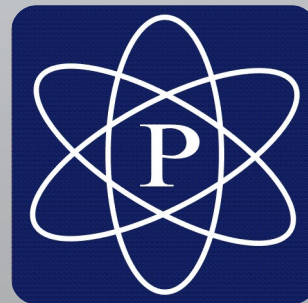


Proton Impex 2000 SRL va prezinta

# INOVATII

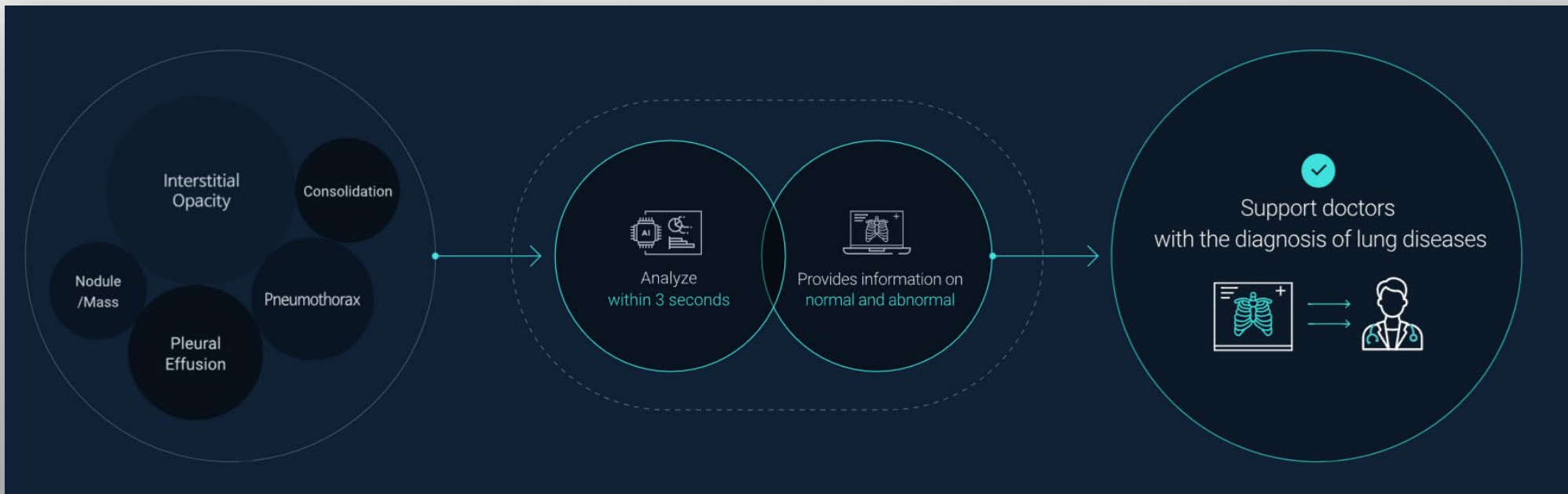
IMAGISTICA MEDICALA



# SOFT-URI DE INTELEGIENTA ARITIFICIALA

## VUNO- Chest X-ray

Sistemul analizează anormalitatea a cinci rezultate majore pentru a sprijini medicii în diagnosticarea bolilor pulmonare majore, cum ar fi cancerul pulmonar, tuberculoza și pneumonia, pe baza unei combinații de rezultate.



## VUNO-LungCT AI

- ajută la diagnosticarea bolilor pulmonare
- oferă date privind dimensiunea, volumul și localizarea nodulilor.
- *optimizeaza fluxul de lucru* furnizand date despre noduli in mai puțin de **1 minut**



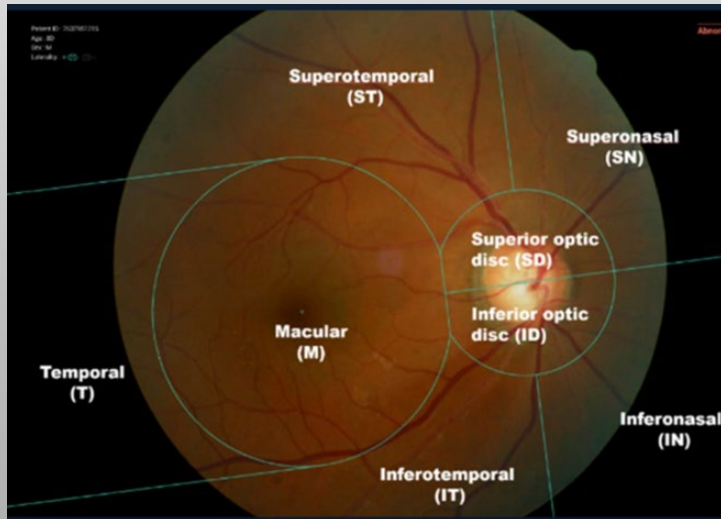
## VUNO-DeepBrain

- analizeaza imaginile RMN in mai puțin de 1 minut
- furnizează date volumetrice pentru 104 regiuni ale creierului prin parcelarea creierului: volumul creierului, grosimea corticală, hiperintensitatea materiei albe și scala Fazekas
- scor automat: scorul de atrofie cerebrală și scorul MTA
- Boli vizate: Atrofie, demență



## VUNO-Fundus-AI

- interpretarea rezultatelor in doar **2 secunde**
- sensibilitate și specificitate ridicate cu AUROC : **96.2-99.9%\***  
*soft dezvoltat si validat de 57 de oftalmologi si testat pe 100,000+ de imagini*
- detectia automata a **12 rezultate retiniene**: Drusen, Hemoragie, Exudat dur, Cotton Wool Patch, Anomalie vasculară, Modificarea glaucomatoasă a discului, Defect RNFL, Membrană, Atrofie chorioretinală, Modificare non-glaucomatoasă a discului, Gaură maculară, Fibră nervoasă mielinizată



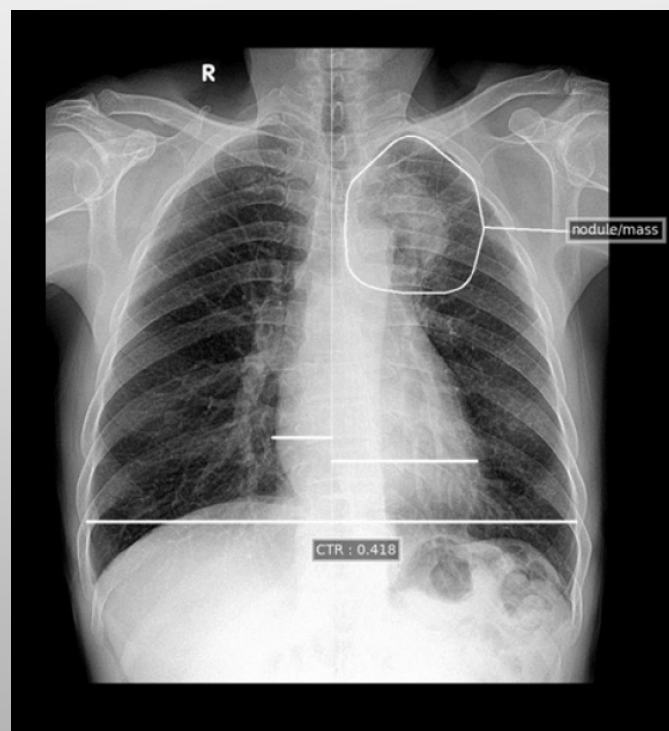
## VUNO-BoneAge

- interpretarea rezultatelor in doar **5 secunde**
- crește consistența și acuratețea evaluării vârstei osoase și sporește încrederea medicului în luarea deciziilor
- reduce timpul de citire cu **40%**
- acuratețea diagnosticului crește cu **16 %**



## MED Chest

- Genereaza raport in mai putin de **10 secunde**
- Detecteaza mai mult de 10 anomalii printre care:
  - Opacitatea plamanului (edem)
  - Tuberculoza
  - Pneumonie
  - Atelectazie
  - Efuziune pleurală
  - Raport cardiotoracic
  - Cardiomegalie, etc.



## Hera-MI

- utilizează inteligența artificială pentru a detecta precoce cancerul de sân și pentru a optimiza îngrijirea pacienților.
- Hera-MI a dezvoltat Breast-SlimView®, un software patentat de sprijin al deciziilor clinice pentru mamografie 2D și tomosintează.



Va multumim pentru interesul acordat produselor noastre!

PENTRU MAI MULTE DETALII NE PUTETI  
CONTACTA LA:

E-MAIL: [OFFICE@PROTON.COM.RO](mailto:OFFICE@PROTON.COM.RO)

TELEFON: 021 224 52 81

0728 193 391

Parteneri

 SHIMADZU

Planmed

SINO  VISION