

The Ultimate Professional 3D Mouse

SpacePilot PRO

Design Excellence for Engineers

SpacePilot™ PRO ist die ultimative professionelle 3D-Maus, die die anspruchsvollsten 3D-Software-Umgebungen von heute einfacher und komfortabler meistert. Sie ermöglicht neue Performance Level durch eine Kombination aus leistungsstarken und vielseitigen Funktionen.

LCD-Workflow-Assistent

Das LCD-Farbdisplay bietet eine Übersicht auf E-Mails*, Aufgaben, Kalendereinträge, Befehle von Funktionstasten und Navigationseinstellungen und ermöglicht so einen schnellen Zugriff auf wichtige Informationen, ohne den Arbeitsablauf zu unterbrechen.

Optimierte MCAD-Navigation

SpacePilot™ PRO enthält die fortschrittlichste Sensortechnologie mit 6 Freiheitsgraden (6DoF). Durch behutsames Drücken, Ziehen, Drehen oder Kippen der kompakten 3Dconnexion Controller-Kappe können Sie dreidimensionale Modelle ganz einfach bewegen, vergrößern/verkleinern und drehen. Es ist, als würden Sie in den Bildschirm fassen und das Modell in der Hand halten. Die zweite Generation der QuickView-Navigationstasten erweitert die Fähigkeit der Controller-Kappe durch einen schnellen Zugriff auf 32 Standardansichten, und sorgt so für ungeahnte Steuerungsmöglichkeiten, die die Erkundung des Modells unterstützen. Außerdem ermöglicht diese Steuerung eine verbesserte Fehlererkennung und Designqualität.

Nahtlose und leistungsstarke Steuerung Ihrer CAD-Software-Funktionen

Fünf neue, anpassbare intelligente Funktionstasten mit Zweifachbelegung ermöglichen einen direkten Zugriff auf 10 häufig genutzte Befehle. SpacePilot PRO erkennt die aktive Anwendung und Arbeitsumgebung und weist die entsprechenden Befehle automatisch zu. Das Farbdisplay gibt eine optische Rückmeldung zur Belegung der Funktionstasten und gewährleistet somit einen optimierten Arbeitsablauf.

* Auf dem Host-Computer muss Microsoft Outlook 2003 oder höher installiert sein.



Ausgezeichneter Komfort

Dank der ergonomisch geformten Handgelenkstütze mit weicher Oberfläche liegen Hand und Finger perfekt auf der kompakten Controller-Kappe, um eine präzise und mühelose Steuerung zu ermöglichen. Die am häufigsten verwendeten Funktionstasten sind praktisch angeordnet und sorgen dadurch für komfortables Arbeiten – selbst an sehr langen Arbeitstagen.

Wir sind für Sie da

Fordern Sie uns an:

Ahrensburg 04102 70 60
Hannover 05084 981 500
Herne 02323 925 125

spacepilot_pro.indd

3Dconnexion 6DoF-Technologie

Der Schlüssel zur problemlosen und intuitiven 3D-Navigation des SpacePilot™ PRO ist der fortschrittliche Sensor mit 6 Freiheitsgraden. Mit einer vier Mal höheren Genauigkeit als Vorgängermodelle kann er Eingaben von 4 Mikrometern erkennen - das entspricht der Größe von 0,04 % eines menschlichen Haares!

Kompakte 3Dconnexion Controller-Kappe

Durch Drücken, Ziehen, Drehen oder Kippen der kompakten 3Dconnexion Controller-Kappe können Sie Modelle ganz einfach bewegen, vergrößern/verkleinern und drehen. Es ist, als würden Sie in den Bildschirm fassen und das Modell in der Hand halten. Diese unvergleichliche Steuerungsmöglichkeit unterstützt die Erkundung des Modells und sorgt so für eine verbesserte Fehlererkennung und Designqualität.

LCD-Workflow-Assistent

Das LCD-Farbdisplay gibt eine optische Rückmeldung über die Belegung der Funktionstasten, den Status der Navigationseinstellung und Workflow-Applets und gewährleistet damit einen schnellen Zugriff auf wichtige Informationen, ohne dass der Arbeitsablauf des Benutzers unterbrochen wird. Das SpacePilot™ PRO LCD-Display basiert auf einer offenen Software-Architektur, die die Entwicklung benutzerdefinierter Applets unterstützt.

3Dconnexion™ Applets

Applets sind kleine Anwendungen speziell für den SpacePilot™ PRO, die auf dem Computer ausgeführt und auf dem LCD-Display angezeigt werden. Der Funktionsumfang von Applets reicht von Büroanwendungen bis hin zu grafischen Rückmeldungen zur Belegung der Funktionstasten. Die folgenden Applets werden standardmäßig mitgeliefert: Funktionstasten, Outlook Mail, Outlook Calendar, Outlook Tasks, RSS-Feeds.

Das Funktionstasten-Applet

Das Funktionstasten-Applet zeigt die Befehle an, die den jeweiligen Funktionstasten zugewiesen sind. SpacePilot PRO beinhaltet Standardfunktionstastenprofile für führende 3D-Anwendungen, wie: CATIA V5/V6, NX, SolidWorks, Inventor, Pro/ENGINEER, Solid Edge, 3ds Max, Maya, Softimage und SketchUp.

Das Mail-Applet*

Das Mail-Applet* ruft Daten aus Microsoft Outlook ab und zeigt die kürzlich empfangenen E-Mails einschließlich Namen des Absenders und Betreffzeile an. Ist eine E-Mail markiert, kann diese durch Drücken der LCD-Taste OK in Outlook auf Ihrem Computerbildschirm geöffnet werden. Außerdem können Sie Informationen zu Aufgaben und Kalendereinträge abrufen.

* Auf dem Host-Computer muss Microsoft Outlook 2003 oder höher installiert sein.

QuickView-Navigationstasten

Die zweite Generation der QuickView-Navigationstasten erweitert die Fähigkeit der 3Dconnexion Controller-Kappe durch einen schnellen Zugriff auf 32 Standardansichten. Benutzer können so ihr Modell sofort aus jedem Blickwinkel ansehen. Das Ergebnis: verbesserte Fehlererkennung, Entwurfsüberarbeitung und -präsentation.

Tasten für Navigationseinstellungen

Während der Entwicklung von 3D-Modellen möchten Konstrukteure möglicherweise die Navigation auf bestimmte Ebenen oder Achsen einschränken. Beispielsweise ist es nützlich, bei der Erstellung von 2D-Skizzen von 3D-Profilen in der Ansicht das Modell zu bewegen und zu vergrößern/verkleinern, aber nicht zu drehen. Die Navigationstasten des SpacePilot™ PRO ermöglichen den Benutzern, die Funktionsweise der Controller-Kappe individuell anzupassen, indem sie die Navigation auf bestimmte Achsen beschränken. Der Status jeder einzelnen Taste für die Navigationseinstellungen wird auf dem LCD-Display im Funktionstasten-Applet angezeigt.

Dominanz-Taste

Der Dominanzmodus filtert alle Bewegungen heraus, mit Ausnahme der Daten, die sich auf die am häufigsten verwendete Achse beziehen.

Taste Verschieben und Vergrößern/Verkleinern

Deaktivieren Sie die Bewegungsübersetzung entlang der drei Hauptachsen, so dass sich das Modell nur dreht.

Taste Drehen

Wird die Drehbewegung ausgeschaltet, können Benutzer ihr Modell ganz problemlos gleichzeitig verschieben und vergrößern/verkleinern. Diese Funktion ist vor allem für den Arbeitsmodus Skizze oder für schnelle Prüfansichten des Modells geeignet.

Geschwindigkeitsschalter

Die Anpassung der Navigationsgeschwindigkeit des SpacePilot PRO ändert die Kräfte oder Drehmomente, die erforderlich sind, um ein Modell oder eine Umgebung zu steuern. Für Detailänderungen kann die Geschwindigkeit verlangsamt und für Entwurfsüberarbeitungen und Präsentationen beschleunigt werden.

- 3Dconnexion Sensortechnologie mit 6 Freiheitsgraden (6DoF)
- Kompakte 3Dconnexion Controller Kappe
- LCD-Farbdisplay Workflow-Assistent
- Anzeigefläche (B x H): 49,96 mm x 37,72 mm
- Auflösung / Farbtiefe: 320 x 240
- Zweite Generation der QuickView-Navigation (32 Standardansichten).
- 4 Tasten für Navigationseinstellung (Geschwindigkeit, Rotation, Bewegung/Zoom, Dominanzmodus)
- 5 intelligente Funktionstasten mit Zweifachbelegung (Zugriff auf 10 Befehle)
- Tastaturbefehle (Strg, Alt, Umschalttaste, Esc)
- 31 programmierbare Tasten
- Optimiertes Design der großen Handgelenkstütze
- Abmessungen (L x B x H): 231 mm x 150 mm x 58 mm
- Gewicht: 880 g
- 3 Jahre Garantie

Intelligente Funktionstasten

Jede MCAD-Anwendungsumgebung (Skizze, Teil oder Baugruppe) hat einen bestimmten Satz an Werkzeugen und Vorgängen. SpacePilot™ PRO erkennt die aktive Anwendung und -umgebung automatisch und weist den intelligenten Funktionstasten mit Zweifachbelegung 10 entsprechende Anwendungsbefehle zu. Das LCD-Farbdisplay gibt eine grafische Rückmeldung über die Zuweisung der Funktionstasten. Dieser nahtlose Vorgang stellt sicher, dass die richtigen Tools zur richtigen Zeit verfügbar sind. Und da die Standardmaus oder die Tastatur nicht zur Eingabe von Befehlen notwendig ist, erleben Benutzer einen äußerst flüssigen Arbeitsablauf. Ein kurzes Drücken auf die Tasten aktiviert die erste Funktion (Befehle 1-5). Ein längeres Gedrückthalten aktiviert die zweite Funktion (Befehle 6-10). Benutzer können die intelligenten Funktionstasten des SpacePilot™ PRO nach ihren Wünschen anpassen. Außerdem können alle anderen Funktionstasten (außer die LCD-Tasten) angepasst werden. Benutzer haben so die Möglichkeit bis zu 31 Befehle zuzuweisen.

Optimiertes Design der Handgelenkstütze

Dank der geformten Handgelenkstütze mit weicher Oberfläche liegt die Hand ganz natürlich und komfortabel auf der Controller-Kappe. Durch das symmetrische Design ist der SpacePilot™ PRO sowohl für Links- als auch für Rechtshänder gleichermaßen geeignet.

Tastaturumschalter

Die Tasten Ctrl, Shift, Alt und Esc ermöglichen, das 3D-Modell zu steuern und gleichzeitig auf spezielle Anwendungs- oder Bearbeitungsfunktionen zuzugreifen. So muss die Hand noch seltener vom SpacePilot™ PRO zur Tastatur wechseln, was einen optimierten Arbeitsablauf ermöglicht.

Standard-3D-Maustasten

Die Taste FIT platziert das aktive Modell sofort wieder in die Mitte des Bildschirms, während die Taste MENU die 3DxWare™ oder das anwendungsspezifische Control Panel für den Zugriff auf wichtige SpacePilot™ PRO Einstellungen öffnet.