

Zařízení s namontovaným opěradlem na zápěstí



Moderní uvnitř a zevnitř, SpacePilot to je funkčnost a estetická forma.

Naše technicky nejvyspělejší polohovací zařízení 3D spojuje plynulou navigaci, vyspělou ergonomii a soustavu inteligentních kláves zaručujících možnost nepřerušovaného a snadného ovládní aplikací.

UŽ ne pouhé ovládní, ale integrované ovládní 3D!

Během práce s myší uživatel neustále přerušuje svoje projektování v 3D, zařízení SpacePilot je s ním spojuje. Je to virtuální rozvoj vlastních možností projektanta – zaručuje mnohem větší funkčnost ve srovnání s myší, dovoluje ve stejné době modely a scény 3D posouvat, přibližovat a otáčet. Stačí stlačit, odklonit nebo pootočit ovládací páčku a odpověď se dostaví ihned, nastavení polohy je přesné. Tato efektivita má svůj původ v precizním doladění optických snímačů a v elastické vytiženosti aplikací vypracovaných pro získání přesné reakce.

Více precizní a plynulá navigace. Výsledkem je zvýšení efektivity o 30% než při používání obyčejné myši.



Ergonomie v souladu s pohodlím práce

Díky své moderní a originální konstrukci, SpacePilot je zkonstruován nejen pro potěšení očí, ale také pro pohodlnou práci rukou a zápěstí. Je ergonomicky vyspělý, opěradlo na zápěstí má vhodný tvar, je měkké na dotek a dovoluje přirozené a pohodlné uložení dlaně. Ovládací páčka a nastavitelné klávesy rychlého přístupu jsou na dosah dlaně bez přerušování práce se zařízením – všechny prvky jsou zkonstruované a upravené pro snadnou aktivaci s minimálním úsilím.

Zmenšuje úsilí a monotonii práce při projektování 3D. Redukuje 50% práce s myší.

Víc jak 21 dodatečných kláves rychlého přístupu zaručuje důkladnou koordinaci práce hlavy a ruky



Klávesy s dynamicky se měnícími nápisy se dají přizpůsobit a rozšířit podle uživatelských potřeb

V porovnání s jinými polohovacími zařízeními pro aplikace 3D, SpacePilot má čitelný displej LCD, který ukazuje dostupné funkce v právě otevřených programech. Klávesy 1 až 6 umožňují rychlý přístup k uživatelským konfiguracím. Změní-li se program, LCD automaticky aktualizuje obrazovku a zobrazuje funkce v novém programu. Kliknutím klávesy Config se na LCD zobrazí dodatečné funkce – počet virtuálních kláves je neomezený. Klávesy 1 až 6 se také dají přizpůsobit novým funkcím, LCD hned tyto změny zaznamená. Klávesa Panel poskytuje podrobné informace ohledně kláves přizpůsobených uživatelským potřebám dané aplikace.



Ovládací klávesy

Pro rychlou aktivaci funkcí nebo zlepšení ovládní jsou určeny pohodlné ovládací klávesy. Klávesami – a + se dá dynamicky upravovat rychlost zařízení, klávesou Dom se pokaždé posouvá jedna osa. Tato funkce je velmi pomocná při začáteční práci se zařízením.



Klávesa Fit

Klávesa Fit škálováním modelu nebo scény 3D precizně a rychle umístuje projekt uprostřed obrazovky. Pro práci nad detailem přibližuje a rychle oddaluje do normálního zobrazení – celý projekt je stále ovladatelný.



Pomocné klávesy

Pohodlné rozmístění kláves Esc, Shift, Ctrl a Alt. Mají stejný vzhled a způsob fungování jako na klávesnici. Jsou lehce přístupné bez odnávání ruky z ovládací páčky zařízení. Používají se odděleně nebo ve víceklávesových kombinacích.



Klávesy zobrazení

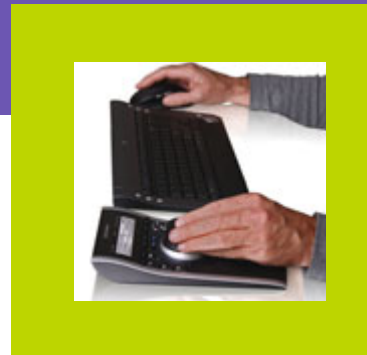
Klávesy Top, Right, Front a Left umožňují přístup k tradičnímu zobrazení (průmětu) právě projektovaného objektu. Během práce v režimu 2D lze vypnout režim 3D pro rychlé posouvání a přibližování nebo vzdalování zobrazení. Stejně tak v aplikacích DCC (Digital Content Creation) chceme-li zapnout ovládní ve všech průmětech 2D a 3D.

SpacePilot.

Dokonalejší a efektivnější než ostatní polohovací zařízení 3D

SpacePilot™

Inteligentní polohovací zařízení



To není jen evoluce, ale také revoluce!
Naše technicky nejvyspělejší polohovací zařízení maximálně zvyšuje výkonnost a pohodlí práce v aplikacích 3D.

Seznam částí programů z více jak 100 obsluhovaných

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

Nástroje zvyšující efektivitu

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

Aktuální seznam všech aplikací najdete na stránce www.3Dconnexion.com

Specifikace

Polohovací zařízení	Technicky vyspělý optický snímač umožňující 6 stupňů volnosti.
Citlivost zařízení	Upravitelná podle efektivity
Opěradlo na zápěstí	Ploché nebo volitelně profilované (v kompletu)
Tlačítka	21 nastavitelných kláves rychlého přístupu, 15 s možností přeprogramování
LCD	Plocha zobrazení: (WxH) 4,0"x1,0"; 102,4x30, 2 mm Aktivní plocha: (WxH) 3,7"x1,0"; 93,4x30, 2 mm Formát zobrazování: 240x64
Typ rozhraní	USB
Hmotnost	0,85 kg
Rozměry	(LxWxH) 9,3"x5,6x2,0; 236x143x53 mm
Záruka	3 roky
EMC a bezpečnostní normy	FCC, CE

Systémové požadavky

- Systém založený na procesoru Intel Pentium 4/III nebo AMD/Athlon
- 20 MB volného místa na disku pro instalaci ovladačů a zařízení (nutný CD-ROM)
- USB 1.1 nebo 2.0

Operační systémy

- Windows 2000 i XP



Nyní díky nejmodernější technologii zavedené v polohovacím zařízení – SpacePilot – můžete čerpat z neomezených možností ovládání a manipulace ve světě aplikace 3D. Ve chvíli kdy levá ruka používá citlivě na nejjemnější pohyb (technologie feather-touch) polohovací zařízení SpacePilot k rychlé a důkladné navigaci po projektech a obrazech, pravá ruka zároveň myš provádí volby a upravuje – eliminuje se tak skoro polovina pohybů myši.

Opírající se o inovační technologii Two Handed Power™ konstrukce SpacePilot zaručuje přelomovou funkčnost v dalším odstraňování bariér mezi projektem a aplikací. Podstatou toho revolučního řešení je dvacet jedna racionálně vypracovaných kláves rychlého přístupu, ke kterým jsou připsány naprogramované uživatelem vybrané funkce jednotlivých aplikací. Uživatel si, pro zvýšení efektivity, může klávesy rychlého přístupu přizpůsobit podle vlastních požadavků. Je to začátek revolučních změn.



Europe/EMEA

3Dconnexion GmbH
An der Hartmühle 8
Seefeld, Germany
P: +49 (0) 8152 9919 0
F: +49 (0) 8152 9919 50
E: info@3Dconnexion.com

Europe/CEMA

3Dconnexion Poland
ul. Wierzbowa 15
50-056 Wrocław, Poland
P: +48 71 343 5798
F: +48 71 788 5483
E: info@3Dconnexion.com


3Dconnexion
A LOGITECH COMPANY

 **3Dconnexion**