



Communiqué  
de presse

Montpellier, le 16 avril 2020 – 08h30 CEST

## Nouvelle version du protocole COVID-19

Intrasense (FR0011179886 - ALINS), spécialiste des solutions logicielles d'imagerie médicale et concepteur de Myrian, continue son implication dans la lutte contre le COVID-19 et annonce la mise à disposition le vendredi 17 avril 2020 d'une seconde version de son protocole de lecture scanner dédié à l'épidémie.

### Une nouvelle version autorisée par la FDA et en cours de marquage CE

Une étape clé a été franchie pour cette nouvelle application, qui est autorisée par la FDA aux États-Unis, et devrait recevoir dans les tout prochains jours son marquage CE pour l'Europe. Ces autorisations placent la nouvelle version du protocole dans la catégorie des dispositifs médicaux, pouvant par conséquent être utilisé dans un cadre clinique encore plus large, du dépistage au diagnostic et aux essais thérapeutiques à grande échelle pour la recherche d'un traitement efficace contre le virus.

### Une application bénéficiant de nombreuses collaborations de haut niveau

Avec plus de 280 demandes de licences depuis le début de l'opération, la société a bénéficié de nombreux retours positifs, de demandes d'évolution et de collaboration sur ce nouveau protocole, en France comme à l'étranger. Grâce à la flexibilité de la plateforme Myrian ainsi qu'à l'approche Myrian Studio, le nouveau protocole dédié COVID-19 a pu être développé en quelques semaines et les améliorations prises en compte en quelques jours, démontrent la capacité de la société à se positionner de manière extrêmement agile face à des besoins nouveaux.

Nicolas Reymond, Directeur Général d'Intrasense, précise : « *Nous sommes fiers de ce qui a été accompli en si peu de temps par nos équipes et je souhaite remercier vivement tous les radiologues qui nous ont aidé à construire cette nouvelle version, notamment en France et en Italie. Sans eux cela n'aurait pas été possible.* »



## Une solution encore plus précise et intuitive

De nombreuses nouveautés ont été intégrées dans cette seconde version de la solution.

Il est désormais possible d'obtenir un volume séparé pour le poumon droit et le poumon gauche. Le seuillage a également été amélioré et devient encore plus précis, permettant après calcul du volume pulmonaire, de seuiller et de définir le pourcentage de lésions de type « verre dépoli » et de type « condensation ». Le protocole fournit ainsi aux cliniciens un volume pulmonaire global, le volume global des lésions ainsi que le détail par typologie (verre dépoli, condensation...) permettant de quantifier précisément l'atteinte pulmonaire et de générer automatiquement un rapport complet conforme aux recommandations des sociétés savantes de radiologie.

Pionnier sur le développement d'une solution spécifique au COVID-19 pour l'imagerie scanner, la société met ici à disposition des outils uniques au niveau mondial par leur précision dans la quantification et le suivi de la pathologie.

Nicolas Reymond indique : « Nos équipes sont entièrement mobilisées sur le sujet afin d'aider nos utilisateurs, en première ligne dans cette lutte contre l'épidémie, à bénéficier des meilleurs outils pour la prise en charge des patients. Notre mission est de les accompagner au mieux durant cette période, en mettant à disposition gratuitement cette nouvelle version de notre solution et en continuant à travailler avec eux main dans la main. Merci à eux pour leur implication et dévouement pour contribuer à sauver des vies. »



### À 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 1000 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 40 salariés, dont 15 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. Plus d'informations sur <http://www.intrasense.fr/fr/>.

### Contacts

Intrasense  
Jérémy Peyron  
Responsable Marketing &  
Communication  
Tél. : 04 67 130 130  
[investor@intrasense.fr](mailto:investor@intrasense.fr)

NewCap  
Communication financière  
et relations investisseurs  
Roxane Gbedigro  
Tél. : 01 44 71 20 43  
[intrasense@newcap.eu](mailto:intrasense@newcap.eu)

