

NEC Display Solutions présente des projecteurs abordables pour l'imagerie 3D

NEC Display Solutions dans la troisième dimension

Paris, 17 mai 2010 – Les projecteurs NP115 et NP210 de NEC Display Solutions intègrent désormais la technologie de projection 3D. Cette offre « 3D ready » sera complétée par le NEC NP216 d'ici le mois de juin. Dotés de la technologie DLP® Link, avec un taux de rafraîchissement de 120Hz, ces projecteurs permettent de projeter des images 3D à l'aide d'un seul projecteur et des lunettes « actives », et de se passer dorénavant d'écrans ou de filtres spéciaux. L'émetteur servant à synchroniser les lunettes n'est pas non plus nécessaire. Ce système de projection 3D économique trouvera de nombreuses applications dans les domaines de l'éducation, l'ingénierie, l'architecture et le design.

La méthode de projection 3D traditionnelle nécessite deux projecteurs, un pour l'œil gauche et un pour l'œil droit. Grâce à la technologie DLP® Link, les images pour les deux yeux sont diffusées par un seul projecteur. L'effet 3D est créé par l'interaction entre les lunettes LCD actives et l'affichage des images à 120Hz (60 images par secondes et par œil). Cette solution est plus économique et plus simple à installer que la projection stéréo traditionnelle. En effet, avec la méthode traditionnelle, les deux appareils doivent être précisément alignés, nécessitant un processus d'installation long et fastidieux, ainsi que des filtres spéciaux, et éventuellement un écran spécial. Cette méthode est souvent trop onéreuse et complexe à mettre en œuvre..

La faible consommation électrique des modèles NEC NP115, NP210 et NP216, peut encore être réduite grâce au mode Éco. Un compteur d'emprunte carbone intégré calcule la quantité de CO₂ ainsi économisée. Le mode Éco permet également d'augmenter la durée de vie de la lampe, et ce, jusqu'à 5000 heures. Cela garantit un excellent rapport qualité/prix, et les utilisateurs sont ainsi assurés, lors de l'acquisition de ces projecteurs, d'un investissement à long terme.

Les modèles XGA NP210 et NP216 sont certifiés TCO. Cette certification est dédiée à des appareils respectant des normes environnementales et ergonomiques strictes, et souligne l'engagement de NEC Display Solutions dans les technologies vertes, incarné par son initiative « Green Vision ». Les deux projecteurs intègrent une interface RJ45, facilitant leur connectivité réseau.

À partir de juin 2010, NEC Display Solutions offre en plus un kit de démarrage spécial 3D qui comprend des lunettes actives 3D, du contenu et un logiciel 3D. NEC Display Solutions est partenaire de plusieurs fournisseurs de contenu de premier plan, dans les domaines de l'éducation, de la simulation, de l'ingénierie et du design. Un des événements marquants sera le lancement d'une version complète du lecteur stéréoscopique de 3DTV, pour la lecture d'images et de films en 3D.

Disponibilité, prix et garantie

Les projecteurs NEC NP115 3D et NP210 3D sont d'ores et déjà disponibles en magasin. Le NP216 3D sera disponible en juin 2010. Les prix recommandés (TVA comprise) sont de 371,00 € (NP115 3D), 515,00 € (NP210 3D) et 531,00 € (NP216 3D). NEC Display Solutions offre une garantie de trois ans sur ces appareils, assortie d'une période de garantie de six mois, ou 1000 heures d'utilisation de la lampe. Des extensions de garantie sont possibles pour les projecteurs et les lampes. Le kit 3D Starter sera disponible à partir de juin 2010 au prix de 119,00 € (TVA comprise).

Vous trouverez davantage d'informations en ligne sur : www.nec-display-solutions.com

NEC Display Solutions Europe GmbH

NEC Display Solutions Europe GmbH, dont le siège social se trouve à Munich, en Allemagne, est responsable de toutes les activités dans la zone EMEA, divisée en quatre régions commerciales : l'Europe du Nord, l'Europe de l'Ouest et du Sud, l'Europe centrale, l'Europe de l'Est et du Sud-est avec le Moyen-Orient/l'Afrique. NEC Display Solutions bénéficie du savoir-faire technologique et des technologies de NEC Corporation et, avec son propre département de Recherche et Développement, est l'un des fabricants mondiaux leader offrant la plus large gamme de produits de solutions d'affichage du marché. La ligne de produits s'étend des écrans LCD d'entrée de gamme aux écrans professionnels et spécialisés, en passant par les écrans grand format pour l'affichage numérique et de signalisation. La gamme de projecteurs offre des produits répondant à tous les besoins, des appareils portables aux projecteurs professionnels, en passant par les produits d'usage constant (pour les applications PDV) et les projecteurs de cinéma numérique. Le président directeur général du siège social européen est Bernd Eberhardt.

NEC Corporation est un fournisseur leader de solutions Internet, réseaux à haut débit et business entreprise dont le but est de satisfaire aux exigences spécifiques d'une clientèle diversifiée et mondiale. Grâce à l'intégration de ses compétences techniques en informatique et en réseaux, ainsi qu'à la fourniture de solutions avancées de semi-conducteurs par l'intermédiaire de NEC Electronics Corporation, NEC propose des solutions sur mesure à ses clients dans les secteurs clés des ordinateurs, des réseaux et des composants électroniques. Le groupe NEC emploie plus de 150 000 personnes dans le monde.

Davantage d'informations sur le site Web de NEC à l'adresse : <http://www.nec.com>