

SpacePilot™

The intelligent navigation device



Déplacez votre main dans un espace virtuel.

A la pointe de l'innovation, les outils de navigation 3D améliorent la productivité et le confort des utilisateurs des applications logicielles 3D.

Il y a plus de dix ans, SpaceMouse a révolutionné le monde de la conception et de la construction 3D. Grâce à elle, les utilisateurs pouvaient enfin gérer les modèles 3D, les visualiser en panoramique, zoomer dessus et les faire pivoter, de manière quasi virtuelle et en utilisant simultanément une souris 2D. En évitant le recours fastidieux au clavier, elle a permis d'augmenter l'efficacité de 30 % et d'économiser jusqu'à 50% des mouvements de la souris. Son succès a été fulgurant dans les bureaux d'études et les départements de CAO du monde entier. Aujourd'hui, nos produits sont utilisés, à l'échelle mondiale, par plus de 300 000 professionnels. En constante évolution, ils restent toujours à la pointe de la technologie.

SpacePilot est le fruit d'une nouvelle avancée technologique. Grâce à des capteurs encore plus sensibles, à une incroyable réactivité et à des touches et des commandes intelligentes, SpacePilot constitue l'outil de navigation 3D le plus interactif et vous simplifie grandement la tâche.

21 Touches Speed programmables pour des applications spécifiques mettent de nombreuses possibilités d'édition à portée de main. Les Touches View permettent une navigation éclair entre les différents affichages. Enfin, grâce aux Touches Modifier, les touches les plus importantes du clavier sont à portée de main.



Version du produit avec un positionnement ergonomique de la main

Prolongez vos sensations, pour un contr

Pour les uns, il s'agit là de "conception intelligente". Nous pensons

SpacePilot : pour donner une autre dimension à vos idées.

SpacePilot ne va pas remplacer votre souris 2D. Il la complète parfaitement. Grâce à SpacePilot, vous contrôlerez les commandes du modèle (visualiser en panoramique, déplacer, zoomer), tout en l'éditant avec votre souris, avec plus de promptitude, de précision et de confort que jamais, grâce à toute une série de nouveaux capteurs optiques à haute résolution et de ressorts de précision, pour un retour précis du capot de l'outil de navigation.

Le résultat est là : le positionnement, plus rapide et plus précis entraîne un accroissement de productivité de 30 %.

21 Touches Speed pour une efficacité optimale du clic.



Affichage LCD en temps réel de l'affectation des touches

Unique au monde, SpacePilot est un outil de navigation 3D qui affiche l'affectation des touches de fonction 1 à 6, sur un écran LCD très lisible. Toute modification du programme d'application est immédiatement reconnue et la nouvelle affectation affichée. La touche de configuration permet d'appeler de nombreuses autres fonctions et de les affecter à chaque touche.



Touches Beginner Keys

Les premiers pas sont faciles. Les touches Beginner Keys permettent de configurer la vitesse de réaction de façon individuelle. En outre, la touche Dom permet d'aligner le contrôle sur un axe de mouvement, lors de chaque action.



rôle complet du processus de conception

, quant à nous, que vous devez disposer de cet outil de la perfection.



Une ergonomie optimale sans effort.

La conception et la construction 3D nécessitent un gros travail de réflexion. Pour que rien ne vous échappe, nous avons conçu SpacePilot afin qu'il s'adapte, dans ses moindres détails, à l'anatomie de votre main. Le repose-main vous permet de conserver une posture naturelle, tandis que les Touches Speed sont accessibles d'un simple mouvement des doigts. Ainsi, même après plusieurs heures de travail, vous restez parfaitement détendu.

Ainsi, vous économisez 50 % des mouvements de la souris et vous évitez une multitude de tâches de routine fastidieuses.



Touche Fit

La fonction de supervision est probablement la fonction la plus utilisée dans les tâches d'édition 3D. La touche Fit permet, au millimètre près et d'un geste, de centrer votre modèle et de l'adapter automatiquement à la taille de l'écran. Les petites modifications peuvent être insérées et vérifiées beaucoup plus rapidement.



Touches Modifier

Vous pouvez accéder aux touches de commandes les plus importantes de votre clavier, sans avoir à enlever votre main du SpacePilot. Les touches Esc, Maj, Ctrl et Alt sont situées à côté du capot du contrôleur et peuvent être utilisées seules ou en combinaison avec d'autres touches.



Touches View

Grâce aux Touches View, les touches Haut, Bas, Droite, Gauche vous permettent d'appeler directement les différents affichages de votre modèle 3D. Elles sont également disponibles en mode 2D pour les fonctions de panoramique et de zoom. Utilisez-les également pour les rotations dans les affichages 2D et 3D.

SpacePilot : ses valeurs établissent les standards

Applications prises en charge

CAO/FAO/IAO

- AutoCAD
- Autodesk Inventor
- ANSYS
- CATIA
- EdgeCAM
- I-deas
- Pro/ENGINEER
- Unigraphics
- Solid Edge
- SolidWorks

Création de contenu numérique

- 3ds max
- BodyPaint 3D
- Cinema 4D
- form-Z
- Maya
- MOTIONBUILDER
- Presenter 3D
- Rhino
- StudioTools
- SOFTIMAGE|XSI

MS-Office et Adobe

- Adobe Acrobat
- Adobe Photoshop
- Internet Explorer
- Microsoft Office
(Word, Excel, Outlook, PowerPoint)
- Microsoft Outlook Express
- Microsoft Project
- Windows Explorer

Vous trouverez une liste complète des applications compatibles sur : www.3dconnexion.fr.

Données techniques

Outil de navigation	Capteur optique avec 6 degrés de liberté
Sensibilité du dispositif	Réglable par l'utilisateur
Repose-main	Plat ou sculpté (inclus)
Touches	21+ touches Speed Keys programmables, 15 reprogrammables
Affichage	Zone d'affichage : (LxH) 10,2 x 3,2 cm Zone active : (LxH) 9,3 x 2,6 cm Résolution : 240 x 64 pixel
Type d'interface	USB
Poids	(0.85 kg)
Dimensions	(LxLxH) 236 x 143 x 53 mm
Garantie	3 ans
CEM et normes de sécurité	FCC, CE

Configuration requise

- Processeur Intel Pentium 4/III ou AMD Athlon
- Disque dur de 20 Go pour l'installation des drivers et des plug-ins (lecteur de CD ROM requis)
- USB 1.1 ou 2.0

Systèmes d'exploitation compatibles

- Windows 2000 & XP
- HP-UX 11.0 ou plus
- IBM AIX 5.2 ou plus.
- SUN Solaris 9/04 ou plus
- Linux: Red Hat EL WS 3 ou plus
SuSE 9.2 ou plus



France

3Dconnexion, Gerard Boulay
Courtaboeuf Cedex, France
Tél: +33 (1) 69 59 26 90
Fax: +33 (1) 60 92 52 86
E-mail: gerard_boulay@3dconnexion.com

Éducatif

JourneyED
www.journeyedeurope.com

Amériques

3Dconnexion, Inc.
San Jose, CA
Tél: 408.376.2500
Fax: 408.376.2525
E-mail: info@3dconnexion.com

Europe, Moyen Orient, Afrique

3Dconnexion GmbH
Seefeld, Allemagne
Tél: +49 (0) 8152 9919 0
Fax: +49 (0) 8152 9919 50
E-mail: info@3dconnexion.com



3Dconnexion
A LOGITECH COMPANY