

CANON CANADA PRÉSENTE LA VB-M50B, UNE CAMÉRA RÉSEAU PTZ HAUTE SENSIBILITÉ QUI PERMET UNE VISIBILITÉ EXCEPTIONNELLE DANS LES SITUATIONS DE GRANDE PORTÉE PAR FAIBLE ÉCLAIRAGE

Le nouvel objectif perfectionné et le nouveau processeur d'image puissant DIGIC DV III permettent à la caméra VB M50B de produire des images en couleur de grande qualité et d'une clarté éclatante, même par faible éclairage.

MISSISSAUGA (Ontario), le 25 février 2016 – Canon Canada Inc., chef de file en solutions d'imagerie numérique, a dévoilé aujourd'hui la VB-M50B, caméra réseau haute performance capable de tourner des vidéos de couleurs précises, même par faible éclairage. La caméra réseau PTZ VB-M50B peut reproduire des vidéos à une luminosité aussi basse que 0,04 lux* en couleur et 0,002 lux* en noir et blanc, ce qui en fait l'appareil idéal pour de nombreuses situations où l'éclairage est restreint, allant des vidéos de surveillance et de sécurité jusqu'à la webdiffusion.

Les antécédents de Canon en matière de technologies de traitement optique et de traitement de l'image ont mené à la mise au point de cette nouvelle caméra réseau, dont plusieurs éléments centraux entrent en interaction pour produire des vidéos exceptionnelles. Parmi ces éléments, notons un objectif de pointe doté d'une grande ouverture relative allant de F1,8 (G) à F2,4 (T), ce qui laisse une plus grande quantité de lumière pénétrer jusqu'au capteur d'image CMOS perfectionné de la caméra, et le puissant processeur d'image DIGIC DV III de Canon, qui permet de capter des images vives aux couleurs d'une précision remarquable et d'optimiser la qualité générale des vidéos.

Zoom optique de grande portée et zoom numérique amélioré

Parmi les caractéristiques exceptionnelles de la VB-M50B, notons un zoom optique de grande portée considérable dont la capacité est rendue possible grâce à la distance focale étendue de la caméra. À cette fonctionnalité s'ajoute une fonction de zoom numérique amélioré capable de diffuser une vidéo de moins grande résolution que la vidéo originale de haute résolution, ce qui a pour effet d'obtenir des vidéos de qualité semblables à celles obtenues à l'aide d'un zoom numérique, bien qu'elles soient de résolutions inférieures, afin de minimiser l'utilisation de la bande passante et de la capacité de stockage.

La VB-M50B est doté de modes Panoramique et Inclinaison rapides et précis (vitesses en modes Panoramique et Inclinaison de 300°/s) particulièrement pratique pour les utilisateurs qui peuvent choisir entre 64 positions prédéfinies et programmer jusqu'à cinq parcours prédéterminés, ce qui élimine la nécessité de faire des réglages manuels répétés des positions Panoramique, Inclinaison et Zoom.

L'outil de gestion de caméra de Canon (Canon Camera Management Tool ou CCMT) permet aux utilisateurs de gérer la plupart des caméras réseau** de Canon sur un réseau local à l'aide d'un seul écran. La configuration de la VB-M50B est également simplifiée grâce à la prise en charge des profils S et G ONVIF, qui permettent une configuration rapide et facile au moyen de diverses solutions logicielles de gestion des vidéos (VMS).

Le réglage et l'utilisation simples de la VB-M50B sont facilités par le Camera Viewer et le Mobile Viewer, ceux-ci donnant facilement accès aux caractéristiques et fonctionnalités de la caméra à partir de divers appareils compatibles, dont des ordinateurs personnels, des téléphones mobiles et des tablettes. La

fente intégrée de carte mémoire SD prend en charge les cartes SD, SDHC et SDXC, qui constituent des moyens secondaires d'enregistrer les images en direct et les vidéos H.264. De plus, le mécanisme de stabilisation du débit binaire variable de la caméra lui permet d'établir une connexion réseau plus fiable en supprimant automatiquement les pointes de la bande passante.

Afin d'être encore plus conviviale, la caméra VB-M50B comprend deux autres caractéristiques, soit le Motion Adaptive Noise Reduction et l'Area-Specific Data Size Reduction (ADSR), tous deux conçus pour aider à réduire la taille des données tout en améliorant la qualité de l'image.

La VB-M50B présente aussi de multiples caractéristiques d'amélioration de l'image, y compris le nouveau mode Clear IR – qui active le filtre infrarouge de la bande passante ne permettant qu'à la lumière infrarouge de passer et de se rendre au capteur d'image – ce qui a pour effet de permettre à cette caméra de saisir des images d'une qualité exceptionnelle même dans des endroits difficiles.

Prix, disponibilité et informations sur la garantie

Le prix de détail suggéré de la caméra réseau PTZ VB-M50B de Canon est de 4 099,99 \$¹. Sa mise en marché est prévue pour le mois d'avril 2016 chez les détaillants autorisés de Canon.

À propos de Canon Canada Inc.

Canon Canada Inc., dont le siège se trouve à Mississauga (Ontario), filiale à 100% de Canon USA, est un fournisseur leader dans le domaine des solutions d'imagerie numérique pour les particuliers, les entreprises et le secteur médical. Innovation et technologie de pointe sont les ingrédients essentiels du succès de Canon. 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, se rendre à <http://canon.ca> ou suivre l'entreprise sur Facebook, Twitter ou Instagram à @CanonCanada.

#

*Faible éclairage en fonction de : F1,8, vitesse d'obturation de 1/30, fonction de contrôle intelligent des ombres non activée, 50IRE.

** Le CCMT ne prend pas en charge la gestion des modèles VGA.

¹ Sous réserve de modification sans préavis des prix, des caractéristiques techniques et des stocks. Les prix réels sont fixés par chacun des distributeurs et peuvent varier.

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