

HoloCare parmi les vainqueurs du hackathon #EUvsVirus pour sa numérisation de la relation médecin-patient

Paris, 04 mai 2020 – Sopra Steria, l'un des leaders européens du conseil, des services numériques et de l'édition de logiciels, est fier d'annoncer que HoloCare a remporté le challenge *Efficient Remote Working* du Hackathon #EUvsVirus. Ce hackathon a été lancé par la Commission européenne pour stimuler l'innovation dans la lutte contre la pandémie. Du 24 au 26 avril, il a rassemblé plus de 20 000 participants qui ont proposé 2 100 projets. HoloCare s'est distingué en réinventant la relation médecin-patient grâce à sa technologie de visualisation holographique qui offre des solutions de réalité mixte pour le secteur de la santé.

En période de pandémie, les hôpitaux accueillent une grande concentration de malades. Le fait de maintenir ces établissements ouverts et opérationnels est décisif pour la bonne gestion de l'épidémie. La continuité des traitements dans ces établissements au moyen d'équipements de protection individuelle ne suffit pas toujours à contenir la propagation de la maladie, ni pour les patients ni pour le personnel de santé. Par ailleurs, la distanciation sociale reste une technique efficace pour réduire les taux de transmission des maladies inconnues et difficiles à traiter.

Sur la base des consignes en matière de distanciation sociale, HoloCare a décidé d'adapter l'utilisation de sa technologie holographique pour offrir aux personnels de santé la possibilité de travailler à une distance sûre des patients et des autres membres du personnel tout en préservant la qualité des traitements dans les hôpitaux.

Les équipes ont mis au point une solution utilisant Unity 3D qui permettrait aux praticiens de visualiser les données de diagnostic en 3D en gardant les mains libres.

HoloCare peut aider les professionnels de santé à lutter contre la pandémie de Covid-19 en :

- Limitant la circulation dans et hors des chambres de patients isolés ou des zones protégées en y envoyant un hologramme à la place des médecins
- Protégeant le personnel de santé et lui permettant de participer à des réunions d'équipes multidisciplinaires virtuelles
- Évitant la contamination croisée entre les hôpitaux et entre les services
- Permettant la formation et l'assistance numérique à distance pour faciliter la prise de décision
- Offrant une meilleure collaboration inter-hospitalière à distance
- Limitant les risques de contamination des équipements
- Assurant une utilisation plus intelligente et plus efficace des ressources clés
- Évitant les contacts inutiles entre le médecin généraliste et le patient

« Nous sommes très fiers de nos équipes qui ont travaillé sans relâche pour proposer des solutions innovantes, concrètes et d'une grande qualité afin de contribuer à endiguer la crise sanitaire à laquelle notre société est confrontée. Elles ont fait preuve de solidarité et d'esprit d'entreprise, autant de valeurs qui font la force de notre Groupe et qui seront déterminantes pour l'avenir », déclare Vincent Paris, Directeur Général de Sopra Steria. « HoloCare renforce à la fois nos capacités technologiques et de conseil dans le domaine de la santé et sert notre

ambition de développer des solutions majeures au service de l'amélioration de la société et de la santé des populations du monde entier », ajoute-t-il.

L'histoire d'HoloCare remonte à l'automne 2016, lorsque l'hôpital universitaire d'Oslo et Sopra Steria se sont lancés dans un projet de recherche révolutionnaire pour développer des applications basées sur HoloLens de Microsoft. HoloCare est détenu à parts égales par Sopra Steria et Inven2, le principal acteur norvégien en matière de commercialisation de la recherche.

HoloCare est une plateforme mondiale basée sur le cloud, qui offre accessibilité et évolutivité aux hôpitaux, et intègre des technologies innovantes telles que la 3D, HoloLens 2 ainsi que des hologrammes pour préparer des interventions chirurgicales majeures.

HoloCare est en bonne voie pour faire évoluer sa solution contribuant à la lutte contre la pandémie de COVID-19. La prochaine étape consiste à mettre HoloCare à la disposition des médecins pour déterminer comment cette solution peut contribuer à réduire le volume de trafic et le risque de contamination.

À propos de Sopra Steria

Sopra Steria, l'un des leaders européens du conseil, des services numériques et de l'édition de logiciels, aide ses clients à mener leur transformation digitale et à obtenir des bénéfices concrets et durables. Il apporte une réponse globale aux enjeux de compétitivité des grandes entreprises et organisations, combinant une connaissance approfondie des secteurs d'activité et des technologies innovantes à une approche résolument collaborative. Sopra Steria place l'humain au centre de son action et s'engage auprès de ses clients à tirer le meilleur parti du digital pour construire un avenir positif. Fort de 46 000 collaborateurs dans 25 pays, le Groupe a réalisé un chiffre d'affaires de 4,4 milliards d'euros en 2019.

The world is how we shape it.

Sopra Steria (SOP) est coté sur Euronext Paris (Compartiment A) - Code ISIN : FR0000050809

Pour plus d'informations, retrouvez-nous sur www.soprasteria.com

Contacts presse

Sopra Steria: Elsa Estager, Tel.: +33 (0)6 29 18 39 22 // +33 (0)7 86 73 21 17 - elsa.estager@soprasteria.com

Agence BCW (Burson Cohn & Wolfe): Vincent Darricarrere, Tel.: +33 (0)6 76 05 95 63 – vincent.darricarrere@bcw-global.com