

Présentation de l'industriel : SubtlePET est une solution d'IA à destination des centres de médecine nucléaire qui permet de réduire le temps d'acquisition des images de qualité et d'optimiser ainsi la dose de produit de radiothérapie utilisé.

Utilisateurs cibles : Services de Médecine Nucléaire...



Taille

40 salariés à fin 2022

Grand
Groupe



Utilisateurs

2 000 utilisateurs à fin 2022



Données

Données utilisées : Compatible avec l'ensemble des modèles de Petscan,

Hébergement : Cloud,



Mots clés

Gain de temps d'examen

Deep Learning

Améliorer le confort des patients

Sécurisation du diagnostic

Description de la solution

> SubtlePET est outil de débruitage d'image d'IA développée en Deep Learning qui permet :

- De réduire le temps d'acquisition et donc d'optimiser la flexibilité du service de radiothérapie et le confort des patients,
- De réduire la quantité de dose injectée de 18F-FDG, 18F- florbetapir (Amyvid), flutemetamol (Vizamyl), florbetaben (NeuraCeq), 18F-DOPA, 18F-DCFPyL (Pylarify), Ga-68 Dotatate (NetSpot), Ga-68 PSMA, 18F-Fluciclovine (Axumin) & 18F-Choline ...

Modalité d'évaluation et de validation

- > DM de classe 1,
- > Marquage CE,



Histoire de l'industriel

- > SubtlePET est une solution de Subtle Medical, société fondée par une équipe californienne issue de Stanford avec un ingénieur et un médecin. A ce jour, la société a développé trois produits sur les modalités TEP-scanner et IRM.
- > Collaboration avec Incepto depuis 2019,



Modèle de diffusion

- > Centrales d'achat Resah, CAIH ou uniha,



Perspectives

- Validation en cours sur d'autres traceurs comme le F-PSMA ou le FNn.

Chiffres clés et références

Chiffre d'affaires : NC,

Nombre d'employés : entre 30 et 50 personnes

Nombre d'établissements de santé client : 25 sites en France et au Luxembourg



Verbatim établissements

- ✓ « La solution SubtlePET est efficace et robuste. Elle nous permet un débruitage des images de Petscan et une prise en charge de nos patients optimisée »

Contacts:

Fanny BOUTEVIN/fanny.boutevin@incepto-medical.com/PET Clinical Specialist and Product

Jean-Emmanuel FILMONT /jefilmont@PETscan.org/ Docteur en médecine nucléaire chez Hôpital Américain de Paris