

deepc s'associe à Intrasense pour accélérer les parcours oncologiques grâce aux scanners de routine

Munich, Allemagne & Montpellier, France, 28 janvier 2026 - Le scanner abdominal constitue l'un des principaux points de pression en radiologie. Les volumes élevés, les longues listes d'examens à interpréter et les suivis oncologiques complexes rendent difficile l'assurance d'un rendu à la fois précis et rapide. Lorsque des anomalies discrètes au niveau du foie, des os ou du pancréas se perdent parmi des milliers de coupes, de petites omissions peuvent ralentir l'ensemble du parcours patient. Intrasense répond à cette réalité opérationnelle avec DUOnco™, une suite de trois solutions d'IA autonomes co-développées avec Guerbet, qui permettent de rendre les lésions plus visibles dès les flux de travail quotidiens. Intrasense et deepc s'associent pour rendre ces solutions accessibles via deepcOS®.

Un filet de sécurité pour les radiologues en imagerie oncologique

Malgré les avancées technologiques en imagerie médicale, la détection des lésions discrètes du foie, des os et du pancréas reste un défi, notamment dans le cadre des scanners de routine. DUOnco™ Liver, DUOnco™ Bone et DUOnco™ Pancreas d'Intrasense sont conçus comme un véritable assistant, mettant en évidence des anomalies qui pourraient passer inaperçues et aidant les radiologues à maintenir leur rythme sans compromettre leur concentration.

DUOnco™ Liver est une solution pour la détection automatique des lésions hépatiques focales, aidant à évaluer le foie, principal site de métastases¹. Elle fournit la détection, la segmentation et la quantification automatiques des lésions suspectes. Selon une étude interne, DUOnco™ Liver atteint 94% de sensibilité², pour fournir un filet de sécurité qui facilite la détection des petites lésions souvent négligées. Dans une étude rétrospective, elle a détecté plus de la moitié des métastases hépatiques initialement non identifiées par les radiologues³, garantissant une visibilité des lésions plus constante et fiable.

DUOnco™ Bone identifie les lésions osseuses focales, y compris les tumeurs primaires et les atteintes métastatiques, améliorant la détection même lors d'examens à volume élevé. En pratique clinique courante, jusqu'à 30% des lésions osseuses peuvent passer inaperçues sur scanner⁴, soulignant le besoin d'outils complémentaires d'aide à la décision. Une étude interne rapporte une sensibilité allant jusqu'à 90%⁵ pour la détection des métastases identifiées par deux annotateurs, démontrant l'efficacité de l'outil. DUOnco™ Bone vise à simplifier la révision des anomalies osseuses et à soutenir une interprétation constante dans les parcours oncologiques.

DUOnco™ Pancreas détecte les lésions pancréatiques subtiles et mesure automatiquement le canal pancréatique principal. Comme le pancréas n'est souvent pas examiné de manière approfondie chez les patients asymptomatiques, les petites lésions peuvent passer inaperçues. En mettant ces anomalies en

¹ Artificial intelligence-powered software detected more than half of the liver metastases overlooked by radiologists on contrast-enhanced CT. Nakai, Hirotsugu et al. EJR

² Pour les lésions ≥ 1cm, avec en moyenne 0,39 faux positifs par patient

³ Nakai H, Sakamoto R, Kakigi T, Coeur C, Isoda H, Nakamoto Y. Artificial intelligence-powered software detected more than half of the liver metastases overlooked by radiologists on contrast-enhanced CT. EJR

⁴ Ha JY, Jeon KN, Bae K, Choi BH. Effect of Bone Reading CT software on radiologist performance in detecting bone metastases from breast cancer

⁵ Pour les lésions > 1cm, avec en moyenne moins de 2 faux positifs par examen

évidence, DUOnco™ Pancreas permet aux radiologues de détecter les lésions à un stade précoce, lorsqu'elles sont encore traitables chirurgicalement. Sa performance a été démontrée dans une étude interne, avec 95 % de sensibilité et 90 % de spécificité, et l'outil a permis de détecter ces lésions chez environ la moitié des patients avant leur diagnostic officiel⁶, soulignant son potentiel pour une détection précoce et l'amélioration des résultats cliniques.

Ces outils d'IA sont conçus pour soutenir l'analyse des scanners abdominaux en détectant automatiquement les lésions suspectes et en intégrant les résultats de manière fluide dans les systèmes de santé, simplifiant le flux de travail des radiologues et optimisant les parcours de soins.

Un accès simplifié aux outils oncologiques via deepcOS®

L'intégration des modules DUOnco™ sur deepcOS® place ces fonctionnalités directement dans les systèmes PACS et de reporting. Les radiologues bénéficient d'un soutien sans changer leurs outils, ce qui préserve la fluidité des comptes rendus. Pour les équipes informatiques, deepcOS® offre un déploiement centralisé et sécurisé, simplifiant la maintenance tout en conservant le contrôle des flux de données. Pour les directions hospitalières, il fournit un moyen évolutif d'introduire des outils oncologiques validés sans freiner les opérations cliniques.

Ce partenariat confirme la capacité d'Intrasense à transformer des besoins cliniques identifiés en solutions concrètes et opérationnelles, reconnues par les radiologues et les professionnels du secteur.

Promouvoir une utilisation pertinente de l'IA pour protéger le flux des services

Les équipes de radiologie ont besoin d'une IA qui réduise les ralentissements, assure des comptes rendus cohérents et permette une escalade rapide vers l'oncologie lorsque nécessaire. Ce partenariat combine des algorithmes oncologiques ciblés avec un cadre d'intégration pensé pour une utilisation clinique quotidienne. L'IA, fonctionnant comme un « second regard » pour renforcer la confiance diagnostique, constitue un filet de sécurité oncologique efficace, fournissant des informations essentielles pour une prise de décision clinique plus rapide et précise. En rendant visibles plus tôt les signes clés de lésions, les cliniciens peuvent gérer leur charge de travail de manière plus efficace et soutenir les parcours oncologiques avec régularité et confiance.

⁶ Degand L, Abi-Nader C, Bône A, Vetil R, Placido D, Chmura P, Rohé MM, De Masi F, Brunak S. Validation of a Pretrained Artificial Intelligence Model for Pancreatic Cancer Detection on Diagnosis and Prediagnosis Computed Tomography Scans. Invest Radiol

À propos de deepc

deepc fournit la couche d'infrastructure qui permet un usage sûr et neutre en termes de fournisseur de l'IA en imagerie médicale. La plateforme deepcOS® couvre l'ensemble du cycle de vie des produits : découverte, validation clinique, déploiement, suivi et gouvernance, permettant aux hôpitaux d'adopter, de déployer à grande échelle et d'améliorer en continu les outils d'IA les plus pertinents pour leurs flux. Grâce à des tests rigoureux sur des jeux de données indépendants et locaux, deepc certifie chaque algorithme intégré pour ses performances, sa robustesse et sa conformité réglementaire. Les cliniciens peuvent ensuite activer facilement des solutions de pointe sur plus de 80 indications, en toute confiance quant à la sécurité des patients et à la protection des données. deepcOS® s'installe rapidement et s'interface parfaitement avec les environnements PACS/RIS, cloud ou sur site. En simplifiant la complexité tout en préservant le choix, deepc permet aux services de radiologie de construire et faire évoluer une pratique centrée sur l'IA, plus rapidement, plus sûr et selon leurs propres conditions.

Contacts

deepc

Département Marketing et Communication
marketing@deepc.ai

À propos d'Intrasense

Expert français en imagerie médicale depuis 2004 et filiale numérique du groupe Guerbet depuis 2023, Intrasense conçoit des solutions logicielles d'imagerie médicale enrichies en natif par des algorithmes d'intelligence artificielle.

Le portefeuille produits d'Intrasense comprend Myrian®, une plateforme avancée de visualisation avancée dotée d'outils cliniques de pointe, qui simplifie l'interprétation de tous types d'images. DUOnco™ est une gamme d'algorithmes d'IA spécialisés en oncologie, notamment pour la détection des lésions pancréatiques, des lésions hépatiques focales et la première IA au monde certifiée CE dédiée aux lésions osseuses. Liflow®, solution dédiée au suivi oncologique intégrant des IA multi-organes, optimise le suivi longitudinal des patients atteints de cancer.

En combinant expertise clinique et performance opérationnelle, Intrasense fournit aux professionnels de santé des outils à forte valeur médicale, facilitant l'analyse, le diagnostic et la prise en charge des patients. **Plus d'informations sur www.intrasense.fr**

Contacts

INTRASENSE

Chargée des communication
Salomé Sylvestre
Tél. : +334 67 13 01 30
investisseurs@intrasense.fr

SEITOSEI.ACTIFIN

Relations Analystes & Investisseurs
Foucauld Charavay
Tél. : +336 37 83 33 19
intrasense@seitosei-actifin.com

Relations Presse

Isabelle Dray
Tél. : +33 6 85 36 85 11
isabelle.dray@seitosei-actifin.com