

Communiqué de presse

Canon intègre son savoir-faire en matière d'image dans quatre caméras réseau Full HD



Les caméras Canon VB-H610VE, VB-H710F, VB-H41 et VB-H610D

Courbevoie, le 11 septembre 2012 – Canon, leader mondial des systèmes et solutions liés à l'image et au document, vient de compléter sa gamme en vidéosurveillance par quatre nouvelles caméras Full HD baptisées VB-H41, VB-H610VE, VB-H610D et VB-H710F. Bénéficiant d'optiques haute qualité et de la technologie de traitement d'image de Canon, ces caméras seront pour la première fois dévoilées au public à l'occasion du salon [Security Essen 2012](#), qui se déroulera en Allemagne du 25 au 28 septembre 2012 [hall 2.0, stand 540].

Ces nouvelles caméras bénéficient des 70 ans d'expérience de Canon dans le domaine de la conception d'optiques ; elles sont toutes dotées d'objectifs spéciaux composés de plusieurs éléments asphériques double face, garants de performances optimales. Equipées de verre à indice de réfraction élevé, elles atteignent des performances exceptionnelles en mode zoom et grand angle. Les résultats en faible luminosité sont améliorés par un traitement de surface exclusivement développé par Canon, qui atténue les images fantômes dans l'infrarouge de manière à garantir une sécurité optimale en toutes circonstances.

Ces quatre nouvelles caméras réseau haute définition offrent aussi la qualité d'image irréprochable de Canon puisqu'elles sont équipées du processeur d'image DIGIC DV III qui équipe déjà le système dernier cri Canon EOS Cinéma C300 et les caméscopes professionnels XF300/XF305. Le processeur réseau DIGIC NET II transmet plusieurs flux vidéo HD pour une surveillance efficace des sites comprenant plusieurs points d'observation.

Eric Nasse, Chef de Développement Marché, Canon France, commente : « *Notre nouvelle gamme de caméras réseau Full HD allie la technologie de traitement d'image haute qualité de Canon, sa longue tradition en matière de conception d'optiques et son savoir-faire réseau. L'arrivée de ces produits représente une étape importante dans notre stratégie de développement sur le marché des caméras réseau.* »

Zoom optique, angle de vue et restitution d'image

La caméra VB-H41 possède un zoom optique 20x ; les modèles VB-H610VE, VB-H610D et VB-H710F disposent quant à eux d'un zoom optique 3x.

L'angle de vue de 112 degrés des VB-H610VE, VB-H610D et VB-H710F assure une couverture optimale aux opérateurs. Ces quatre nouvelles caméras offrent des performances HD exemplaires, y compris en faible luminosité, et peuvent donc être déployées pour la surveillance de lieux sombres.

La VB-H41 supporte une luminosité minimale de 0,4 lux en couleur et de 0,2 lux en noir et blanc ; les VB-H610VE, VB-H610D et VB-H710F sont, quant à elles, capables de restituer une image détaillée à 0,3 lux en couleur et 0,15 lux en noir et blanc.

Contrôle intelligent

La fonction de contrôle intelligent des ombres (Smart Shade Control) de Canon permet aussi de reproduire des images parfaitement visibles dans des conditions d'éclairage difficiles en ajustant le contraste des zones sombres de l'image, tout en conservant la luminosité des zones claires. Les espaces intérieurs peuvent ainsi être surveillés avec clarté et efficacité, même en cas de projection d'une lumière vive provenant de l'extérieur à travers les fenêtres.

En plus d'offrir une qualité d'image élevée, Canon entend assister les intégrateurs système dans leur mission de sécurité au moyen d'outils analytiques hautement performants et simples d'emploi, intégrés dans tous les nouveaux modèles. Grâce à cette suite d'outils de pointe, ceux-ci peuvent configurer les caméras de manière à détecter le son, les objets dérobés (ou abandonnés), les zones de mouvement ou les tentatives de sabotage des caméras.

Le dispositif de détection de passage peut en outre être configuré pour repérer le franchissement d'une ligne par un individu dans un sens donné. La définition de plusieurs lignes permet à la caméra de surveiller les entrées dans un site sécurisé sans réagir à la sortie du personnel de cette même zone.

Configuration à distance

Par ailleurs, la possibilité de configurer tous ces nouveaux modèles à distance par un seul opérateur permet aux intégrateurs système de gagner du temps et d'économiser de l'argent. Des tâches qui prenaient auparavant une heure peuvent désormais être effectuées en l'espace de cinq minutes par un technicien.

Enfin, les modèles VB-H610VE et VB-H610D sont dotés de la fonction PRTZ de Canon. Celle-ci permet aux techniciens de régler l'angle, le zoom et la mise au point à distance afin de faciliter la mise en service ou la reconfiguration du système tout en réduisant les coûts de main-d'œuvre, le temps et les manipulations habituellement nécessaires pour ces opérations.

Compatibles avec toutes les principales solutions tierces et conformes aux normes ONVIF v2.2 et Profile S, ces nouvelles caméras seront disponibles dès le mois de décembre 2012.



A propos de Canon

Fondée en 1937 à Tokyo, la société Canon a rapidement diversifié ses activités à partir de ses différentes technologies d'imagerie propriétaires. Devenu un groupe mondialement reconnu, Canon est aujourd'hui leader sur les marchés de l'image et du document et continue à faire partager sa passion aux particuliers comme aux entreprises.

Pour cela, le groupe investit massivement dans la recherche en y consacrant plus de 9% de son chiffre d'affaires, développant ainsi des produits toujours plus innovants et dotés de fonctionnalités les plus riches pour satisfaire les besoins de ses clients.

Canon propose une large gamme de produits couvrant l'intégralité de la chaîne de l'image (photo, vidéo, projection, impression...), ainsi qu'une gamme complète de systèmes d'impression et de solutions de gestion du document. La marque est également présente sur les secteurs de l'industrie, de l'imagerie médicale et sur l'ensemble des activités liées à la vidéo professionnelle. Tous ces produits de haute technologie sont accompagnés par une offre complète de services à valeur ajoutée. Au travers de son offre Managed Print Services, Canon permet par ailleurs aux entreprises d'optimiser leurs moyens d'impression afin d'en maîtriser les coûts et la gestion globale.

Canon Europe a la responsabilité des opérations commerciales et marketing du groupe Canon pour la région Europe, Moyen-Orient et Afrique. Ce siège régional couvre 110 pays et emploie plus de 11 000 collaborateurs.

Filiale de Canon Europe, Canon France est en charge de la commercialisation des produits et solutions Canon sur le territoire national et emploie près de 1 800 collaborateurs. En France, Canon est aussi présent à travers un centre de Recherche et Développement (Canon Research Centre France) et un site de production, de recyclage, et de prestations de services (Canon Bretagne).

La philosophie d'entreprise du groupe Canon est le Kyosei qui signifie « Vivre et travailler ensemble pour le bien-être commun ». Prendre en compte les intérêts de la société et de l'environnement fait en effet partie intégrante des pratiques de gouvernance d'entreprise de Canon depuis déjà plus de 20 ans.

Pour plus d'informations sur Canon France et sur Canon Europe:

www.canon.fr

www.canon-europe.com

Suivez-nous sur Twitter : @CanonBusinessEU

Contacts presse

3d Communication
Marine Boissière
01 46 05 87 87
mboissiere@3dcommunication.fr

Canon France
Sylvie Morat
01 41 99 77 58 / 06 73 47 85 29
sylvie_morat@cf.canon.fr