



## Communiqué de presse

Montpellier, le 19 mars 2018 – 17h45 CET

### Intrasense et 12 Sigma Technologies signent un contrat de partenariat stratégique

Intrasense (FR0011179886 - ALINS), spécialiste des solutions logicielles d'imagerie médicale, et 12 Sigma Technologies, pionnière de l'intelligence artificielle et du deep learning appliqués au diagnostic médical et à l'analyse de données, annoncent après le salon HIMSS de Las Vegas la signature d'un contrat de partenariat pluriannuel. Objectif : la création d'un produit innovant s'appuyant sur la technologie Myrian®.

#### Une collaboration au service d'une solution unique pour la détection du cancer du poumon

En s'appuyant sur [Myrian® Studio et la plateforme Myrian®](#), 12 Sigma Technologies a développé "[σ-Discover Lung](#)", un système d'aide au diagnostic assisté par ordinateur - Computer Aided Diagnostics (CAD) – basé sur du deep learning, destiné à faciliter le diagnostic et l'analyse des nodules pulmonaires.

En utilisant l'Intelligence Artificielle, σ-Discover Lung représente une solution inédite sur le marché. Grâce à une détection et une segmentation très fines, il permet aux praticiens d'analyser des cas médicaux complexes.

En effet, σ-Discover Lung détecte avec une précision remarquable de très petites lésions sur une image médicale, et génère automatiquement un rapport structuré d'une fidélité exceptionnelle.

#### Concrétisation de la nouvelle stratégie d'Intrasense, avec des perspectives commerciales en Chine, aux USA et en Europe

Depuis février 2017, Intrasense soutient 12 Sigma Technologies dans le développement de σ-Discover Lung, en mettant à sa disposition la plateforme Myrian® et l'ensemble de ses services, qui leur ont permis une mise sur le marché remarquablement rapide.

Ce succès démontre la pertinence des choix stratégiques récents d'Intrasense avec une nouvelle offre pour élargir son marché.

La commercialisation of σ-Discover Lung commence en Chine, deuxième marché mondial de la santé connaissant une [croissance inégalée](#), avec 100 contrats déjà signés. Basée à Beijing, Suzhou (Chine) et San Diego (USA), 12 Sigma poursuivra ensuite son développement aux Etats-Unis et en Europe.



Ce partenariat inclut un contrat de distribution de Myrian® dans le cadre du déploiement de  $\sigma$ -Discover Lung et ouvre un marché potentiel très prometteur, avec des revenus substantiels pour les deux partenaires.

*« Nous sommes très fiers de ce partenariat solide avec un acteur high-tech réellement innovant tel que 12 Sigma Technologies. Nous sommes ravis que Myrian® Studio corresponde parfaitement aux besoins de 12 Sigma : une solution sur-mesure permettant un time-to-market idéal. Notre nouvelle stratégie commence à porter ses fruits, nous en sommes très heureux. »*  
commente Nicolas Reymond, Directeur Général d'Intrasense.

### A propos d'Intrasense

Créée en 2004, Intrasense développe et commercialise un dispositif médical unique, Myrian®, plateforme logicielle facilitant et sécurisant le diagnostic, la prise de décision et le suivi thérapeutique. Grâce à Myrian®, plus de 800 établissements de santé répartis dans 40 pays bénéficient d'une plateforme unique et intégrée pour lire tout type d'images (IRM, scanner...). Enrichie d'applications cliniques expertes pour des pathologies spécifiques, Myrian® offre une solution de traitement d'image universelle, intégrable dans tous les systèmes d'information de santé. Intrasense compte 45 salariés, dont 20 dédiés à la Recherche et Développement. Labellisée « entreprise innovante » par la BPI, elle a investi plus de 10 millions d'euros en Recherche et Développement depuis sa création. Pour plus d'informations, visitez [www.intrasense.fr](http://www.intrasense.fr).

### A propos de 12 Sigma Technologies

12 Sigma Technologies a été créée par deux entrepreneurs, avec une vision élargie du deep learning et de l'assistance par ordinateur en avril 2015 à San Diego, Californie. C'est une des toutes premières entreprises à introduire l'intelligence artificielle et le deep learning dans le diagnostic en imagerie médicale et dans l'analyse de données. Basée à Beijing, avec des équipes R&D à Suzhou (Chine) et à San Diego, ils ont signé des accords de collaboration avec plus de 50 hôpitaux universitaires « top-tier » en Chine et aux USA. Le premier produit dédié au cancer du poumon «  $\sigma$ -Discover Lung » a été adopté par 100 hôpitaux en Chine, and sa très grande capacité de détection des lésions est largement reconnue par les praticiens. La prochaine étape stratégique sera de faire passer plus de systèmes de diagnostic IA à la clinique et de devenir une assistance indispensable pour les médecins, en couvrant l'analyse de différents organes comme le foie, le sein, le cerveau, etc. 12 Sigma travaille en étroite collaboration avec des partenaires du diagnostic médical appliqué, de la recherche et des essais cliniques. Pour plus d'informations, visitez [www.12sigma.cn](http://www.12sigma.cn).

### Contacts

Intrasense  
Nicolas Reymond  
Directeur Général  
1231 avenue du Mondial  
98, 34000 Montpellier,  
FRANCE  
Tél. : 04 67 130 130  
[investor@intrasense.fr](mailto:investor@intrasense.fr)

12 Sigma Technologies  
Xin Zhong  
Directeur Général  
11975 El Camino Real,  
Suite 102, San Diego, CA,  
92130, USA  
Tel: +1 858 692 2356  
[contact@12sigma.ai](mailto:contact@12sigma.ai)

NewCap  
Communication financière  
et relations investisseurs  
Valentine Brouchet  
Pierre Laurent  
Tél. : 01 44 71 94 96  
[intrasense@newcap.eu](mailto:intrasense@newcap.eu)

ALINS

EURONEXT  
GROWTH