

PeraSoft ile Yapay Zeka Destekli Meme Kanseri Teşhisi

YENİLİKÇİ ÇÖZÜMLER, DAHA İYİ YARINLAR



Inovasyon Yolculuğumuz

PeraSoft, meme kanseri teşhisini dönüştürmek üzere yola çıkan yenilikçi bir teknoloji girişimidir. Henüz geliştirme aşamasında olan yapay zeka tabanlı bilgisayarlı görü platformumuz, erken teşhisin önemini öne çıkararak tedavi süreçlerini iyileştirmeyi hedeflemektedir. Projemiz, sağlık profesyonellerine destek olarak hastalara umut olmayı amaçlamaktadır.



Neden Yapay Zeka ?

Hız ve Doğruluk: Yapay zeka, mamografi görüntülerini hızlı bir şekilde analiz ederek potansiyel anormalliklerin hızlı ve kesin bir şekilde tanımlanmasını sağlar.

Hassasiyet: Yapay zeka teknolojisi, görüntülerdeki kalsifikasyonları radyologlardan daha başarılı tespit ederek teşhis doğruluğunu artırır ve hata riskini azaltır.

Erişilebilirlik: Yapay zeka destekli çözümümüz, erken meme kanseri tespitini erişilebilir hale getirerek tüm bireylerin sağlık hizmetlerine erişimindeki boşlukları kapatıyor.



Neden PeraSoft ?

- Geçmiş ve güncel mamogramları karşılaştırarak kanserli bölgenin gelişimini izleme ve gösterme imkanı sağlıyoruz.
- Yapay zeka tabanlı varlık ismi çıkarımı ile doktorlara mamogram raporu çıkartma sürecini kolaylaştırıyoruz.
- Sürekli olarak yenilenen ve gelişen modelimizle doğruluk oranını en üst seviyeye çıkarmak için çalışıyoruz.
- Doktorların ve sağlık kuruluşlarının kolaylıkla erişebileceği bir platform oluşturarak bilgiye erişimi ve işlem süreçlerini iyileştiriyoruz.



PeraSoft with Artificial Intelligence Supported Breast Cancer Diagnosis

INNOVATIVE SOLUTIONS FOR A BETTER TOMORROW



Our Innovation Journey

PeraSoft is an innovative technology initiative aiming to transform breast cancer diagnosis. Our artificial intelligence-based computer vision platform, still in the development stage, aims to improve treatment processes by emphasizing the importance of early diagnosis. Our project aims to provide hope to patients by supporting healthcare professionals.



Why Artificial Intelligence?

Speed and Accuracy: Artificial intelligence enables rapid analysis of mammography images, allowing potential abnormalities to be identified quickly and accurately.

Sensitivity: AI technology outperforms radiologists in detecting calcifications in images, enhancing diagnostic accuracy and reducing the risk of errors.

Accessibility: Our AI-powered solution makes early breast cancer detection accessible, bridging gaps in access to healthcare services for all individuals.



Why PeraSoft ?

- We provide the ability to monitor and visualize the development of cancerous areas by comparing past and current mammograms.
- We facilitate the process of generating mammogram reports for doctors with artificial intelligence-based entity recognition.
- We continuously work to maximize accuracy with our constantly updated and evolving model.
- By creating a platform easily accessible to doctors and healthcare institutions, we improve access to information and streamline processing workflows.

