

SpacePilot™

Il dispositivo di input 3D intelligente



Movimenti della mano nello spazio virtuale. Questo rivoluzionario dispositivo di input 3D ottimizza la produttività e il comfort per le applicazioni 3D.

Da oltre dieci anni, Space Mouse rivoluziona il “panorama” della progettazione grafica 3D. Da allora e per la prima volta, si offre la possibilità agli utilizzatori di manipolare modelli 3D con modalità simili alla realtà virtuale; con rotazioni, spostamenti e zoom, ma anche con funzionalità tipiche del mouse 2D. Nessuna digitazione sulla tastiera, il 30% di efficienza in più e fino al 50% di riduzione dei movimenti del mouse: un successo senza precedenti per tutti gli uffici tecnici di progettazione e gli studi di design ed animazione grafica. Oggi oltre 300.000 professionisti utilizzano i nostri prodotti in tutto il mondo. La rivoluzione iniziale si è trasformata in un'evoluzione costante.

SpacePilot è il nuovo prodotto di tale evoluzione. Con sensori ancor più reattivi, una velocità di risposta incredibile e l'ingegnosa combinazione tra tasti e controlli, SpacePilot è il controller 3D più intelligente di sempre, e i suoi effetti a livello di produttività non si fanno attendere.

21 speed keys programmabili in base all'applicazione: una vasta gamma di nuove opzioni di modifica... a portata di mano. I tasti View Keys consentono di alternare tra varie viste in modo quasi istantaneo, mentre i Modifier Keys offrono i principali tasti funzione della tastiera..



Versione del prodotto con pannello di appoggio del palmo.



Controllo completo del processo di progettazione

Per alcuni è “progettazione intelligente”. Per noi è il diritto a uno strumento dalle grandi prestazioni.

SpacePilot, per sviluppare le vostre idee.

SpacePilot non sostituisce il classico mouse 2D, ma ne rappresenta il complemento ideale. Mentre si modificano i modelli nel modo consueto con il mouse, è possibile gestire la navigazione nel modello (rotazione, spostamento, zoom) con SpacePilot. Il tutto in modo ancor più veloce, preciso e intuitivo. Una nuova serie di sensori ottici ad alta risoluzione montati su un sistema di molle di precisione consente il riposizionamento accurato del controller..

Risultato: posizionamento più veloce e accurato, per un aumento della produttività anche del 30%.



Ergonomia ottimale per lavorare senza sforzo.

La creazione e la progettazione 3D richiedono concentrazione.

Per garantire la massima concentrazione, SpacePilot è stato adattato all'anatomia della mano fin nei minimi dettagli. Il punto di partenza è il pannello di appoggio del palmo, che sembra adattarsi alla mano e la stabilizza in una posizione iniziale naturale. I tasti speed keys sono raggiungibili con movimenti minimi. Sarete rilassati anche dopo ore di lavoro.

Vantaggi per voi: il 50% di movimenti in meno rispetto all'utilizzo del mouse, e la scomparsa di molte operazioni ripetitive.

21 speed keys garantiscono un'efficienza ancora maggiore, al tocco di un solo pulsante.



Visualizzazione LCD in tempo reale dell'assegnazione tasto corrente

Il rivoluzionario controller 3D SpacePilot include un display LCD di facile lettura, con l'assegnazione corrente dei tasti funzione 1-6. Ogni modifica dell'applicazione viene riconosciuta automaticamente e la nuova assegnazione viene visualizzata. Il tasto Config consente l'assegnazione a ciascun tasto di un numero qualsiasi di funzioni alternative.



Tasti Beginner Keys

Iniziare è semplice: i tasti Beginner Keys consentono di regolare individualmente la velocità di input del controller. Il tasto Dom consente inoltre di limitare la navigazione, con lo spostamento su un solo asse alla volta.



Tasto FitKey

Nelle operazioni di elaborazione dei modelli 3D, la visualizzazione, è probabilmente una delle funzioni principali richiamate dall'utente. Il tasto FitKey consente con un semplice tocco, di centrare il modello con estrema precisione ed adattarlo automaticamente alle dimensioni dello schermo. Modificare e verificare piccole parti, che generalmente richiedono operazioni laboriose, oggi possono essere svolte con maggior accuratezza e velocità.



Tasti Modifier Keys

È possibile accedere ai principali tasti di controllo della tastiera senza staccare la mano da SpacePilot. Esc, Maiusc, Ctrl e Alt si trovano accanto al controller e possono essere utilizzati individualmente o in combinazione.



Tasti View Keys

Vista frontale, destra, sinistra o dall'alto: i tasti ViewKeys consentono di richiamare direttamente le varie viste del modello 3D. Tali tasti sono inoltre disponibili per le funzioni di pan e zoom in modalità 2D o per le rotazioni in tutte le viste 2D e 3D.

SpacePilot, qualità per innovare

Applicazioni supportate

CAD/CAM/CAE

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

Creazione di contenuti digitali

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

Microsoft Office e Adobe

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

Per l'elenco completo delle applicazioni supportate, visitare il sito Web www.3Dconnexion.com.

Specifiche tecniche

Controllo del movimento

Sensore ottico per spostamenti con un massimo di sei gradi di libertà

Sensibilità

Regolabile dall'utente

Pannello di appoggio del palmo

Piano o scolpito (incluso)

Pulsanti

Oltre 21 speed keys programmabili, 15 riprogrammabili

Visualizzazione

Area di visualizzazione:

(Larghezza x altezza) 10,2 x 3,2 cm

Area attiva:

(Larghezza x altezza) 9,3 x 2,6 cm

Risoluzione: 240 x 64 pixel

Interfaccia

USB

Peso

0.85 kg

Dimensioni

(Lunghezza x larghezza x altezza)

236 x 143 x 53 mm

Garanzia

3 anni

Standard EMC e di sicurezza

FCC, CE

Requisiti di sicurezza

- Processore Intel Pentium 4/III o AMD/Athlon
- 20 MB di spazio libero su disco per l'installazione di driver e plug-in (è richiesta un'unità CD-ROM)

- USB 1.1 o 2.0

Sistema operativo

- Windows 2000 o XP



3Dconnexion
A LOGITECH COMPANY

Nord e Sud America

3Dconnexion, Inc.
Los Gatos, CA
Tel: 248.743.1000
Fax: 248.743.1001
e-mail: info@3Dconnexion.com

Europa/EMEA

3Dconnexion GmbH
Seefeld, Germania
Tel: +49 (0) 8152 9919 0
Fax: +49 (0) 8152 9919 50
e-mail: info@3Dconnexion.com

Italia

3Dconnexion, Marco CERVINI
Agrate Brianza (MI) Italy
Tel. +39.039.6057661 - int 205
Fax +39.039.6056575
E-mail marco_cervini@3Dconnexion.com