

CANON CANADA ÉLARGIT SA GAMME DE CAMÉRAS RÉSEAU DE NEUF NOUVEAUX MODÈLES POLYVALENTS ET ULTRAPERFORMANTS, DONT TROIS DANS LA NOUVELLE CATÉGORIE SPEED DOME

Les nouveaux modèles de caméras réseau incluent des dômes rapides résistant aux intempéries et au vandalisme, avec téléobjectif 30x et rotation continue sur 360 degrés, ainsi que plusieurs caméras fixes d'intérieur et d'extérieur à dôme et de type bullet

MISSISSAUGA, ON., le 31 mars 2015 – Canon Canada Inc., leader en solutions d'imagerie numérique, a lancé neuf nouvelles caméras réseau dotées de fonctionnalités avancées, conçues pour répondre efficacement aux applications intérieures et extérieures d'un large éventail de marchés, dont la surveillance en milieu urbain, des infrastructures critiques, des institutions financières, des aéroports et des transports, l'éducation, la vente au détail, les bureaux commerciaux et les établissements de jeux. Ces neuf nouvelles caméras réseau de Canon intègrent des composants clés avancés, conçus pour diffuser des vidéos dans les plus grands détails, avec des informations couleur vitales et des performances exceptionnelles en faible luminosité. Ces composants clés incluent des lentilles avancées authentiques Canon avec des éléments d'objectif High et Super High UD (ultra-faible dispersion) et des revêtements multicouches, des capteurs d'image CMOS haute sensibilité de 1,3 Mpx et deux processeurs exclusifs Canon DIGIC : le DIGIC DV III aide à maximiser la qualité d'image et le DIGIC II NET permet une diffusion simultanée de flux vidéo H.264 et M-JPEG dans plusieurs résolutions pour la surveillance et l'enregistrement polyvalents (dont la surveillance par tablettes et Smartphones compatibles).

Des innovations favorisant le confort et la polyvalence

Ces neuf nouvelles caméras réseau de Canon incluent une panoplie de fonctionnalités destinées à maximiser l'usage, le confort et l'efficacité. Ces fonctionnalités incluent la technologie ADSR (Area-Specific Data Size Reduction), qui permet aux utilisateurs d'économiser la bande passante en appliquant différents niveaux de compression à des zones spécifiques dans le champ de vision de la caméra (afin de conserver une qualité supérieure dans les zones d'intérêt), la compensation du facteur de luminance, assurant une capture vidéo à contraste élevé, même dans des conditions brumeuses telles que celles près de l'eau ou en régions montagneuses, des paramètres vidéo personnalisés programmés pour la capture optimale d'image selon l'heure et les conditions de la journée (dont l'exposition, la vitesse d'obturation, le diaphragme, le grain, la balance des blancs, et la réduction du bruit), ainsi qu'une fonction d'analyse vidéo intelligente embarquée, destinée à aider à analyser les contenus vidéo. Réglables par l'utilisateur en termes de caractéristiques de détection (sensibilité, zone et durée), ces fonctionnalités intelligentes incluent la détection d'objets mobiles, abandonnés et retirés, la détection des sabotages de caméras, la détection de passage (« tripwire »), la détection de volume et - selon le modèle - la détection de cris, d'intrusion et du niveau sonore.

Ces neuf caméras incluent aussi un port intégré pour carte mémoire pour l'enregistrement d'images en direct et de vidéo H.264 en cas de pannes de réseau, par déclencheurs d'événements, à des heures programmées, ou manuellement par l'intermédiaire de la visionneuse de l'administrateur. Les neuf caméras sont toutes conformes aux profils S et G ONVIF 2.4.2 pour favoriser un maximum d'interopérabilité avec les autres systèmes d'enregistrement tiers du même type et toutes comprennent également la nouvelle technologie CCMT (Canon Camera Management Tool) qui permet la gestion centralisée de toutes les caméras réseau actuelles de Canon (identification de la caméra, configuration, sauvegardes et restaurations, mise à jour firmware, etc.).

Caméras réseau à dôme rapide

Trois des dernières caméras vidéo réseau de Canon constituent une nouvelle catégorie de produits Canon, appelée caméras réseau à dôme rapide (Speed Dome), qui incluent les modèles d'extérieur **VB-R10VE** et **R11VE-VB** et le modèle d'intérieur **VB-R11**, tous pourvus d'un téléobjectif 30x authentique Canon, utilisant des éléments de lentilles à ultra-faible dispersion pour la capture à distance d'images claires presque

sans distorsion et des performances de 0,03 lux (à F1.4 et une vitesse d'obturation de 1/30 s) pour capturer les détails critiques d'image dans une faible luminosité. La plus remarquable des fonctionnalités de ces caméras à dôme rapide est le suivi autonome de sujets en déplacement, avec zoom automatique et vue panoramique à l'infini sur 360 degrés. Ces fonctionnalités permettent aux caméras de contrôler automatiquement la vue panoramique et l'inclinaison pour maintenir centré à l'écran le suivi d'un sujet au fur et à mesure qu'il se déplace. Les utilisateurs peuvent aussi activer une fonction de zoom automatique sur le suivi automatique afin de zoomer automatiquement sur le sujet suivi. En outre, la fonctionnalité de vue panoramique sans fin à 360 degrés garantit un suivi homogène des sujets d'intérêt quand ils s'approchent, passent devant et s'éloignent d'une caméra à dôme rapide, tout en étant suivis en permanence pendant tout ce temps. Une fonctionnalité d'inclinaison à 180 degrés inclut un retournement automatique de l'image pour que la vidéo reste à l'endroit quand le sujet passe devant la caméra.

Des encodeurs optiques et des moteurs de micro-entraînement pas-à-pas Canon ainsi qu'une courroie de distribution permettent aux caméras réseau à dôme rapide de fournir une vue panoramique et une inclinaison précises et rapides (jusqu'à 450 degrés par seconde). Un dispositif à bague coulissante transfère l'alimentation et les signaux entre les parties mobiles et stationnaires des caméras, éliminant de facto tous câbles qui pourraient se tordre.

Les caméras réseau d'extérieur à dôme rapide **VB-R11VE** et **VB-R10VE** disposent également d'un boîtier en dôme classé IP66 et IK10 pour la résistance aux chocs. Un chauffage et un ventilateur intégrés permettent également de réguler de température dans les caméras situées dans des zones au climat rigoureux. La compatibilité PoE+ autorise également l'installation d'un câble unique.

Caméras réseau à dôme fixe

Dotées de boîtiers anti-vandalisme de classe IK10, les caméras réseau à dôme fixe d'extérieur **VB-M641VE** et **VB-M640VE** et d'intérieur **VB-M641V** et **VB-M640V** sont équipées de téléobjectifs 2.4x grand-angle authentiques Canon avec ultra grand-angulaire de 111,5 degrés. Les objectifs bénéficient aussi d'une correction IR pour permettre une focalisation appropriée en cas d'éclairage IR. Ces quatre caméras comprennent également une fonction Canon de réglage à distance pour éviter à un technicien de monter sur une échelle ou d'utiliser un camion nacelle s'il devenait nécessaire de recadrer l'angle de vue de la caméra installée. À la place, cette tâche peut être effectuée au moyen d'un ordinateur PC connecté à Internet et protégé par mot de passe. Les corps des caméras externes **M641VE-VB** et **VB-M640VE** sont également classés IP66, et un chauffage est également disponible en option pour le modèle **VB-M641VE**, permettant aux intégrateurs de la configurer pour une utilisation dans des climats froids. Les modèles **VB-M641VE** et les **VB-M641V** offrent également une détection d'intrusion et de cris dans le cadre de leurs fonctionnalités intelligentes.

Caméras fixes d'extérieur de type bullet

Logées dans un corps rectangulaire classé IP66 relié à une solide base de montage par un joint à bille réglable et inviolable, les caméras réseau fixes d'extérieur de type bullet **VB-M741LE** et **VB-M740E** sont équipées d'un zoom grand-angle 2,4x authentique Canon avec ultra grand-angulaire de 113,4 degrés. La caméra **VB-M741LE** comprend plusieurs fonctionnalités uniques parmi les fonctions intelligentes, dont quatre projecteurs LED à infrarouge intégrés pour la surveillance dans des conditions à 0 lux – deux des LED étant plus efficaces en grand-angle et les deux autres ayant des capacités de téléobjectif, un chauffage intégré pour les environnements au climat rigoureux, un système audio à deux voies pour la communication entre le lieu de l'opérateur et celui la caméra, ainsi qu'une détection des cris et des niveaux sonores.

Prix et disponibilité

Voici les prix conseillés et les dates d'expédition prévus pour les caméras réseau de Canon :

Caméra réseau	Prix conseillé ¹	Date d'expédition approximative
VB-R11VE d'extérieur, anti-vandalisme, à dôme rapide <i>(système audio, i/O, chauffage*)</i>	\$5,099.99	Août
VB-R10VE d'extérieur, anti-vandalisme à dôme rapide <i>(chauffage*)</i>	\$4,879.99	Août
VB-R11 d'intérieur à dôme rapide	\$4,339.99	Juillet
VB-M641VE d'extérieur, anti-vandalisme, à dôme fixe <i>(système audio, I/O, chauffage*)</i>	\$1,139.99	Juin
VB-M640VE d'extérieur, anti-vandalisme, à dôme fixe <i>(sans chauffage)</i>	\$1,049.99	Juin
VB-M641V d'intérieur, anti-vandalisme, à dôme fixe <i>(système audio, I/O)</i>	\$1,049.99	Juin
VB-M640V d'intérieur, anti-vandalisme, à dôme fixe	\$899.99	Juin
VB-M741LE fixe d'extérieur, à infrarouge, de type bullet <i>(chauffage*, système audio, I/O, projecteurs à infrarouge)</i>	\$2,369.99	Juillet
VB-M740E fixe d'extérieur, de type bullet <i>(sans chauffage)</i>	\$949.99	Juillet

* La plage de température de service varie selon l'option d'alimentation.

Pour plus d'informations sur ces neuf nouveaux modèles ultraperformants ou sur n'importe quelle caméra réseau de Canon, veuillez consulter le site www.canon.ca

A propos de Canon Canada Inc.

Canon Canada Inc., dont le siège se trouve à Mississauga (Ontario), filiale à 100% de Canon USA, est chef de file dans le domaine des solutions d'imagerie pour les particuliers, les entreprises et le secteur médical. Innovation et technologie de pointe sont les principaux ingrédients du succès de sa société-mère, Canon Inc. Canon Canada Inc. s'engage à assurer à ses clients le plus haut niveau de satisfaction et de loyauté; son service et son assistance à la clientèle sont canadiens à 100 % pour tous ses produits. Canon Canada Inc. est fidèle à sa philosophie Kyosei de responsabilité sociale et environnementale. Pour de plus amples renseignements, prière de se rendre à : www.canon.ca ou de nous joindre sur Facebook à : www.facebook.com/CanonCanada.

###

Tous les noms de produits cités et autres marques sont des marques déposées de leurs propriétaires respectifs.

¹ *Les prix sont susceptibles de changer à tout moment. Les prix réels sont fixés par chacun des distributeurs et peuvent varier.*