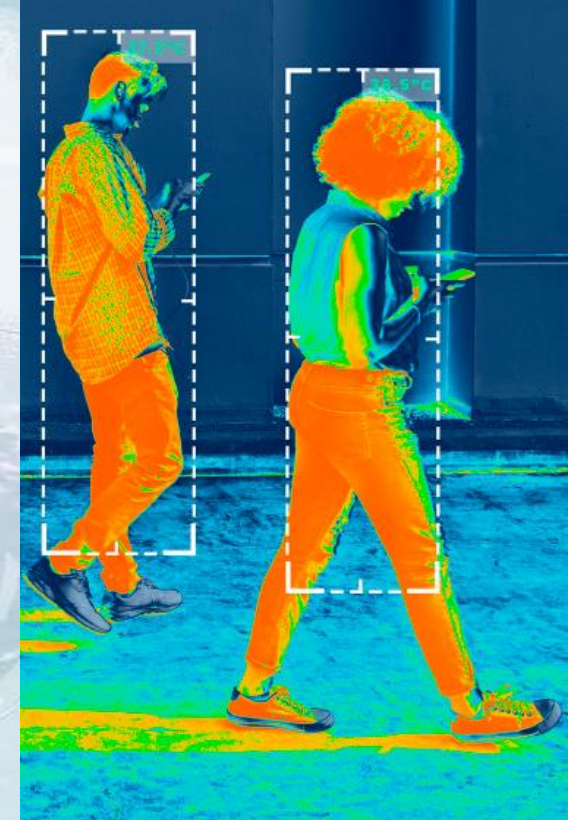
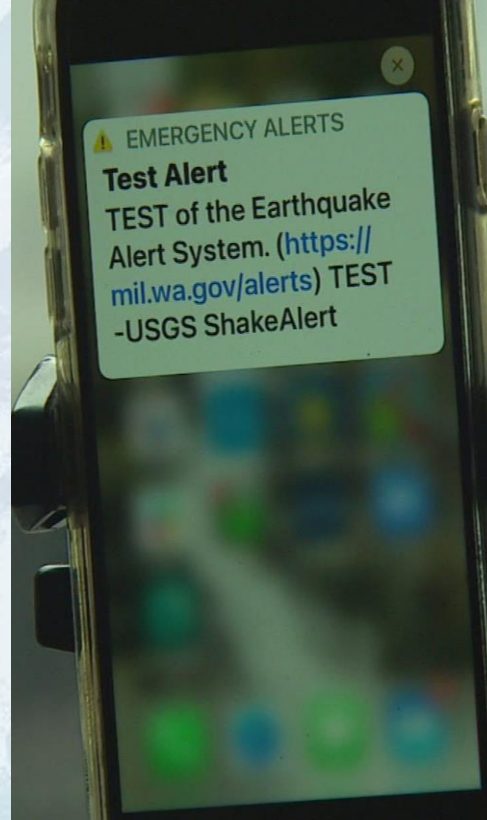
- AFAD Acil Çağrı ile çalışma
- Ses ve siren ile uyarı
- Toplanma alanı mesajı
- Afet ekipleriyle irtibat
- Darbeye dayanıklı kapsül





# Ürünümüz

- Ses ve termal tarama
- Felaket senaryo modeli
- Afet ekiplerine kolaylık sağlama
- Akıllı pil özelliği



# Gelir Modeli

**AFAD**

 **apsiyon**



Ürün Satışı



**ONEMI**

Ministerio del Interior  
y Seguridad Pública

Gobierno de Chile



# Ekip



**Muhammed Esad Goncaloğlu**  
Software Developer



Global  
AI Hub



# Neye ihtiyacın var? İste!



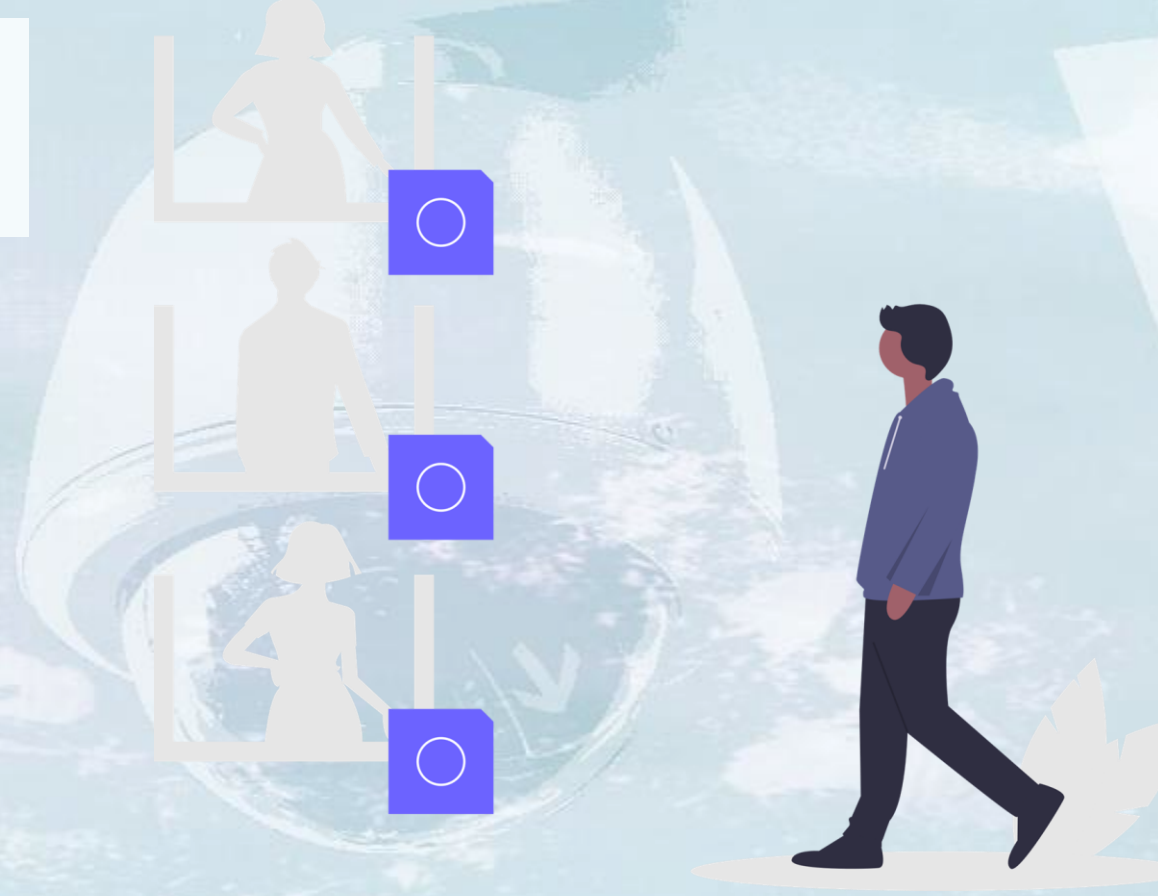
**Yatırımcı**



80.000\$  
(Temel Giderler)  
(Maaşlar)



Elektrik-Elektronik Mühendisi  
Gömülü Sistem Geliştiricisi  
Ürün Tasarımcısı  
Yapay Zeka Geliştiricisi







**Quake Sensor**

*"For A Safer World"*

**Muhammed Esad Goncaloğlu**

**Project Manager**

**[goncalesad@gmail.com](mailto:goncalesad@gmail.com)**