

Protection et contrôle thermique des écrans garantis en semi-extérieur

Un boîtier *IP54* « sur mesure » pour les écrans LCD Public Display NEC Display Solutions

Paris, 17 mars 2010 – NEC Display Solutions présente le *IP54** - un boîtier de protection « sur mesure » -, pour ses écrans LCD grand format P461 et X461HB. Certifié *IP54* par l'organisme de test indépendant SEMKO, le boîtier protège les écrans Public Display des conditions ambiantes, tout en les maintenant à une température de fonctionnement optimale. Il est parfaitement adapté aux galeries commerciales et aux lieux partiellement exposés aux intempéries comme les gares ou les aéroports. En complément des produits pour le slot optionnel, comme le PC intégré ou le MediaPlayer de NEC, NEC Display Solutions offre ainsi des solutions complètes de signalétique numérique.

Les écrans de grande taille, destinés à l'affichage public, sont par définition placés dans des endroits très fréquentés, et ils sont souvent exposés aux contraintes physiques et thermiques de leur environnement. Le boîtier *IP54* de NEC Display Solutions a pour fonction de protéger les écrans du contact, de la poussière et des éclaboussures, afin de garantir une fonctionnalité et une lisibilité parfaites dans des environnements de type *IP54*, autrement appelés en semi-extérieur. Un système performant de contrôle de la température, basé sur des éléments Peltier, permet à l'écran de rester à tout moment dans une fourchette de températures optimales, le refroidissant ou le réchauffant en fonction des besoins.

Des tests complets ont démontré que le boîtier NEC Display Solutions, certifié *IP54* par SEMKO, était la seule solution à pouvoir garantir un fonctionnement permanent, sans aucun dommage.

Une exclusivité NEC Display Solutions unanimement reconnue. Le boîtier de protection - destiné aux écrans NEC P461 et X461HB - est disponible au format portrait ou paysage. Pour un modèle d'écran spécifique, chaque version est optimisée en termes de protection thermique. La couleur standard du boîtier est le blanc, mais d'autres couleurs sont disponibles sur demande.

**La classe de protection indique la conformité de l'équipement électrique sous différentes conditions environnementales*

IP54 = protection complète contre le contact, la poussière et les éclaboussures

Disponibilité et prix

Le boîtier *IP54* de NEC Display Solutions est dès à présent disponible à la vente, au prix de 3260€ HT pour le P461 et 3530€ HT pour le X461HB. Pour ce produit, NEC Display Solutions Europe propose une garantie de trois ans.

