



**Lors de la convention IAAPA 2001,
de pinxi remporte le prix du meilleur nouveau produit de sa catégorie !
Loisirs et productions de spectacles.**

Pour sa première participation à la convention annuelle de l'IAAPA (International Association of Amusement Parks and Attractions), *de pinxi* remporte le "Best Product Award" pour *argoGroup*TM, les expériences interactives pour groupes de 10 à 500 participants.

*argoGroup*TM permet au public d'un théâtre interactif d'interagir simultanément, tout au long du spectacle, avec le contenu audiovisuel ; il permet et encourage l'interaction entre les membres de l'assemblée.

Le système créé par *de pinxi* était exposé en collaboration avec les sociétés Barco (pour les techniques de projection et la construction du théâtre) et sgi (pour les ordinateurs temps-réel). Cette synergie permet d'offrir une solution complète et intégrée aux acheteurs du salon.

de pinxi présentait aux visiteurs une salle de spectacle (à échelle réduite) comprenant 5 sièges interactifs placés devant un écran panoramique de 155°. Trois projecteurs Barco affichaient une image de 2500 pixels de large générée sur un ordinateur sgi Onyx 2 deskside.

de pinxi a proposé de participer à quelques une de ses productions interactives les plus célèbres : "Mission K", "Kegopolis Challenge", "Probaste la Muerte", "Discover the pleasure of Mars®", "Tenochtilan interactif", "A la découverte du Douanier Rousseau" et la "Galerie virtuelle". Les *spectActeurs* ont pu directement tester l'immersion et l'interactivité de groupe dans toutes les facettes de ses applications ludiques et culturelles.

***argoGroup*TM**

*argoGroup*TM convient aux spectacles interactifs pour groupes de maximum 500 personnes. L'assemblée est « immergée » dans une salle pourvue d'un grand écran, qui peut être une salle de projection conventionnelle, une salle panoramique ou un planétarium comprenant la vision stéréoscopique 3D, le son surround, le son 3D spatialisé jusqu'à 256 voies.

Le public, éventuellement divisé en équipes, est chargé de différentes missions exécutées en collaboration. Chaque siège est doté d'une console individuelle - comprenant joystick, boutons, afficheur et système sonore - qui permet à l'opérateur d'obtenir des informations spécifiques dans sa langue et d'interagir de manière distincte. Ce système exclusif de *de pinxi* allie la navigation de groupe et l'expérience sociale à une interaction individuelle forte.

*argoGroup*TM offre aussi l'intégration au site Web de l'opérateur et l'interaction avec le show par internet; la connexion de plusieurs salles par réseaux transnationaux; la gestion de l'automatisation de la salle; le pilotage de plate-forme mobile.....



Les applications sont multiples et on notera : les fresques historiques et grandes aventures scientifiques pour les musées; les challenges par équipes, découvertes ludiques pour les parcs d'attractions; les lancements de produits, congrès, road show pour le domaine de la communication et de l'événementiel .

IAAPA

L'IAAPA est une organisation créée en 1918 regroupant 5600 membres, tels que parcs d'attraction, musées, associations touristiques et organisateurs de spectacle, dans une centaine de pays dans le monde.

La convention annuelle de l'IAAPA est la grande messe internationale du monde des attractions: elle se tenait cette année à Orlando, en Floride ; elle comptait près de 1300 exposants répartis dans 52.000 m2 de stand , 30.000 visiteurs professionnels en 4 jours .

C'est dans ce cadre prestigieux que *de pinxi* a gagné le prix du "**Best New Product**". Les critères d'attribution du prix sont: les bénéfices pour les clients potentiels, l'innovation et l'originalité, ainsi que la qualité et le design du produit ; il s'agit d'une récompense d'une grande valeur industrielle.

www.iaapa.org

Barco

Barco Simulation Product, expert en projection grand écran multi-canal, fournit le système idéal pour application immersive et simulation avec un éventail de solutions de projection CRT, LCD and DLP™ . Fruits d'un know-how technologique et d'une expérience hors pair en solutions de projection stéréoscopiques passives et actives, en technologies d'écrans et les utilitaires d'alignement, Barco et ses partenaires fournissent des solutions adaptées à tout type d'installation.

Le système déployé à IAAPA était équipé un écran courbe de 20x20x10ft sur une structure trimesh et de 3 projecteurs BarcoReality 909 à la pointe de la technologie actuelle.

www.barco.com

SGI

L'Ordinateur Onyx2 IR2 offre des résolutions d'affichage très élevées à 60 images par secondes, tout en conservant une impressionnante puissance de calcul et en relief !

Cette plate-forme nous permet de créer des mondes virtuels d'une richesse et d'une complexité inégalées, correspondant aux besoins des parcs d'attraction et musées pour lesquels *de pinxi* travaille. De plus, l'antialiasing des imageurs SGI permettent un affichage temps réel dépourvu de tous les défauts « classiques » de l'image de synthèse : aucun crénelage, aucune vibration parasite, aucun moirage n'apparaissent sur les grandes surface d'écrans déployées, les points lumineux, les textes et symboles sont restitués avec un parfaite lisibilité.

www.sgi.com

Pour plus d'information info@depinxi.be

www.depinxi.be