



## **SONY lance des nouvelles caméras de vidéosurveillance HD sur réseau IP**

*Ces nouvelles caméras sont dotées de capteurs Exmor™ CMOS et de la technologie View-DR*

Sony lance deux nouveaux modèles de caméras HD sur réseau IP : la caméra fixe SNC-CH140 et la mini-dôme SNC-DH140. Elles viennent compléter la gamme de caméras mobiles HD présentées au salon de l'IFSEC. Ces caméras sont les premières à intégrer les nouveaux capteurs Exmor™ CMOS, technologie de pointe en capteurs d'image. Cette technologie dernière génération de Sony associée à une plage vidéo dynamique large (View-DR) améliore la visibilité des images de façon significative. Optimisant les performances de capture en toutes circonstances, la technologie View-DR permet de capturer plusieurs images lors de la reproduction de chaque trame.

*« Nous avons choisi le capteur Exmor™ CMOS pour sa capacité à capturer des images HD à grande vitesse », explique Simon Nash, Chef produit Europe, Solutions de vidéosurveillance, Sony Professional. « Contrairement aux autres technologies de capteur d'image présentes sur le marché, qui se débarrassent de la moitié des données enregistrées lors de la capture, le nouvel algorithme View-DR parvient presque à doubler la sensibilité des nouvelles caméras. Ainsi, elles peuvent capturer des images HD de haute qualité dans toutes les conditions d'éclairage, même les plus défavorables. »*

De plus, la caméra offre de meilleures performances en matière de réduction du bruit. Les caméras utilisent la toute dernière technologie XDNR de Sony et font appel à des méthodes de réduction du bruit 2D et 3D, produisant des images extrêmement nettes aussi bien pour les objets

en mouvement que les éléments statiques d'une image. Résultat : les images sont plus nettes et tout effet de flou non désiré est réduit au minimum.

Les capacités de codage viennent encore renforcer la qualité de l'image. En effet, pour offrir un maximum de flexibilité aux utilisateurs, les nouvelles caméras prennent en charge le double streaming vidéo dans les formats de compression H.264, MPEG-4 et JPEG, produisant une superbe qualité d'image en résolution HD (1280 x 720p, 30 ips) au format 16:9. Les fonctionnalités avancées dont la technologie DEPA permettent l'accès à plusieurs fonctions intelligentes telles que l'analyse de la vidéo et de l'audio et la détection intelligente des mouvements (IMD). On peut citer également l'alimentation par Ethernet (PoE) pour un fonctionnement tout-en-un, des slots CompactFlash pour un enregistrement sur carte mémoire et un streaming utilisant les protocoles RTP/RTCP, et la conformité ONVIF (Open Network Video Interface Forum) qui assure la compatibilité des produits de fabricants différents.

Des informations sur les tarifs et la disponibilité sur le marché européen seront communiquées très prochainement. Pour plus d'informations sur la gamme complète des produits de vidéosurveillance Sony, veuillez consulter le site Internet [www.sony.com/videosecurity](http://www.sony.com/videosecurity).