



POUR PUBLICATION IMMÉDIATE

SONY ÉTEND SA FAMILLE DE SOLUTIONS DE VIDÉOCONFÉRENCE HAUTE DÉFINITION

Le nouveau système PCS-XG55 offre haute performance, haute qualité, et communications visuelles polyvalentes et abordables

TORONTO, Ontario, 11 janvier 2010 – Le Groupe de solutions de diffusion et de communications de Sony du Canada Ltée dévoile sa nouvelle technologie de vidéoconférence haute définition, le système PCS-XG55, conçu pour offrir des communications visuelles polyvalentes, haute qualité et abordables à une gamme d'applications commerciales, y compris les domaines des affaires, de l'éducation, de la santé et du gouvernement.

Le nouveau système combine une résolution allant jusqu'à 720p et un débit élevé d'images de 60 champs par seconde pour donner une superbe qualité vidéo en direct et un remplacement très naturel aux réunions en personne. Il comprend l'unité codec PCS-XG55S HD, l'unité de caméra PCSA-CXG80 HD, le microphone PCS-A1 et la télécommande PCS-RF1 RF.

Rick Perkins, directeur du marketing du groupe de vidéoconférence de Sony du Canada, mentionne : « Ce récent système HD offre une qualité audio et vidéo supérieure recherchée par les entreprises, les institutions d'éducation, les agences gouvernementales, ou tout organisme recherchant des technologies de communication éprouvées à coût efficace. » « Cette technologie permet au gens de communiquer 'face-à-face' sans engendrer les dépenses financières et les coûts personnels des voyages d'affaires. »

Le système est rétrocompatible avec les modèles actuels de la gamme de vidéoconférence Sony, et offre aussi aux usagers une gamme de caractéristiques uniques.

Le nouveau système a la capacité d'offrir une image de plus haute qualité et un mouvement vidéo plus lisse à l'aide de la technologie de caméra novatrice BrightFace^{MC}. Le début d'image élevé et le codec haute résolution du système (1280x720 60ips/30ips) comprend

une nouvelle technologie d'optimisation de contraste adaptative en temps réel qui utilise l'information de luminosité de chaque pixel, et optimise le contraste des secteurs sombres et clairs d'une image et ce, séparément. Il s'agit d'un facteur-clé de création d'images claires et de tonalités de couleur optimales pour divers environnements, y compris les pièces à faible luminosité et à rétroéclairage.

Le système offre aussi des outils de collaboration plus efficaces, avec une capacité de transmission double H.239. Ainsi, les données vidéo et de présentation peuvent être transférées de façon lisse à 30 ips, et les usagers peuvent envoyer simultanément des transmissions H.264 720/30p et H.264 XGA/30ips. Le visionnement de caméra en direct et les données PowerPoint animées, par exemple, peuvent être affichées en HD sur deux écrans ou projecteurs distincts à un site éloigné.

Une fonction d'annotation vidéo permet aux usagers d'indiquer clairement des sections spécifiques d'une image simplement en écrivant sur une tablette (requiert une tablette à stylet de tierce partie optionnelle). Les capacités audio évoluées offrent une audio stéréo claire et de sonorité naturelle (MPEG-4 AAC-LC et AAC-LD stéréo 22kHz pour entrée AUX; MPEG-4 AAC-LC et AAC-LD stéréo 14 kHz pour entrée MIC). Il prend aussi en charge les fonctions intégrées d'annulation d'écho stéréo et mono, et permet la lecture de communication à distance de formats haute qualité comme Super Audio CD.

D'autres caractéristiques comprennent une opération plus facile avec composition à une touche à partir de la télécommande RF, modes à écran simple ou double, et une interface graphique intuitive avec architecture de menus en cascade translucide. De plus, le contrôle Intelligent QoS^{MC} réduit grandement les artéfacts vidéo causés par la perte de données, peu importe la distance de transmission et ce, en appliquant trois méthodes adaptatives selon les conditions de réseau : FEC (correction d'erreur avancée) adaptive; ARQ (demande répétée automatique) en temps réel; et ARC (contrôle de débit adaptatif).

Le système PCS-XG55 sera disponible en avril, au prix suggéré de 6499 \$.

À propos du Groupe de solutions de diffusion et de communications

Le Groupe de solutions de diffusion et de communications (BCS) est une division de Sony du Canada ltée, ayant son siège social à Toronto, en Ontario. Le Groupe BCS fait la mise en marché et prend en charge la gamme Sony complète d'équipement de diffusion et d'audio-vidéo professionnel, y compris la vidéo haute définition, les applications interactives et de sécurité pour les secteurs de la diffusion, de la production, des affaires, de l'industrie, du gouvernement, de la médecine et de l'éducation par l'entremise d'un réseau d'intégrateurs de systèmes autorisés.

- plus -

À propos de Sony du Canada ltée

Établie en 1955, Sony du Canada ltée est une filiale à part entière de Sony Corporation situé à Tokyo, au Japon, un leader mondial en fait de fabrication et de marketing de produits électroniques et informatiques pour applications de consommation, d'affaires, de publication électronique et d'applications multimédia à l'échelle globale. Sony du Canada a son siège social à Toronto, et des bureaux de ventes à Vancouver et Montréal, ainsi que des centres de distribution à Coquitlam, en Colombie-Britannique, et à Whitby, en Ontario, et compte environ 1200 employés appuyant un réseau de plus de 500 détaillants autorisés et 80 magasins Sony Style^{MD} au Canada.

-30-

Pour obtenir plus d'informations, visitez-nous à www.sonybiz.ca ou la salle de nouvelles de Sony du Canada à www.sonybiz.ca/newsroom, ou communiquez avec :

Cherie Gibson
Directrice des communications de marketing
Groupe BCS
Sony du Canada ltée
(416) 495-2982
cherie_gibson@sony.ca