

CAE Santé lance un outil de formation cardiaque CathLabVR amélioré

- La mise à jour du module d'intervention coronaire percutanée (ICP) tire parti de la réalité mixte pour l'apprentissage des techniques d'angioplastie coronaire et de pose d'endoprothèses
- Plus de 31 000 scénarios uniques inclus pour s'entraîner au traitement des obstructions coronaires et des crises cardiaques



Une étudiante utilise le simulateur CAE CathLabVR afin de pratiquer des scénarios d'intervention coronaire percutanée dans un environnement sécuritaire.

Sarasota (Floride, États-Unis), le 15 mars 2022 – (NYSE: CAE; TSX: CAE) – CAE Santé a annoncé aujourd'hui une importante mise à jour de CAE CathLabVR, un simulateur cardiovasculaire non invasif intégré à Microsoft HoloLens 2 pour offrir un réalisme inégalé lors de la pratique du traitement des problèmes cardiaques et vasculaires. Le module mis à jour d'intervention coronaire percutanée (ICP) comprend désormais plus de 31 000 scénarios uniques d'obstruction coronaire et de crise cardiaque, avec des niveaux de difficulté variables.

« Nous sommes ravis d'élargir notre gamme de réalité mixte pour fournir des expériences d'apprentissage hautement réalistes aux cardiologues », a déclaré Heidi Wood, présidente de CAE Santé. « En associant la réalité augmentée de haute technologie à des outils de formation pratiques, les apprenants disposent d'un système robuste à la fine pointe de la formation en soins de santé. Cette technologie associée à Microsoft HoloLens procure une immersion réaliste et le meilleur réalisme sur le marché. Les étudiants en médecine et les cardiologues peuvent ainsi améliorer leur dextérité manuelle et leur esprit critique dans un environnement sans risque. »

Portable et modulaire, le simulateur d'intervention CAE CathLabVR est conçu pour apprendre aux apprenants à maîtriser l'utilisation de fils, de cathéters, de ballons et d'endoprothèses au moyen de l'anatomie virtuelle. Avec des expériences qui couvrent les compétences cardiaques fondamentales, CathLabVR donne aux apprenants la confiance et les compétences nécessaires pour diagnostiquer et traiter les patients dans un laboratoire de cathétérisme réel. Les instructeurs peuvent également concevoir et partager facilement des programmes de formation personnalisés pour répondre aux besoins d'apprentissage uniques de leurs programmes.

En 2020, CAE est devenue le premier fournisseur de simulation en soins de santé à jumeler Microsoft HoloLens avec des produits de formation médicale, offrant aux éducateurs une solution intégrée de réalité augmentée pour la simulation d'échographie et de patients.

À propos de CAE Santé

CAE Santé propose des solutions intégrées d'éducation et de formation aux étudiants en soins de santé et aux professionnels cliniques tout au long de leur cycle de vie professionnel, afin d'acquérir une expérience pratique dans des environnements simulés avant de traiter des patients. La gamme complète de solutions de simulation de CAE Santé inclut la simulation chirurgicale et la simulation de l'échographie, les programmes, la plateforme audiovisuelle de gestion de centres CAE LearningSpace et les simulateurs de patients (nourrisson, enfant et adulte) hautement réalistes. À l'heure actuelle, des hôpitaux, des écoles de médecine, des écoles de soins infirmiers, des forces de défense et d'autres entités dans plus de 80 pays se tournent vers nos solutions de formation pour rendre les soins de santé plus sécuritaires. www.cae.com/sante

À propos de CAE

CAE est une entreprise de haute technologie à la fine pointe de l'immersion numérique qui fournit des solutions pour rendre le monde plus sécuritaire. Appuyés par plus de 70 ans d'innovations, nous continuons à réinventer l'expérience client et à révolutionner les solutions de formation et de soutien opérationnel dans les domaines de l'aviation civile, de la défense et sécurité, et des soins de santé. Nous sommes le partenaire de choix des clients du monde entier qui exercent leurs activités dans des environnements complexes, souvent dangereux et fortement réglementés où la réussite est essentielle. Grâce aux besoins permanents de nos clients pour nos solutions, plus de 60 % des revenus de CAE proviennent d'activités récurrentes. Nous avons la plus vaste présence mondiale de l'industrie, avec quelque 11 000 employés répartis dans 180 emplacements et centres de formation dans plus de 35 pays. www.cae.com

Suivez-nous sur Twitter : @CAEHealthcare

Facebook : www.facebook.com/caehealthcaresimulation

LinkedIn : www.linkedin.com/company/cae-healthcare

Mots-clics : #CAE; #CAEHealthcare

- 30 -

Personnes-ressources à CAE :

Médias généraux :

Hélène V. Gagnon, vice-présidente principale, Affaires publiques, Communications mondiales et Responsabilité sociale de l'entreprise

+1-514-340-5536

helene.v.gagnon@cae.com

Pour la presse spécialisée



Pour la presse spécialisée :

Heidi Fedak, chef de service, Services créatifs et Communications

+1-941-914-7781

heidi.fedak@cae.com

Relations avec les investisseurs :

Andrew Arnovitz, vice-président principal, Relations avec les investisseurs et Gestion du risque d'entreprise

+1-514-734-5760

andrew.arnovitz@cae.com