

Insolite, Lexip la souris avec un joystick

Insolite

Posté par : JerryG

Publié le : 3/12/2009 0:00:00

A l'occasion du 4^{ème} Mondial de la Simulation (27, 28 et 29) au Musée de l'Air et de l'Espace au Bourget, la start-up française **Lexip présente la Motion Mouse**, une nouvelle génération de souris qui permet l'**interaction intuitive en 2D et 3D** grâce à une technologie révolutionnaire de transposition des mouvements réels de la main.

À



UNE INNOVATION MAJEURE

A la différence des souris traditionnelles qui limitent les mouvements à deux axes, cette nouvelle génération de souris baptisée « Motion » permet d'explorer simplement et intuitivement dans les 3 dimensions avec tous les degrés de liberté possibles (3 translations et 3 rotations). Grâce à des contrôleurs de mouvements brevetés par Lexip, la souris Motion capte tous les mouvements de la main et les reproduit avec précision et fluidité quels que soient les logiciels utilisés (bureautique, conception, jeux, mondes virtuels, etc.).

Ces souris 3D ne nécessitent aucun temps d'apprentissage. La coordination main/cran s'effectue en orientant naturellement la souris dans la direction souhaitée : il suffit de presser la souris vers l'avant ou l'arrière, vers la droite ou la gauche pour interagir de manière simple et intuitive avec tous types de logiciels 2D ou 3D.



Cette innovation majeure permet par exemple de naviguer avec une fluidité inégalée dans Google Earth. Dans un jeu, la souris Lexip donne la possibilité d'avancer, reculer se déplacer latéralement, sauter, s'accroupir, ramper, rouler ou d'placer la vue de la caméra grâce aux seuls mouvements de la main. Avec des logiciels de type Google SketchUp ou Autodesk® 3ds Max®, la souris Lexip permet de concevoir, d'placer des objets tridimensionnels, zoomer, les faire pivoter, afin de les observer sous toutes les coutures et d'apporter des modifications.

Développée avec le concours de l'hôpital de la Pitié-Salpêtrière, la gamme Motion a été pensée et conçue pour limiter les troubles musculo-squelettiques grâce à une ergonomie spécifique.

LE PROLONGEMENT NATUREL DE LA MAIN A L'ECRAN



A l'aide d'une interface de paramétrage intuitive, l'utilisateur accède à de multiples possibilités de réglages avancés. Cet assistant de configuration permet même à ceux n'ayant aucune expérience de la 3D de paramétrer la souris afin qu'elle devienne un prolongement naturel de la main à l'écran. Cette interface intelligente détecte automatiquement le logiciel utilisé et adopte les réglages optimisés définis par le constructeur ou ceux paramétrés par l'utilisateur.

Selon **Fabien Rizzotto**, Directeur Marketing et Commercial chez Lexip, « cette nouvelle génération de souris accessible à tous combine le meilleur des caractéristiques des souris classiques et des contrôleurs de mouvements 3D proposés par les leaders du marché. Les technologies embarquées dans les souris Lexip constituent une innovation majeure et vont établir de nouveaux standards dans l'histoire d'un périphérique dont l'usage n'avait guère évolué depuis près de 40 ans ».

[Plus d'info sur Lexip](#)