

3D МАНИПУЛЯТОРЫ

ПЕРВОЕ ЗНАКОМСТВО

Ловкова Елена

24 июня 2008 г

- *ЗАО «ИнформЭлектроСофт»*

Тел.: 8 (903) 722-81-10, 8(499) 165-07-54

www.iesoft.ru E-mail: info@iesoft.ru

Что такое 3D мышь?



1. Устройство, используемое вместе с обычной мышью

3D мышь = недоминантная рука

Обычная мышь = доминантная рука

2. Используется с 2D и 3D приложениями

Специальный джойстик позволяет Вам панорамировать, масштабировать и вращать 2D и 3D объекты с помощью недоминантной руки

Доминантная рука остается свободной для редактирования и выбора команд

3. В результате...

- Использование обычной мыши уменьшается вдвое
- Снижается усталость рук
- Вы работаете значительно быстрее
- Работа становится легкой и приятной

Поддерживаемые приложения

□ CAD/CAM/CAE

Проектировщики и инженеры - (Autodesk Inventor, AutoCAD, AutoCAD Mechanical, SolidWorks, Unigraphics, ProE, SolidEdge)

□ АЕС

Архитекторы (Nemtschek Allplan, ArchiCAD, AutoCAD, SketchUp, Revit (скоро))

□ DCC

Графические дизайнеры (Adobe Photoshop, Acrobat 3D)

Художники (3ds Max, Maya, Softimage, Cinema4D, BodyPaint, Poser, Blender)

□ GIS

Картографы (ESRI, Google Earth, Virtual Earth, NASA World Wind)

Поддерживается более 100 приложений

Преимущества 3D-мыши

Панорамирование,
масштабирование,
вращение

Выбор,
редактирование,
создание

Быстрый вызов
команд меню



Производительность
повышается на
50%

Мышь
используется
на 50% меньше

Ассортимент и ориентировочные цены

500 Евро



SpacePilot

- Высококласная продуктивность для профессиональных приложений
- Автоматическое определение приложений и назначение кнопок для режимов и команд
- 21 кнопка, запрограммированная на основные команды режимов
- LCD дисплей
- USB
- Windows
- XP/UNIX/Linux
- Гарантия 3 года

400 Евро



SpaceExplore

- 15 специальных кнопок; 1 и 2 могут использоваться для Ваших любимых команд в приложениях
- Решение для предприятий
- USB или Serial USB
- XP/UNIX/Linux
- Serial: UNIX/Linux
- Гарантия 3 года

160 Евро



SpaceNavigator

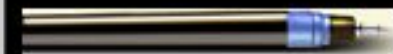
- 2 перепрограммируемые кнопки
- USB
- Windows XP
- Гарантия 2 года

- Портативная версия
- Легкая, в комплекте с чехлом для переноски
- 2 перепрограммируемые кнопки
- USB
- Windows XP/ Mac / Linux
- Гарантия 2 года

180 Евро



SpaceNavigator for Notebooks



Какое устройство необходимо Вам?



SpacePilot

Программное обеспечение используется более 5 ч. в день
Дополнительные преимущества от использования программируемых кнопок



SpaceExplorer

Сходное с предыдущим, но дешевле



SpaceNavigator

Программное обеспечение используется менее 5 ч. в день
Можно использовать как дома, так и в офисе
Подходит для пользователей Mac



**SpaceNavigator
for Notebooks**

Легкое в транспортировке и свободно
вмещается в портфель для ноутбука





Часто задаваемые вопросы

- **Работать обеими руками? Я не владею одинаково хорошо обеими руками!**
На самом деле это естественно. Вы получаете 6 степеней свободы. Движения джойстика имитируются моделью. Вы как будто держите модель в руках!
- **Мне обязательно надо использовать 3D-мышь для моего программного обеспечения?**
Нет, но они делают жизнь гораздо проще
- **Моя обычная мышь и так хорошо работает. Зачем покупать 3D-мышь?**
Нет проблем с усталостью. Работа идет быстрее, удобнее и на 30% более продуктивно. Это приятно, весело и естественно
- **Как долг процесс обучения?**
Очень короткий. 20 минут обычно достаточно
- **Я работаю только в двумерном пространстве. Мне не нужна 3D мышь!**
Она настолько же эффективна и в 2D
- **Вы предлагаете 4 различных устройства. На чем должен основываться мой выбор?**
Используемое программное обеспечение. Бюджет. Функциональные требования
- **Какое программное обеспечение 3D мыши поддерживают?**
Список из более чем 120 программ - http://www.3dconnexion.com/solutions/cad/all_sup_app.php
- **Я не могу найти оправдание затратам/мой начальник не согласится!**
Несколько сотен Евро повысят Вашу продуктивность на 30% и значительно снизят усталость!



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

Надеемся на сотрудничество в данной области



- *ИнформЭлектроСофт*

105037 Москва, Городок им. Баумана, д.1, стр.1Б,
Южный корпус

Тел.: (499) 165-07-54; Моб. 8 (903) 722-81-10

Факс: (499) 166-36-08

Internet: www.iesoft.ru E-mail: info@iesoft.ru