

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

NEC Display Solutions lance un nouvel écran couleur de 21 pouces, 2 méga-pixels spécifiquement dédié au secteur médical : une extension compatible « PACS** » pour sa série NEC MDview.

Paris, le 21 décembre 2009 – NEC Display Solutions présente une mise à jour de la série d'écrans NEC MDview, destinée au secteur médical.

Le moniteur NEC MDview213, de 21 pouces et 2 méga-pixels au format 4:3 conventionnel, est parfaitement adapté à la consultation d'images en 3D en vue d'une opération, d'images de tomographie par ordinateur, ou encore de coupes transversales en médecine nucléaire ou d'images ultrasoniques. Ce moniteur est équipé d'une dalle couleur S-PVA d'une résolution de 1 600 x 1 200 pixels (2 méga-pixels) et doté d'une surface utile, certifiée 0 pixel.

La fonction de contrôle de l'uniformité numérique « DUC » (Digital Uniformity Control) garantit aussi une excellente qualité d'image. Le NEC MDview213 est pré-calibré en usine, avec une courbe DICOM* préréglée conformément à la norme en matière d'imagerie numérique médicale. Ce produit est ainsi prêt à l'emploi et peut être utilisé comme écran de référence pour les postes de travail PACS**. La gestion de la couleur sur 12 bits permet également une calibration DICOM précise (cf. norme DICOM, partie 14).

La calibration individuelle et les tests réguliers sont par ailleurs simplifiés grâce au logiciel client GammaComp MD fourni par NEC Display Solutions avec chaque écran. Un photomètre est aussi disponible en option.

Avec sa technologie de dalle TFT S-PVA offrant un angle de vision de 178 degrés à l'horizontale et à la verticale, et un rapport de contraste de 1000:1, ce moniteur offre une excellente qualité d'image, notamment dans les systèmes multi-écrans.

L'écran NEC MDview213 est réglable en hauteur jusqu'à 150 mm et il est également utilisable en mode portrait Cette solution d'affichage médicale permet ainsi d'obtenir des postes de travail conformes aux normes modernes, en matière d'ergonomie. Des supports VESA permettent une fixation murale ou sur bras articulés. Ce moniteur répond parfaitement aux exigences visuelles de la catégorie B de la norme DIN V6868-57, ainsi qu'aux directives TG-18 de l'AAPM concernant les écrans de deuxième catégorie.

Le NEC MDview213 sera disponible à la vente début 2010 auprès de NEC Display Solutions, et des revendeurs certifiés de matériel médical. NEC Display Solutions Europe offre une garantie de trois ans, rétro-éclairage inclus.

*DICOM = Digital Imaging and Communications in Medicine

**PACS = Picture Archiving and Communication System



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

NEC Display Solutions Europe GmbH

NEC Display Solutions Europe GmbH possède son siège social à Munich, en Allemagne, et 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 savoirfaire 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 gamme de produits s'étend des écrans LCD de base aux écrans professionnels et spécialisés, en passant par les écrans grand format pour l'affichage numérique et de signalisation (technologie LCD et plasma), et les écrans plasma pour les applications de cinéma à domicile. 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.

Vous trouverez davantage d'informations en ligne à l'adresse : <u>www.nec-display-solutions.com</u>

NEC Corporation est un fournisseur leader de solutions Internet, réseaux à large bande et business entreprise dont le but est de satisfaire aux exigences spécifiques d'une clientèle diversifiée et mondiale. Grâce à l'intégration de ses points forts techniques en informatique et en réseaux, ainsi qu'à la fourniture de solutions en semi-conducteurs avancées par l'intermédiaire de NEC Electronics Corporation, l'entreprise est en mesure de proposer 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.

Vous trouverez davantage d'informations sur le site Web de NEC à l'adresse : http://www.nec.com

Pour plus d'informations, visitez le site Internet http://www.nec-displays.com

Contacts presse:

NEC France S.A.S Division Display Solutions

Responsable Marketing : Céline Dreyfus Chefs Produits : João Moreira et Marc Gastel Tél : 01 46 49 46 49

E-mails: celine.dreyfus@eu.nec.com joao.moreira@eu.nec.com marc.gastel@eu.nec.com Site web: www.nec-display-solutions.fr

Aspect Consulting France

Florence Bachelot/ Fabien Pecot Tél: 06 60 91 94 94 / 01 43 59 29 84 E-mails: florence@aspectconsulting.eu fabien@aspectconsulting.eu Site web: www.aspectconsulting.eu