Insolite, Lexip la souris avec un joystick
Insolite
PostÃ© par : JerryG
PubliÃ©e le : 3/12/2009 0:00:00

A lâ□□occasion du 4Ã¨me Mondial de la Simulation (27, 28 et 29) au MusÃ©e de lâ□□Air et de lâ□□Espace au Bourget, la start-up franÃ§aise **Lexip prÃ©senta la Motion Mouse**, une nouvelle gÃ©nÃ©ration de souris qui permet lâ□□**interaction intuitive en 2D et 3D** grÃ¢ce Ã une technologie rÃ©volutionnaire de transposition des mouvements rÃ©els de la main.

Â

UNE INNOVATION MAJEURE

A la diffÃ©rence des souris traditionnelles qui limitent les mouvements Ã deux axes, cette nouvelle gÃ©nÃ©ration de souris baptisÃ©e Â« Motion Â» permet dâ□□Ã©voluer simplement et intuitivement dans les 3 dimensions avec tous les degrÃ©s de libertÃ© possibles (3 translations et 3 rotations). GrÃ¢ce Ã des contrÃ´leurs de mouvements brevetÃ©s par Lexip, la souris Motion capte tous les mouvements de la main et les reproduit avec prÃ©cision et fluiditÃ© quels que soient les logiciels utilisÃ©s (bureautique, conception, jeux, mondes virtuels â□¦).

Ces souris 3D ne nÃ©cessitent aucun temps dâ□□apprentissage. La coordination main/Ã©cran sâ□□effectue en orientant naturellement la souris dans la direction souhaitÃ©e : il suffit de presser la souris vers lâ□□avant ou lâ□□arriÃ¨re, vers la droite ou la gauche pour interagir de maniÃ¨re simple et intuitive avec tous types de logiciels 2D ou 3D.

Cette innovation majeure permet par exemple de naviguer avec une fluiditÃ© inÃ©galÃ©e dans Google Earth. Dans un jeu, la souris Lexip donne la possibilitÃ© dâ□□avancer, reculer se dÃ©placer latÃ©ralement, sauter, sâ□□accroupir, ramper, rouler ou dÃ©placer la vue de la camÃ©ra grÃ¢ce aux seuls mouvements de la main. Avec des logiciels de type Google SketchUp ou AutodeskÂ® 3ds MaxÂ®, la souris Lexip permet de concevoir, dÃ©placer des objets tridimensionnels, zoomer, les faire pivoter, afin de les observer sous toutes les coutures et dâ□□y apporter des modifications.

DÃ©veloppÃ©e avec le concours de lâ□□hÃ´pital de la PitiÃ©-SalpÃªtriÃ¨re, la gamme Motion a Ã©tÃ© pensÃ©e et dÃ©signÃ©e pour limiter les troubles musculo-squelettiques grÃ¢ce Ã une ergonomie spÃ©cifique.

LE PROLONGEMENT NATUREL DE LA MAIN A Lâ□□ECRAN

A lâ□□aide dâ□□une interface de paramÃ©trage intuitive, lâ□□utilisateur accÃ¨de Ã de multiples possibilitÃ©s de rÃ©glages avancÃ©s. Cet assistant de configuration permet mÃªme Ã ceux nâ□□ayant aucune expÃ©rience de la 3D de paramÃ©trer la souris afin quâ□□elle devienne un prolongement naturel de la main Ã lâ□□Ã©cran. Cette interface intelligente dÃ©tecte automatiquement le logiciel utilisÃ© et adopte les prÃ©rÃ©glages optimisÃ©s dÃ©finit par le constructeur ou ceux paramÃ©trÃ©s par lâ□□utilisateur.

Selon **Fabien Rizzotto**, Directeur Marketing et Commercial chez Lexip, Â« *cette nouvelle gÃ©nÃ©ration de souris accessible Ã tous combine le meilleur des caractÃ©ristiques des souris classiques et des contrÃ´leurs de mouvements 3D proposÃ©s par les leaders du marchÃ©. Les technologies embarquÃ©es dans les souris Lexip constituent une innovation majeure et vont Ã©tablir de nouveaux standards dans lâ□□histoire dâ□□un pÃ©riphÃ©rique dont lâ□□usage nâ□□avait guÃ¨re Ã©voluÃ© depuis prÃ¨s de 40 ans* Â».

Plus d'info sur Lexip