

**TECNOLOGÍAS ASISTIVAS  
Y RAMPAS DIGITALES –  
HERRAMIENTAS  
IMPRESCINDIBLES PARA  
LA IGUALDAD DE  
OPORTUNIDADES Y LA  
INCLUSIÓN LABORAL Y  
ESCOLAR**

# Discapacidad Según la OMS

Noviembre 2016

- Más de **1.000 millones** de personas padece alguna forma de discapacidad – **15% de la población mundial.**
- Entre **110 millones y 190 millones de adultos** tienen dificultades considerables para funcionar
- Las tasas de discapacidad **están aumentando a causa del envejecimiento de la población** y el aumento de las enfermedades crónicas

# Enfermedades y Disfunciones que Impiden o Dificultan la Accesibilidad a las TICs (uso del Mouse Convencional y/o Teclado Estándar)

- ◆ Parkinson
- ◆ Distonía
- ◆ Ataxia
- ◆ Temblores y Tic Nerviosos
- ◆ Baja Visión
- ◆ Parálisis
- ◆ ACV
- ◆ Parálisis Cerebral
- ◆ Síndrome de Down

# CREAMOS RAMPAS DIGITALES



MÁS DE 10.000  
USUARIOS  
SATISFECHOS !!!

Llevamos años desarrollando dispositivos que permiten a adultos mayores y personas con discapacidad **superar problemas de motricidad, parkinson, parálisis cerebral y baja visión.**

Nuestras soluciones son **altamente valoradas** por su eficacia y facilidad de uso tanto por **Usuarios y terapeutas, como por instituciones de máxima jerarquía internacional**

# Principales Usuarios

- ◆ Geriátricos
- ◆ Escuelas Especiales
- ◆ Institutos de Rehabilitación
- ◆ Centros de Adultos Mayores
- ◆ Institutos de Fisioterapia
- ◆ Clínicas Neurológicas
- ◆ Instituciones Gubernamentales
- ◆ Usuarios Particulares

# Colectivos Profesionales que Prescriben y Utilizan ADMOUSE Y COLORTEC/BIGKEY

- ◆ Docentes de escuelas Especiales
- ◆ Médicos Rehabilitadores
- ◆ Gerontólogos
- ◆ Especialistas en Parkinson
- ◆ Fisioterapeutas
- ◆ Médicos Neurólogos
- ◆ Terapistas Ocupacionales
- ◆ Médicos Fisiatras
- ◆ Seguros de Salud

# MOUSE ORIENTADO A PERSONAS CON DISCAPACIDAD MOTRIZ O TRASTORNOS DE MOVIMIENTO



CSMX1  
**AdMouse**

# Características Técnicas

- ◆ Plug and Play
- ◆ Conexión USB
- ◆ Teclas especiales para **doble click y arrastrar**
- ◆ Señales **luminosas y sonoras**
- ◆ **Velocidad y sonido** configurables
- ◆ Relieve especialmente diseñado para evitar pulsaciones involuntarias
- ◆ Conexión a tablets y smartphones
- ◆ Patente USA

# NUEVO ADMOUSE DUAL



**NOVEDAD !!! 2 Ratones en uno, más versátil, más completo  
Se puede desplazar el cursor tanto con las flechas como con el joystick**

# COLORTEC/BIGKEY by ADMOUSE

**NOVEDAD !!!**  
**Teclas 75%**  
**más**  
**Grandes**



- **Dirigido a personas con Discapacidad Motriz, Parálisis Cerebral, Baja Visión, etc**
- **Evita pulsaciones erróneas accidentales o la pulsación de 2 teclas contiguas.**
- **Opcional sobreteclado con canalizador dactilar que permite a los usuarios reposar las manos sin generar pulsaciones no deseadas**

# SWITCH ON/OFF – 3 POSICIONES

CH3CL/GR3CL  
**BotonMouse**



**Pulsando la parte superior, el usuario podrá emular funciones que le permitan  
Emular un ratón convencional:  
Click Izquierdo, Click Derecho, Click Central  
BotonMouse está disponible en 4 colores diferentes**

# BRAZO ARTICULADO



- **Brazo Articulado con morsa para sujetar a sillas de rueda o a mesas y escritorios.**
- **Es posible articularlo y adaptarlo a múltiples situaciones**
- **Se atornilla fácilmente a BOTONMOUSE que posee el mismo tipo de rosca**

# **Entre Nuestros Usuarios se Encuentran...**

- **Escuelas Especiales Argentina – Ministerio de Educación de Argentina**
- **Escuelas Especiales – Ministerio de Educación Ciudad de Bs. As.**
- **Escuelas Inclusivas Uruguay – Presidencia de la Nación de Uruguay**
- **Facultad de Psicología – U. de Buenos Aires**
- **Ayuntamiento de Montevideo – Uruguay**
- **Centro de Día Despertar – Los Toldos, Pcia de Buenos Aires**
- **Centro de Día IDEAA - Gualeguaychú**
- **Clínica Rehabilitación Pilares – Rosario**
- **Clínica Rehabilitación Santa Catalina**
- **AEDIN–Centro de Educación y Tratamiento de Niños con Trastornos Neurológicos**
- **Obras Sociales y Seguros Médicos diversos (OSPE, IOMA, MEDIFÉ, OSDE, etc)**
- **Tobii Dynabox – USA**
- **Dakota Therapy Center – USA**
- **Equanimity Therapy School – USA**
- **Cambridge International Academy – USA**
- **Institute for Human Development - USA**
- **CEIP Cervantes – Extremadura , España**
- **Servicio Educativo de Motóricos – Barcelona, España**
- **Kupat Jolim (Seguro Médico) Maccabi - Israel**

# Cuando las tecnologías digitales se ponen al servicio del prójimo

La Argentina es rica en proyectos de ayuda; un mouse para personas con discapacidades motrices, realidad virtual para pacientes oncológicos y una *app* que permite encontrar niños perdidos.

**Franco Rivero**  
PARA LA NACION

Natali Lorenzini es profesora en educación especial para personas con discapacidad intelectual. Durante el año pasado estuvo trabajando en la Escuela Especial N° 1255 Bambi de la localidad de Chañar Ladeado, provincia de Santa Fe. Comprometida con su trabajo, Natali comenzó a trabajar con un alumno integrado en una escuela regular. "Nos esperaba un desafío, el niño iniciaba el primer ciclo, el uso del cuaderno es el recurso principal utilizado para construir los aprendizajes, los números, las letras, los dibujos. Por sus características motrices, de movimientos muy imprecisos, sólo logra esbozar algunos trazos. Si bien reconocía muchas letras, por ejemplo no lograba delinearlas", dice Lorenzini en diálogo con LA NACION. La respuesta no tardó en ser el recurso por utilizar una computadora, por las dificultades motrices del niño, el uso de un mouse era imposible.

Lorenzini comenzó así una larga búsqueda hasta que encontró una solución, el Admouse (<http://admouse.net>). "El dispositivo era adecuado, parecía un joystick, la inclinación hacia adelante, el peso, el material, las funciones, el uso de los botones de categorías se presionaban. Era el dispositivo adecuado. El Admouse hizo que la computadora sea la adaptación de acceso para que el alumno pueda alcanzar los mismos objetivos curriculares que el resto del grupo. Hoy realiza las mismas actividades que el resto del grupo, para luego ser impreso y dejando así un registro en su cuaderno", explica.

La solidaridad es un tema esencial en la vida de Sergio Schapira, creador del Admouse desde su empresa SCA Industrial SA. "En la empresa se invierte la totalidad de la ganancia en nuevos desarrollos y priorizamos soluciones a los necesitados, dentro de nuestras posibilidades. Así hemos donado equipos a personas con bajos recursos en la Argentina. Hasta el momento hemos entregado unos 7400 Admouse", comparte orgulloso.

La solidaridad es un tema esencial en la vida de Sergio Schapira, creador del Admouse desde su empresa SCA Industrial SA. "En la empresa se invierte la totalidad de la ganancia en nuevos desarrollos y priorizamos soluciones a los necesitados, dentro de nuestras posibilidades. Así hemos donado equipos a personas con bajos recursos en la Argentina. Hasta el momento hemos entregado unos 7400 Admouse", comparte orgulloso.

## Qué dice la prensa ?

### Diario LA NACION

### Sábado 2/7/2016

y en una remera antiinfartos", comparte.

En este tipo de iniciativas, muchas veces se lucha contra viento y marea. Este es el caso de Juan Pablo Zoppi, que estudia Ingeniería Electrónica en la Universidad Nacional de Rosario y desarrolló una prótesis (<http://www.youtube.com/watch?v=rWmfalEMR9E>) que, en sus propias palabras, "funciona me-

### En la empresa priorizamos las soluciones para los más necesitados"

dante la contracción voluntaria del músculo residual o muñón de la persona. Aunque esté amputada de mano, los nervios residuales permanecen en el muñón. La prótesis detecta y captura actividad eléctrica en el músculo residual y a través de un tratamiento y procesamiento adecuado se obtiene una señal útil. Estoy comenzando el desarrollo de una pierna robot, basándome en el concepto fisiológico de áreas dedicadas del

sar inevitablemente cuando una página falla. Nuestra idea fue convertir eso en algo productivo para ayudar a encontrar niños perdidos compartiendo su foto y su nombre", dice durante una entrevista con LA NACION.

Desde el proyecto (<http://noencontrado.org>) trabajan estrechamente con Missing Children Argentina para asegurar la calidad de los datos de los niños perdidos. "Para lograr visibilidad firmamos un convenio con una de las empresas de hosting más importantes de la Argentina, que de forma predeterminada reemplazaron las páginas de error 404. Según datos que nos han brindado, son casi 200.000 sitios que representan aproximadamente 1.800.000 vistas de las páginas de No Encontrado con la información de los niños perdidos. Según datos que nos han brindado desde Missing Children, se han compartido 60 fotos de niños perdidos desde que fue lanzada la iniciativa el 1° de marzo. De los 60 niños que aparecían en las imágenes, 34 fueron encontrados —asegura Daniel—. La próxima iniciativa que lanzaremos va a ser el Captcha Solidario. Utilizaremos las imágenes de

# ADMOUSE Facilita la Inclusión a las TICs



*Ministerio de Educación y Ciencias  
Comisión Nacional Argentina  
Cooperación con la UNESCO*



Organización  
de las Naciones Unidas  
para la Educación,  
la Ciencia y la Cultura

Con el patrocinio de la  
UNESCO y de la Comisión  
Nacional Argentina de  
Cooperación con la UNESCO

Actuación CONAPLU N° 107/16  
Buenos Aires, - 1 JUL 2016

**Favorece la igualdad  
de oportunidades!**

Sergio Schapira  
SCA Industrial S.A.  
S / D

Tengo el agrado de dirigirme a usted con relación al mouse orientado a personas con discapacidad motriz o trastornos de movimiento, denominado AdMouse, modelo CSMX1, instrumento desarrollado por la empresa SCA Industrial S.A.

Al respecto, el AdMouse permite emular sin inconvenientes los comandos de un mouse convencional, en forma simple e intuitiva. Posee un diseño ergonómico, además de micro controlador y software de última generación.

Considerando lo expuesto esta Comisión Nacional avala los eventos que puedan relacionarse con el producto Ad Mouse y que se encuadren en los puntos 1) 6) y 7) de los Requisitos para el otorgamiento de auspicios:

# Distinciones Recibidas por ADMOUSE

## Logros

Desde su nacimiento en el año 2012, y en consecuencia de sus virtudes, **AdMouse** ha alcanzado los siguientes logros.

1,500  
Escuelas  
Especiales



Ministerio de Educación ARGENTINA

*Programa Conectar Igualdad  
Dispositivo de Entrada Seleccionado  
para Escuelas de Educación Especial*



INNOVAR 2012

*Tecnopolis  
Ganador en la octava Edición  
del Concurso Nacional de Innovaciones*

En Aedin usamos también productos de AdMouse porque:

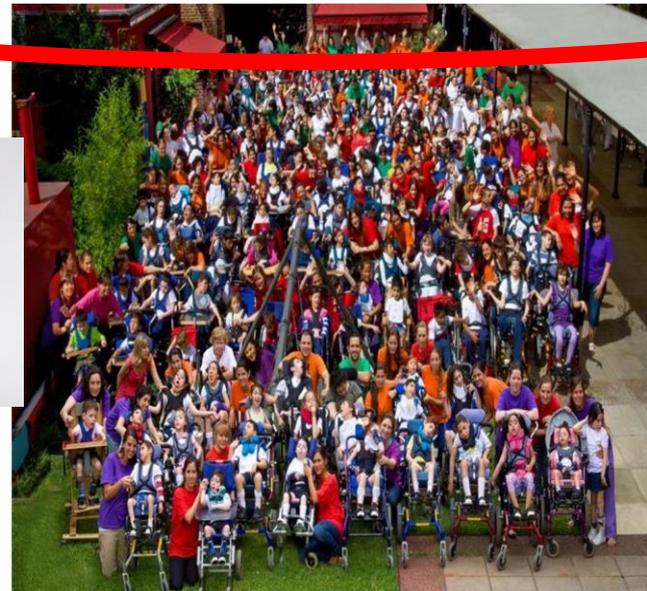


- Cubre varias de las necesidades de acceso motor para nuestros más de 500 pacientes
- Su diseño no sólo es robusto sino también cuidado estéticamente
- Su servicio de consultas y postventa es eficiente

Indicado en niños con PC o Encefalopatía Crónica no Evolutiva o con baja visión o con compromiso práxico

Algunos niños y jóvenes requieren dispositivos especiales de acceso

En Aedin usamos también los productos de AdMouse



# ADMOUSE En ASOCIACIÓN PARKINSON MADRID

**ADMOUSE** Página 1  
25/05/2017 08:57:06 p.m.  
De: Terapeutica

Para: admouse.net  
Asunto: **ADMOUSE**

Fecha: Thu, 25 May 2017 13:53:05 -0300

Estimado señor. Tenía pendiente contestar a su correo y ~~después de hacer algunas pruebas y comentarlo con la terapeuta ocupacional vemos que es una herramienta estupenda y que está muy adaptado a las personas con párkinson. Nos parece muy útil para ellos.~~ Le agradecemos nos haya dado la oportunidad de probar **ADMOUSE**. Sabemos que estará po aquí en breve para las jornadas de Ceapat para las que le deseamos mucho éxito.  
Reciba nuestros saludos cordiales

**Denise Garat Ly**  
Responsable de Atención Terapéutica  
Asociación Parkinson Madrid

- **“Es una herramienta estupenda”**
- **“Está muy adaptada a los enfermos con parkinson”**
- **“Nos parece muy útil para ellos”**

# ADMOUSE Evaluado por Fundación TECSOS de España

“ ADMOUSE es una solución  
robusta, fiable y sencilla como  
alternativa al ratón  
convencional para personas  
que presentan dificultades de  
manipulación.

El usuario puede hacer uso del  
dispositivo con el manual  
entregado sin grandes  
complicaciones



# ADMOUSE RECORRE LA REPÚBLICA ORIENTAL DEL URUGUAY INCORPORADO A LAS VALIJAS VIAJERAS DEL PLAN CEIBAL

## Valija Viajera

Tecnologías para la inclusión

Acerca a las escuelas herramientas tecnológicas que faciliten la accesibilidad

### Mouse por botones



### Ejemplos de uso concreto

Para algunas personas puede resultar complicado mover el mouse y/o hacerlo con precisión, pero si les resulta más fácil tocar teclas. En estos casos, utilizar un mouse de botones puede ser la opción accesible para dichas personas, ya que

### TIPOS DE MOUSE

### Mouse por botones y joystick



### Ejemplos de uso concreto

Este tipo de mouse puede beneficiar a aquellas personas que no logran usar un mouse convencional pero que pueden presionar botones con precisión y logran ciertos movimientos con las manos para usar el joystick.

# ADMOUSE Seleccionado por Samsung como Proyecto Innovador Finalista



ADMOUSE

VER CASO

Sergio Schapira



**SAMSUNG**  
**INNOVA**

HACÉ LO IMPOSIBLE

[www.admouse.net](http://www.admouse.net)

[www.samsunginnova.com.ar](http://www.samsunginnova.com.ar)



ADMOUSE

VER CASO

Sergio Schapira



# ADMOUSE Reseñado en el Newsletter del CEAPAT – Madrid/España

## **ADMOUSE: Ratón orientado a personas con dificultades motoras**

En el mundo una gran cantidad de personas tienen dificultades muy considerables para utilizar el ordenador por medio del ratón tradicional. Es el caso, entre otros, de usuarios con Parkinson, Distrofias, Accidente Cerebrovascular (ACV) y otras enfermedades neurológicas y tics nerviosos que les producen temblores, parálisis o disfunciones en miembros superiores. Para estos casos, el ratón **Admouse** es un dispositivo que les ayuda a superar las dificultades que les imponen los ratones convencionales y les facilita la inclusión en el ámbito de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC).



Las funciones y sencillez de uso de Admouse permiten al usuario emular los comandos de un ratón convencional de manera intuitiva. Tiene conexión USB y no requiere la instalación de ningún software específico (tecnología Plug and Play). Todas sus teclas presentan un relieve especialmente diseñado para evitar pulsaciones involuntarias.

Admouse, empresa argentina con presencia internacional, lleva años desarrollando una serie de dispositivos con los que facilitar la accesibilidad en el uso de las TIC a las personas con discapacidad y personas mayores. Entre las soluciones incluidas en su catálogo, bien valoradas por su eficacia y facilidad de uso, están también el teclado expandido "COLORTEC/BIGKEY" y los pulsadores (switch) "BOTONMOUSE".



### **Más información en:**

[www.admouse.net](http://www.admouse.net)  
[www.facebook.com/AdmouseAR/](https://www.facebook.com/AdmouseAR/)  
[www.youtube.com/watch?v=07mHdFCegeA](https://www.youtube.com/watch?v=07mHdFCegeA)

**ADMOUSE**  
Reseña en el Newsletter del  
**CEAPAT** – Centro de  
Referencia Estatal de España

---

Parkinson, Distrofias, ACV,  
Enfermedades Neurológicas,  
Tics Nerviosos



# **PAISES CON DISTRIBUIDOR OFICIAL DE ADMOUSE**

- **España**
- **USA**
- **Israel**
- **México**
- **Uruguay**
- **Chile**
- **Perú**

# Semana de la Educación IFEMA - Madrid



**ADMOUSE  
EN EL MUNDO**



**Conferencista**  
**Rafael Sánchez Montoya**  
Doctor en Métodos de Investigación e Innovación Educativa, director de proyectos de Creática FREE Iberoamericana para la Cooperación (Uruguay), representante del MEC (España) en el proyecto SEN-IST-NET (Red Europea de Excelencia sobre N.E.E y Tecnologías de la Sociedad de la Información), de la Agencia Europea para el Desarrollo de la Educación Especial (Bruselas).

EDUCATION Week  
**2-4 march 2017**  
**VISIT US AT OUR STAND: 14 B 20**  
[www.semanadelaeducacion.ifema.es](http://www.semanadelaeducacion.ifema.es)

**3 Claves para Construir Aulas Inclusivas**  
 Se expondrán los resultados del trabajo de investigación-acción realizado por más de 1.300 docentes, personas con discapacidad y familiares, realizado en varios países de Latinoamérica. El resultado exitoso se apoya en la combinación de tres capas: anillos (accesibilidad, usabilidad y enseñanza multinivel), modelos de intermediación con TIC y su conexión con redes conceptuales didácticas sobre discapacidad, pluridiscapacidad y dificultades de aprendizaje.

**Organiza** **AdMouse**  
 Ratón orientado a personas con Discapacidad motriz o trastornos de movimiento  
 Sábado 4 de Marzo 2017 a las 12,00 hrs

**ESPAÑA**

# ADMOUSE EN EL MUNDO



**DISCAP**  
Perú

Del 20 a 24 de julio 2018 | Plaza Bolívar del Congreso de la República, Lima - Perú  
De 9:00 a 17:00 horas

1ra Feria Internacional de Tecnología y Servicios para la Discapacidad e Inclusión

visita la feria:

[www.discapperu.com](http://www.discapperu.com)

Síguenos:

 **Discap Peru**



EDWIN DONAYRE GOTZCH  
Congresista de la República

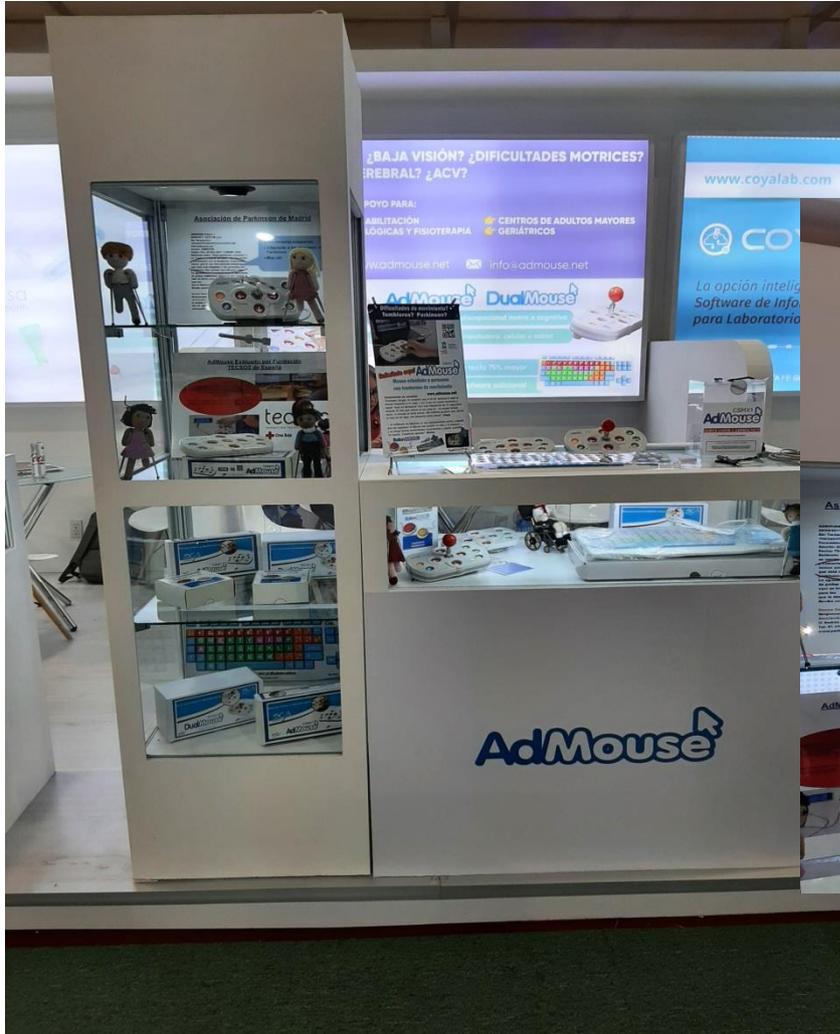


COMISIÓN de  
Inclusión Social  
PERSONAS CON DISCAPACIDAD  
¡Avancemos!

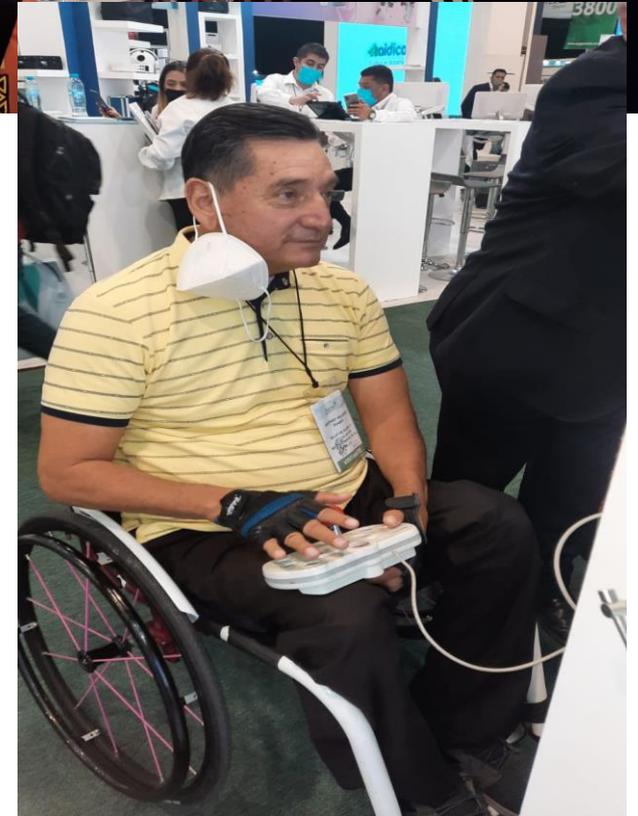
Informes:  
Sr. César Huaytan T.  
Cel. 995407500  
Cel. 982420081



# Expomed – Ciudad de México



**ADMOUSE  
EN EL MUNDO**





**ADMOUSE  
EN EL MUNDO**

  
**CHILE**



ADMOUSE  
EN EL MUNDO

ISRAEL



עכבר מחשב מיוחד לאנשים בעלי קשיים תפקודיים שונים

אנשים רבים ברחבי העולם מתקשים בהפעלת עכבר מחשב תל: לכל אלה המובלים מרעידות, תנועת בלתי רצונית (פרקינסון, שיתוק מוחין וכו') הפרעת קשב ואחרות פיתחם עכבר מחשב מיוחד AdMouse המאפשר להפעיל את המחשב תוך התגברות על כל הקשיים והמטלות הנ"ל.

העיצוב המיוחד ותכונות הייחודיות של העכבר המיוחד מאפשרים לאנשים עם מגבלות הקשיים תפקודיים שונים מישות למחשב, הפעלת עכבר המחשב על ידי חידוק ותכונות עכבר רגיל כגון קליק שמאל, קליק ימני, דאבל קליק ותכונות ייחודיות 5000.



US PATENT



תכונות AdMouse ואופן הפעלתו מאפשרים הפעלה קלה ואינטואיטיבית ומאפשרים נגישות האנשים בעלי קשיים תפקודיים למחשב. מקשים ותכונות ייחודיות מחקים פעולות עכבר רגיל ועוד פעולות ייחודיות

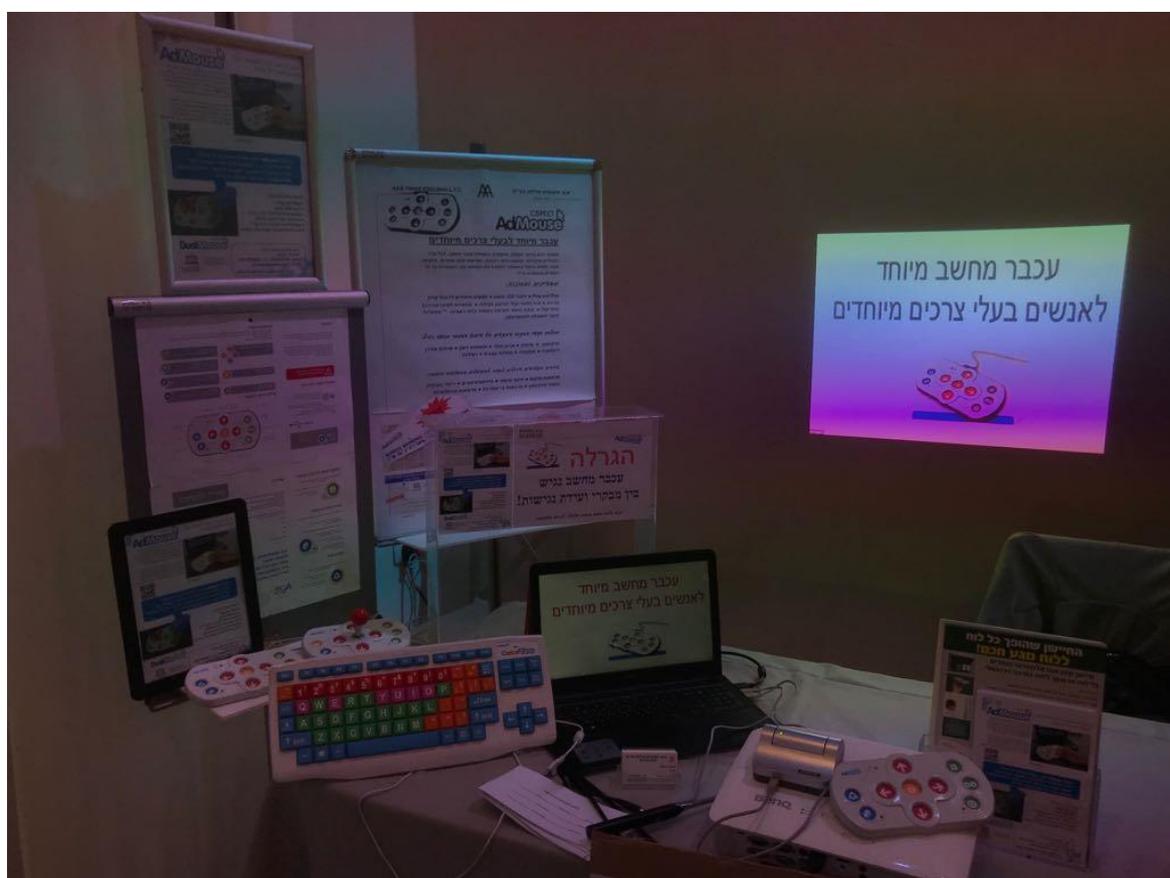


מאפיינים ותכונות:

- Plug and Play
- חיבור USB פשוט.
- מקשים מיוחדים לדאבל קליק וגרירה.
- חייו חזותי וקולי לביצוע פעולות.
- אפשרות לשינוי מהירות וחיווי קולי.
- עיצוב מיוחד למניעת הקשות בלתי רצוניות.



א.א. תאומים אדלמן בע"מ  
לנס 10 רחובות  
טלפון: 08-9365186 נייד: 050-5630651  
דוא"ל: aa-twins@zahav.net.il  
[www.admouse.net](http://www.admouse.net)



# Datos de Contacto

- ◆ [www.admouse.net](http://www.admouse.net)
- ◆ <https://www.facebook.com/AdmouseAR/>
- ◆ [etabacman@admouser.net](mailto:etabacman@admouser.net)
- ◆ Tel.: +54 4855 8580 -
- ◆ **Móvil/Whatsapp : +54911 6817 5662**

