

CANON CANADA, CANON U.S.A. ET VIRTUAL IMAGING VOUS OFFRENT LEURS PLUS RÉCENTES INNOVATIONS EN SOINS DE SANTÉ ET SOLUTIONS DE RADIOGRAPHIE NUMÉRIQUE À LA RÉUNION ANNUELLE 2016 DE LA RSNA

BRAMPTON (ONTARIO), le 24 novembre 2016 – Canon et Virtual Imaging, Inc., une filiale en propriété exclusive de Canon U.S.A., Inc., présenteront leurs plus récentes solutions de radiographie numérique (RN) à la réunion annuelle de la Radiological Society of North America (RSNA) qui aura lieu du 27 novembre au 1^{er} décembre au McCormick Place à Chicago. Les visiteurs du stand n° 1135 auront l'occasion de voir de nouvelles solutions et de nouveaux outils de radiologie excitants de Canon et de Virtual Imaging. La solution de RN pour tablette¹ de Virtual Imaging, composée d'une tablette et d'un choix de système de radiographie numérique sans fil CXDI Canon comprend le logiciel de gestion CXDI NE avec sa nouvelle fonction de correction de la dispersion offerte en option. Les visiteurs verront également une gamme de produits de RN de Virtual Imaging, notamment les solutions de radiologie RadPRO^{MD1}.

Reprenant les thèmes de la réunion de cette année, Canon est fière d'appuyer la découverte de possibilités d'apprentissage en vue d'élargir la participation au sein de la communauté médicale dans son ensemble en prenant part à la campagne de la Research and Education Foundation (la Fondation) de la RSNA visant à financer les futurs travaux de recherche. Comme l'indique la Fondation, en 2016, elle a octroyé plus de quatre millions de dollars en subvention à 101 chercheurs et enseignants. Grâce à un don de Canon et à un don d'égale valeur du département qui le commandite, le récipiendaire de la subvention Mark Alexander Forsberg, B.Sc., avec la collaboration de son conseiller scientifique Jaydev K. Dave, Ph. D., et de son conseiller clinique David J. Eschelmann, MD, orientera sa recherche sur la question de savoir si les images de qualité traditionnelle de fantômes et (ou) de patients peuvent caractériser le rendement distinctif des algorithmes de pointe de traitement d'images et de signaux et de la logique de contrôle de l'exposition automatique commercialement offerts par chaque fournisseur. Selon M. Forsberg, cette subvention contribuera à jeter les bases de l'élaboration d'une méthode d'assurance de la qualité fluoroscopique continue en temps réel en milieu clinique.

Voici les nouvelles technologies qui seront mises en évidence au stand cette année :

- **Solution de RN pour tablette**
Cette solution qui aide les établissements de soins de santé à passer à la RN d'une façon rentable et efficace est constituée d'une tablette² et d'un choix de système de radiographie numérique sans fil CXDI Canon qui inclut le logiciel de gestion CXDI NE. Le logiciel de gestion CXDI NE comprend un mode d'auto-détection qui permet aux détecteurs CXDI de repérer automatiquement les rayons X pour une exposition sans interface de générateur de rayons X et les câbles type normalement nécessaires.
- **Fonction de correction de la dispersion du logiciel de gestion CXDI NE (imagerie sans grille)**
Une nouveauté à l'exposition de la RSNA cette année, la fonction de correction de la dispersion (imagerie sans grille) en option du logiciel de gestion CXDI NE. Cette fonction de correction de la dispersion élimine la nécessité d'utiliser une grille anti-diffusante pendant certains types d'examens radiologiques, ce qui simplifie le flux de travail pour les technologues et rend le positionnement plus confortable pour les patients, comparativement à l'utilisation d'un détecteur avec grille. Le fait d'éliminer l'alignement de la grille peut contribuer à accélérer les examens et à augmenter la productivité.

Voici certaines des autres solutions présentées au stand :

- **Système de radiographie numérique mobile RadPRO SOLTUS^{MD} 100**
Le système de radiographie numérique mobile RadPRO SOLTUS^{MD} 100 permet un court temps d'exposition et une acquisition rapide des images lorsqu'il est utilisé avec un détecteur numérique CXDI Canon compatible. Il se plie facilement aux fins de transport et d'entreposage; il s'agit donc d'une solution idéale pour les unités de soins ambulatoires et les blocs opératoires, ainsi que les organismes humanitaires. Vendu avec un détecteur numérique sans fil CXDI-501G ou CXDI-701C Canon, le système de radiographie numérique mobile RadPRO SOLTUS 100 comprend un écran tactile convivial, un câble d'entrée ligne de 20 pieds pour une connectivité facile et un commutateur d'exposition manuel avec câble de 10 pieds.
- **Système de radiographie numérique à positionnement manuel RadPRO OMNERA^{MD} 400T**
Véritable « bête de somme » dans la salle de radiographie, ce système à positionnement manuel de qualité supérieure est fait d'aluminium aéronautique robuste et peut accueillir des patients pesant jusqu'à 650 livres. Permettant d'atteindre le débit de production élevé nécessaire dans les services d'imagerie des hôpitaux recevant un grand nombre de patients, la conception légère de cette table élévatrice à réglage en six directions et ses fonctions de suivi automatique peuvent aider à réduire les exigences physiques qui reposent sur les techniciens en radiographie, que ce soit dans la salle de traumatologie ou dans une salle de radiographie.
- **Système de radiographie numérique mobile RadPRO 40kW FLEX PLUS**
Doté d'une colonne télescopique et de délais de traitement rapides qui permettent de saisir facilement des images diagnostiques de haute qualité, ce système de radiographie numérique lancé plus tôt cette année comprend le progiciel d'amélioration du flux de travail conçu pour aider les professionnels de la santé à économiser du temps en accédant aux systèmes HIS/RIS/PACS existants et en éliminant les étapes inutiles dans le flux de travail des examens. Cette nouvelle fonction permet également aux utilisateurs d'effectuer des tâches courantes d'imagerie à partir du système de radiographie mobile, éliminant le besoin d'accéder aux systèmes d'information médicale à partir d'un poste distinct spécial.
- **Chariot de prise de radiographies numériques RadPRO DELINIA^{MD} 200**
Le chariot de prise de radiographies numériques RadPRO DELINIA 200 qui est doté d'un ordinateur, d'un point d'accès, d'un moniteur à écran tactile, d'un porte-détecteur et d'un choix de détecteur de radiographie numérique sans fil CXDI-701C, 801C ou 401C Canon facilite le partage de détecteurs entre de multiples services d'un établissement de soins de santé, comme la salle de radiographie, la salle de traumatologie, le bloc opératoire et le service des urgences. Le mode de détection automatique du logiciel de gestion CXDI NE permet au détecteur CXDI de repérer automatiquement le degré d'exposition aux rayons X, sans recourir à l'interface de générateur et aux câbles habituels. Les détecteurs se servent des générateurs de rayons X actuellement installés ou de générateurs mobiles, ce qui peut contribuer à améliorer la rentabilité.

En plus des produits énumérés ci-dessus, les visiteurs qui passeront au stand auront aussi l'occasion de visualiser le système de radiographie sur socle RadPRO FM et le système de radiographie universel RadPRO URS. Virtual Imaging présentera également ses programmes d'entretien comme le programme Protection Plus, vendu séparément. Ce programme permet un nombre illimité de réparations et de remplacements de pièces³, ainsi que le prêt de systèmes pendant les réparations pour les détecteurs Canon admissibles achetés auprès de Virtual Imaging et de ses détaillants autorisés. Conçu pour les services d'imagerie achalandés, le programme Protection Plus est pratique, rentable et réduit les temps d'arrêt sur place.

À propos de Virtual Imaging, Inc.

Virtual Imaging, Inc., une entreprise de Canon, combine une expérience inégalée, des ressources importantes et de vastes fonctions d'entreprise. Virtual Imaging collabore avec de gros hôpitaux complexes, des centres d'imagerie, des bureaux privés de médecin et des organismes gouvernementaux afin de les aider à devenir des fournisseurs de soins de santé et des professionnels efficaces de grand

rendement disposant de la plus récente technologie en matière de radiographie numérique. Virtual Imaging aide ses clients à progresser, de la planification stratégique aux activités quotidiennes, grâce à son engagement à offrir des produits et des services en matière de matériel diagnostic, de solutions d'imagerie et une technologie de panneau plat numérique. En plus de collaborer avec des organismes de soins de santé, Virtual Imaging fournit également des solutions au secteur vétérinaire et au secteur de la sécurité aux États-Unis – un système de radiographie déployable sur le terrain pour utilisation militaire et un système de dépistage corporel afin de les aider à répondre aux besoins en matière de sécurité des centres de détention, des prisons et d'autres environnements haute sécurité.

À propos de Canon

Canon est un important fournisseur de solutions médicales grand public et interentreprises. L'innovation et les technologies de pointe jouent un rôle essentiel dans le succès de la société. La société s'engage à assurer le plus haut niveau de satisfaction et de fidélisation de la clientèle. Canon est fidèle à sa philosophie du *Kyosei* en matière de responsabilité sociale et environnementale.

#

La disponibilité et les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

1 La solution de RN pour tablette et tous les produits RadPRO sont vendus par Virtual Imaging, Inc., une entreprise de Canon, et ses détaillants autorisés.

2 Fabriquée par un tiers.

3 Les remplacements sont effectués à l'entière discrétion de Virtual Imaging et peuvent comprendre des pièces neuves ou usagées. Des conditions et des restrictions supplémentaires s'appliquent; consulter les conditions, disponibles en composant le 1 866 288-9729, pour connaître tous les détails.

Canon et CXDI sont des marques déposées de Canon Inc. aux États-Unis et peuvent aussi être des marques déposées ou des marques de commerce dans d'autres pays. RadPRO, SOLTUS, OMNERA et DELINIA sont des marques déposées de Virtual Imaging, Inc., une entreprise de Canon, aux États-Unis et peuvent aussi être des marques déposées ou des marques de commerce dans d'autres pays. Tous les autres noms de produit mentionnés et autres marques sont des marques de commerce de leurs propriétaires respectifs.