



SpacePilot™

Das intelligente 3D-Eingabegerät

Bewegen Sie Ihre Hand im virtuellen Raum.
Der nächste Meilenstein in Sachen
3D-Eingabegerät maximiert Produktivität und
Komfort in 3D-Applikationen.



SCHOLLE + PARTNER

CAD-Systeme • Beratung • Schulung

Scholle und Partner GmbH
Haberstraße 42
42551 Velbert



Vor über 10 Jahren hat die SpaceMouse eine Revolution im Bereich 3D-Konstruktion und -Design losgetreten. Sie ermöglichte es erstmals, 3D-Modelle sozusagen virtuell in die Hand zu nehmen, zu drehen, zu zoomen, zu bewegen und diese gleichzeitig mit der 2D-Maus zu bearbeiten. Ohne lästiges Umgreifen zur Tastatur, dafür aber um bis zu 30% effizienter und mit bis zu 50 % kürzeren Mauswegen. Was folgte, war ein einzigartiger Siegeszug quer durch die CAD-Abteilungen und Konstruktionsbüros und -ateliers rund um den Globus. Heute werden unsere Produkte weltweit von über 300.000 professionellen Anwendern genutzt. Und aus der Revolution von damals ist längst eine bahnbrechende Evolution geworden.

Mit dem SpacePilot haben wir nun einen neuen Meilenstein gesetzt. Noch feinere Sensoren, ein unglaublich schnelles Ansprechverhalten und die ausgeklügelte Tasten- und Steuerungslogik machen den SpacePilot zum bislang intelligentesten 3D-Controller und Ihnen die Arbeit damit mehr als nur ein bisschen einfacher.

21 applikationsspezifisch programmierbare Speed Keys geben Ihnen eine Vielzahl neuer Bearbeitungsmöglichkeiten an die Hand. ViewKeys ermöglichen den blitzschnellen Wechsel zwischen verschiedenen Ansichten. Und ModifierKeys rücken die wichtigsten Tastatur-Funktionen vom Keyboard unmittelbar in Ihre Reichweite.



Produktversion mit Komfort-Handauflage

Erweitern Sie Ihre Sinne – für die volle Kontrolle im Design-Prozess

Manche nennen es „Intelligent Design“. Wir nennen es Ihr gutes Recht auf ein perfektes Werkzeug

SpacePilot – damit sich Ihre Ideen weiter entwickeln können.

Der SpacePilot ist kein Ersatz für Ihre gewohnte 2D-Maus. Er ist die perfekte Ergänzung. Während sie mit der Maus wie gewohnt Ihre Modelle bearbeiten, kontrollieren Sie die Steuerung (Drehen, Verschieben, Zoomen) des Modells mit dem SpacePilot. Schneller, präziser und benutzerfreundlicher denn je. Dafür sorgen eine ganze Reihe neuer, hochauflösender optischer Sensoren zusammen mit Präzisionsfedern für die präzise Rückführung der Controllerkappe.

Das Ergebnis: Schnelleres, genaueres Positionieren für bis zu 30 % mehr Produktivität.



Optimale Ergonomie für ermüdungsfreies Arbeiten.

3D-Konstruktion und Design ist Kopfarbeit. Damit Sie dabei durch nichts abgelenkt werden, haben wir den SpacePilot bis ins kleinste Detail auf die Anatomie der Hand abgestimmt. Das beginnt schon bei der Handauflage, die sich wie von selbst Ihrer Hand anpasst und sie in einer natürlichen Ausgangslage stabilisiert. Die SpeedKeys lassen sich bequem erreichen. Auch über Stunden hinweg ist so ein absolut entspanntes Arbeiten möglich.

Ihr Vorteil: Sie sparen 50 % der bisherigen Mauswege – und eine ganze Menge anstrengender Routineaufgaben.

21 Speed Key für noch mehr Effizienz auf Knopfdruck.



Echtzeit LCD-Anzeige der aktuellen Tastenbelegung

Als weltweit einziger 3D-Controller verfügt SpacePilot über ein gut lesbares LC-Display mit der aktuellen Belegung der Funktionstasten 1-6. Jeder Wechsel im Anwendungsprogramm wird automatisch erkannt und die neue Belegung angezeigt. Über die Config-Taste lassen sich jeder Taste nahezu beliebig viele Alternativfunktionen zuweisen bzw. abrufen.



Beginner Keys

Aller Anfang ist leicht. Mit den Beginner Keys stellen Sie die Ansprechgeschwindigkeit des Controllers individuell ein. Außerdem lässt sich die Steuerung mit der Dom-Taste auf eine Bewegungsachse je Aktion begrenzen.



Fit Key

Eine der meistgenutzten Funktionen im 3D-Editing ist die Übersichtsfunction. Über den FitKey können Sie Ihr Modell auf Knopfdruck und auf den Mikrometer genau zentrieren und automatisch auf Bildschirmgröße skalieren. Kleine Änderungen am Modell lassen sich damit in einem Bruchteil der bisherigen Zeit einfügen und überprüfen.



Modifier Keys

Greifen Sie auf die wichtigsten Steuerungstasten Ihrer Tastatur zu, ohne die Hand vom SpacePilot zu nehmen. Esc, Shift, Strg und Alt sind direkt neben der Controller-Kappe angeordnet und lassen sich sowohl einzeln als auch kombiniert bedienen.



View Keys

Ob Frontalansicht, rechte und linke Seitenansicht oder Draufsicht – mit den ViewKeys können Sie nun unmittelbar die verschiedenen Ansichten Ihres 3D-Modells aufrufen. Darüber hinaus stehen diese Tasten für Pan- und Zoomfunktionen im 2D-Modus zur Verfügung. Oder nutzen Sie die Tasten für Rotationen in sämtlichen 2D- und 3D-Ansichten.

SpacePilot – seine Werte setzen Maßstäbe

Unterstützte Applikationen

CAD/CAM/CAE

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

Digital Content Creation

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

MS-Office und Adobe

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

Auf www.3Dconnexion.com finden Sie eine vollständige Liste aller unterstützten Anwendungen.

Technische Daten

Motion Controller

Optischer Sensor für Bewegungen in bis zu sechs Freiheitsgraden

Empfindlichkeit

Anpassbar durch Benutzer

Handauflage

Flach oder geformt (enthalten)

Tasten

21+ programmierbare Speed Keys,
15 frei programmierbar

Display

Sichtbarer Bereich: (BxH) 10,2 x 3,2 cm
Aktiver Bereich: (BxH) 9,3 x 2,6 cm
Auflösung: 240 x 64 Pixel

Schnittstelle

USB

Gewicht

0.85 kg

Abmessungen

(LxBxH) 236 x 143 x 53 mm

Garantie

3 Jahre

EMC & Sicherheitsstandards

FCC, CE

Systemanforderungen

- Intel Pentium 4/III- oder AMD-Athlon-Prozessor
- Mind. 20 MB freier Festplattenspeicher für Treiber- und Plugin-Installation
(CD-ROM-Laufwerk erforderlich)
- USB 1.1 oder 2.0

Betriebssystem

- Windows 2000 oder XP



Nord- und Lateinamerika

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

Forschung & Lehre

Auf unserer Webseite
www.3dconnexion.com
finden Sie im Bereich
Where to Buy eine Liste
unserer Educational-Partner

Europa/EMEA

3Dconnexion GmbH
Seefeld, Deutschland
Tel: +49 (0) 8152 9919 0
Fax: +49 (0) 8152 9919 50
E-Mail: info@3Dconnexion.com

Japan

3Dconnexion
Tokio, Japan
Tel: +81 (3) 3267 8490
Fax: +81 (3) 3267 8491
E-Mail: info@3Dconnexion.com

 **SCHOLLE + PARTNER**
CAD-Systeme • Beratung • Schulung

Scholle und Partner GmbH
Haberstraße 42
42551 Velbert



3DCONNEXION
A LOGITECH COMPANY