

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

SONY introduit sa nouvelle offre hybride sur le marché de la vidéosurveillance

24 novembre

Les technologies Sony VE et XDNR boostent l'intégration de l'analogique et de l'IP

BASINGSTOKE, Royaume-Uni, 24 novembre 2009 – Sony confirme aujourd'hui son engagement à simplifier la transition de l'analogique à l'IP. En introduisant sur le marché sa nouvelle série d'encodeurs SNT-EX/EP, Sony propose en effet une solution hybride permettant à ses clients d'intégrer parfaitement leurs systèmes analogiques et IP.

Cette gamme de produits permet à tout détenteur de système analogique de bénéficier des optimisations d'image traditionnellement attribués à la technologie IP. Les nouvelles technologies Sony VE et XDNR optimisent la qualité d'image des signaux originaux tout en permettant une conversion des signaux vidéo analogiques en flux vidéo numériques compatibles avec les réseaux sur IP. Fondamentalement, ce procédé favorise la parfaite intégration des systèmes de caméras analogiques et IP, et contribue à l'amélioration continue de l'expérience client. Un choix de modèles autonomes de 1 à 4 canaux et de stations de mise en rack de 1U et 2U acceptant des lames à 4 canaux garantissent une excellente passerelle vers l'IP. Tous les encodeurs peuvent en outre transférer des flux vidéo H.264/JPEG, H.264/MPEG-4 ou MPEG-4/JPEG en pleine résolution.

Comme l'explique Simon Nash, Directeur de la division Vidéosurveillance chez Sony Professional Europe : « Aujourd'hui, quiconque utilisant un système analogique peut bénéficier des fonctions IP d'optimisation de l'image. Notre objectif était de porter à tous la qualité d'image associée à l'IP, et d'encourager la transition de l'analogique vers l'IP. La réalité, c'est qu'en raison de la conjoncture actuelle, les professionnels n'ont pas tous les moyens de sauter le pas dans l'immédiat. En introduisant la gamme SNT-EX/EP d'encodeurs, nous leur offrons donc une migration progressive qui porte la performance XDNR sur leurs caméras existantes, quelles qu'elles soient. »

Par le passé, les technologies de vidéosurveillance ont peiné à produire une bonne qualité d'image dans des conditions d'éclairage défavorisées par un fort contraste. La technologie Visibility Enhancer (VE) de Sony corrige ce problème en procédant à un contrôle dynamique des signaux au moment de la capture et du traitement des images. Cette technique permet de réduire les niveaux extrêmes de luminosité dans chaque scène, et d'éclaircir les zones les plus sombres pour obtenir une qualité et une clarté d'image optimales.

Egalement intégrée à la nouvelle gamme d'encodeurs, la technologie XDNR (eXcellent Dynamic Noise Reduction) contribue elle aussi à l'optimisation de la capture d'image en faible éclairage. Le bruit et les effets de traînée respectivement dus à l'amplification des signaux et à l'obturation lente des caméras sont des problèmes récurrents en vidéosurveillance de nuit. Pour parer à ce phénomène, la technologie XDNR a donc recours à des

méthodes de traitement de signaux 2DNR et 3DNR avancées permettant de supprimer le bruit fixe et aléatoire, et ainsi éliminer le mouvement de flou provoquant les traînées à l'image.

Cette solution est complétée par la technologie DEPA Advanced de Sony, qui offre une analyse intelligente de l'audio et de la vidéo ainsi que d'autres avantages sécuritaires notables. En outre, du fait de sa conformité ONVIF, la série SNT-EX/EP est en mesure d'offrir aux utilisateurs une qualité d'image supérieure sur une grande panoplie de produits tiers, pour un maximum de flexibilité opérationnelle.

Pour plus d'informations sur la gamme complète des produits de vidéosurveillance Sony, veuillez consulter le site Internet www.pro.sony.eu/videosecurity.

Contacts presse Sony :

Ogilvy Public Relations

Tristan Nicolas
Tel: 01 53 67 12 67

tristan.Nicolas@ogilvy.com

SONY FRANCE

Pierre Leclerc
Tel: 01 55 90 41 88

pierre.leclerc@eu.sony.com

A propos de Sony Professional

Sony Professional, division de Sony Europe, figure parmi les premiers fournisseurs de solutions AV/IT aux entreprises, et couvre une grande variété de secteurs tels que les médias et le broadcast, la vidéosurveillance et la distribution, le transport et l'événementiel. Elle offre des produits, systèmes et applications à valeur ajoutée pour la création, la manipulation et la distribution de contenu audiovisuel numérique. Fort de ses 25 années d'expérience dans l'innovation produit, Sony Professional est plus que jamais en mesure d'offrir à ses clients un service de qualité à forte valeur ajoutée. Sony Professional Services, division en charge de l'intégration de systèmes, permet aujourd'hui à ses clients de profiter du savoir-faire de spécialistes à travers l'Europe. Sony collabore étroitement avec un réseau de partenaires technologiques pour fournir des solutions complètes répondant aux exigences de ses clients et assurant le succès commercial de chaque entreprise. Pour de plus amples informations, rendez-vous sur le site Web www.pro.sony.eu.