

CAE Santé amorce la livraison du simulateur pédiatrique CAE Aria

- Le plus récent mannequin pédiatrique haute-fidélité du secteur obtient la Conformité européenne (CE)
- La production s'accélère à l'usine primée de Sarasota

Sarasota (Floride, États-Unis), le 25 avril 2022 – (NYSE : CAE; TSX : CAE) – CAE Santé a annoncé aujourd'hui qu'elle a commencé les livraisons à l'échelle mondiale de son plus récent simulateur de patient pédiatrique haute-fidélité, CAE Aria.

L'entreprise a augmenté sa production pour répondre à la demande de mannequins médicaux dans un contexte de difficultés croissantes d'accès aux patients pédiatriques pour la formation clinique. Les livraisons ont commencé après que l'entreprise a confirmé que l'appareil était conforme aux normes environnementales, de sécurité et de santé de l'Union européenne, dans le cadre d'une procédure appelée CE.

« Nous sommes fiers de fournir CAE Aria, notre plus récente innovation guidée par la noble mission de réduire les erreurs médicales et d'améliorer la sécurité des patients, à la communauté médicale », a déclaré Heidi Wood, présidente de CAE Santé. « Avec CAE Aria, les établissements d'enseignement, les hôpitaux et les prestataires de services médicaux d'urgence peuvent se former aux urgences pédiatriques les plus courantes et les plus compliquées, une formation qui est à la fois d'une importance capitale et de plus en plus difficile dans le contexte actuel. »

CAE Aria simule un enfant de sept ans et le mannequin offre un sexe interchangeable, 60 expressions vocales et sons, des voies aériennes perfectionnées, des fonctions neurologiques et un système de saignement facultatif. Tous ces éléments permettent aux étudiants et aux cliniciens de réaliser les actions suivantes :

- Évaluer les signes verbaux
- Pratiquer les techniques de gestion des voies respiratoires
- Effectuer des évaluations neurologiques
- Apprendre à gérer un patient pédiatrique dans des environnements variés

« CAE Aria prépare les apprenants à effectuer des évaluations, à prendre des décisions cliniques et à faire des interventions médicales dans un environnement sans risque, de sorte qu'ils soient préparés, tant mentalement que physiquement, à des situations réelles comportant des enjeux importants », a déclaré M^{me} Wood.

CAE Aria fait partie d'une vaste gamme de simulateurs de patient conçus et livrés par CAE Santé, une entreprise engagée à tirer parti de la simulation et de l'apprentissage pour réduire les erreurs médicales, une cause



CAE Aria, un mannequin médical conçu et développé par CAE Santé, simule un enfant de 7 ans et offre un sexe interchangeable, 60 expressions vocales et sons, des voies aériennes perfectionnées, des fonctions neurologiques et un système de saignement facultatif.

majeure de décès dans le monde. CAE Aria est l'ajout pédiatrique à une gamme de simulateurs qui comprend CAE Lucina, un simulateur maternel; CAE Luna, un simulateur néonatal; CAE Apollo, un simulateur masculin disponible en deux configurations (soins préhospitaliers et soins infirmiers); CAE Ares, un mannequin médical d'urgence; et CAE Juno, un simulateur de compétences dans le domaine des soins infirmiers.

Chacun de ces mannequins utilise la physiologie modélisée de CAE, un algorithme exclusif qui détermine la réaction du mannequin aux traitements médicaux, éliminant ainsi le besoin d'un animateur de simulation pour contrôler les tâches. La physiologie modélisée de CAE génère des données qui peuvent être analysées pour évaluer les interventions des apprenants et normaliser le comportement du simulateur pour une évaluation objective du rendement. Ensemble, ces éléments rationalisent la formation et amplifient les avantages de la simulation.

CAE Aria est fabriqué dans l'usine CAE de Sarasota (Floride,) qui a obtenu la médaille d'or du Florida Sterling Manufacturing Excellence Award en 2021.

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 13 000 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 :

Hélène V. Gagnon, cheffe de la direction du développement durable et vice-présidente principale,
Engagement des parties prenantes,
+1-514-340-5536, helene.v.gagnon@cae.com

Presse spécialisée :

Heidi Fedak, directrice, Services créatifs et Communications – CAE Santé,
+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