



## Assistive Technology

Augmentative & Alternative  
Communication (AAC) Devices for Disabled

أجهزة التكنولوجيا المساعدة  
لن ذوي الاحتياجات الخاصة

ABD Mideast  
Assistive Technology & Communication Devices



# Assistive Technology Product Brochure



Advanced Business DEVELOPERS



تقدّم شركة كونسرت ورلد مجموعة كاملة من منتجات وأدوات وأجهزة التكنولوجيا المساعدة لذوي الإحتياجات الخاصة، بما في ذلك تقنية توبيي Tobii التي تعمل من خلال تتبع حركة العين، وأدوات التواصل للأفراد الذين يعانون من مشاكل في النطق، ووسائل الوصول إلى أجهزة الكمبيوتر مثل المفاتيح أو أدوات الإدخال البديلة، كما وتقدّم مجموعة واسعة من أجهزة التثبيت التي تقوم برفع أجهزة التكنولوجيا المساعدة واستخدامها مع الكرسي المتحرك أو مع حافة السرير أو مع أي مكان مطلوب بشكل مناسب، بالإضافة إلى الأدوات المساعدة التي تستخدم في الصفوف الدراسية بشكل فردي أو في أنشطة جماعية.

منذ بداية عام 2006، نمت كونسرت ورلد لتصبح اسماً معروفاً وموثوقاً به في مجال التكنولوجيا المساعدة وتتبع العين. وها نحن الآن نمثل أكثر من 30 شركة عالمية لتخدم كافة طلبات وإحتياجات العالم الناطق باللغة العربية.



## Our Products: منتجاتنا

### التواصل Communication



We offer largest variety of speech generating Communication Devices for the disabled. Our Augmentative & Alternative Communication (AAC) Devices include simple one and two message communicators and more.

نقوم بتقديم أكبر مجموعة متنوعة من أجهزة التواصل وتوليد الكلام لأصحاب الهمم (أفراد ذوي الإعاقة). تتضمن أجهزة التواصل المعززة والبديلة (AAC) أجهزة بسيطة ذات رسالة واحدة أو اثنتين، أجهزة تواصل أكثر تعقيداً، أجهزة تواصل يمكن ارتداؤها، بالإضافة لأجهزة تواصل AAC تستخدم في الصفوف الدارسية للتعليم الخاصة.

### أجهزة تعمل من خلال العينين Eye Gaze Devices



Eye tracking and eye control is a technology that makes it possible for computers to know exactly where the user is looking. When eye tracking and eye control are combined with speech generating devices, & other opportunities.

تتبع العين والتحكم من خلال العين هي تقنية تجعل أجهزة الكمبيوتر قادرة على معرفة في أي مكان يقوم المستخدم بالنظر حالياً. عندما يتم تضمين هذه التقنية مع أجهزة التواصل وتوليد الكلام، يتم إتاحة فرص جديدة لتحقيق التواصل لأصحاب الهمم (أفراد ذوي الإعاقات الحركية).

### مفاتيح خاصة Switches



Adaptive switches allow the physically challenged and special needs user to activate assistive technology devices in their environment. What appears as simple as a button, the proper switch will open up worlds of access.

تتيح المفاتيح الخاصة لمستخدمي الاحتياجات الخاصة والإعاقات الحركية القدرة على تنشيط الأجهزة التكنولوجية الخاصة بهم في بيئتهم. تبدو بسيطة جداً فهي تبدو كزر، ستؤدي هذه المفاتيح الخاصة إلى فتح عالم الوصول إلى أجهزة الاتصال والتواصل، والتحكم في البيئة المحيطة والوصول لبرامج الكمبيوتر والأجهزة المحمولة.

### الوصول لأجهزة الكمبيوتر Computer Access



Computer access aids are assistive technology devices that are designed to make computer use easy for people with physical disabilities. People with disabilities face various challenges like inability of provide input.

مساعات الوصول لأجهزة الكمبيوتر هي أدوات تقنية مساعدة مصممة لجعل استخدام الكمبيوتر سهلاً من قبل أصحاب الهمم (أفراد ذوي الإعاقات الحركية). يواجه الأشخاص ذوو الإعاقة العديد من التحديات مثل عدم القدرة على توفير المدخلات (باستخدام لوحة المفاتيح أو الماوس أو جهاز العرض) أو فهم المخرجات (للأشخاص الذين يعانون من ضعف البص).

## Our Products:

### حلول الرفع والتثبيت Mounting Solutions



Mounting systems help stabilize and position devices for optimal access on wheelchairs, tables, beds and floor stands through every stage of a condition or disease over a lifetime.

تساعد أنظمة التثبيت على استقرار الأجهزة وتحديد موضعها للوصول إليها بشكل أمثل، أما على الكراسي المتحركة، أو الطاولات، أو الأسرة، أو الأرضية، لتناسب كل مرحلة من مراحل المرض أو المرض على مدى الحياة.

### بيئات متعددة الحواس Multisensory Environments



Multi-Sensory Environments. Multi-sensory environments engage special needs children and adults to promote heightened intellectual activity, relaxation and motivation.

تعمل البيئات متعددة الحواس على إشراك الأطفال والراشدين ذوي الاحتياجات الخاصة في تعزيز النشاط الفكري المتزايد والاسترخاء والتحفيز.

### التحكم بالبيئة المحيطة Environment Control



An Environmental Control Unit (ECU) is an electronic device that assists a person with a substantial disability to control their surroundings.

وحدة التحكم البيئي (ECU) هي جهاز إلكتروني يساعد الشخص المصاب بإعاقة كبيرة في التحكم في محيطه.

### دعم النشاطات Activity Support



Children with special needs can and should get involved in after-school activities. We offer extra support for students with different learning needs.

يجب إشراك أطفال ذوي الاحتياجات الخاصة في أنشطة ما بعد المدرسة. نحن نقدم دعماً إضافياً للطلاب ذوي الاحتياجات التعليمية المختلفة.

### البرمجيات Software



Our special needs learning and software section has a selection of products aimed at helping a child with special needs learn using various methods best suited to the child.

يحتوي قسم التعلم والبرامج الخاصة بنا على مجموعة مختارة من المنتجات التي تهدف إلى مساعدة الطفل ذي الاحتياجات الخاصة على التعلم باستخدام أساليب مختلفة تناسب الطفل.

## التواصل (Communication (Speech Generating Devices)

Adaptive switches allow the physically challenged and special needs user to activate assistive technology devices in their environment. What appears as simple as a button, the proper switch will open up worlds of access.

تتيح المفاتيح الخاصة لمستخدمي الاحتياجات الخاصة والإعاقات الحركية القدرة على تنشيط الأجهزة التكنولوجية الخاصة بهم في بيئتهم. تبدو بسيطة جداً فهي تبدو كزر، ستؤدي هذه المفاتيح الخاصة إلى فتح عالم الوصول إلى أجهزة الاتصال والتواصل، والتحكم في البيئة المحيطة والوصول لبرامج الكمبيوتر والأجهزة المحمولة.

### Used by:

### تُستخدم مع حالات:

- Autism
- CP
- Quadriplegia
- Down Syndrome
- PMDL
- Visually Impaired
- Early phases of ALS
- Those who have suffered from stroke/aphasia

- التوحد
- الشلل الدماغي
- الشلل الرباعي
- متلازمة داون
- صعوبات التعلم العميقة والمتعددة
- المراحل المبكرة من مرض ضمور العضلات
- مع أولئك الذين يعانون من السكتة الدماغية/فقدان القدرة على الكلام



## التواصل (Speech Generating Devices) Communication

### BIGmack



Our most popular single message dedicated speech generating device enables you to record one message up to 2-minutes long directly to the device.

بتسجيل أي رسالة صوتية واحدة لمدة دقيقتين من خلال جهاز التواصل BIGmack ثم قم بضغط على سطح الجهاز لسماع الرسالة المسجلة.

*Multiple Steps Available*

### Littlemack

Record one message up to 2-minutes long directly to the device. For message playback, activate the 2.5-in/6.4-cm switch top or use an alternative switch for access.

حظرات الإيجابية. يتميز جهاز LITTLEmack بسطح تنشيط ذو حجم 2.5 بوصة/6.4 سم. كن تركيب جهاز LITTLEmack على مساند خاصة (حمالة رفع)، ينصح باستخدامه مع أشخاص ذوي الإعاقة الجسدية والقادرين للوصول إلى منطقة أو سطح استهداف صغي.

*Multiple Steps Available*



### iTalk 2 with levels

Record two messages to this dedicated speech generating device and then play back by activating the two 2.5-in/6.4-cm switch tops.

م بتحقيق التواصل من خلال رسالتين صوتيتين، يعطي المستخدم حرية الاختيار بين أطعم مختلفين، أو خيارات الطعام، أو القصص أو أي شيء يمكن تخي.



### QuickTalker 1

It is a simple single message communicator with a modern look and proximity sensor activation surface that can be activated with a very light touch or by waving a hand within 10-mm of it.

از التواصل والتخاطب مع الآخرين من خلال رسالة صوتية واحدة، ذو تصميم عصري، نوي على سطح تنشيط حساس حيث يحتاج للمسبة طفيفة أو توجيه اليد أو أي جزء من سم باتجاه المقتاح على مسافة 10 ملليمتر لسماع الرسالة الصوتية المسجلة.



### GoTalk Go

A watch-sized, nine message, AAC device for your wrist. Reliable, easy-to-access communication always! Program 1, 2, or 3 messages on each of three levels for a total capacity of nine messages!

از AAC للتواصل، يوضع على معصم اليد، بحجم الساعة، وتسع رسائل. موثوق وسهل صول إليه! قم بتسجيل 1 أو 2 أو 3 رسائل على كل مستوى من المستويات الثلاثة للحصول ى إجمالي رسائل صوتية عدد تسعة!



### Go Talk Select

A small and rechargeable, 12 message, AAC device for convenient support throughout the day.

جهاز صغير وقابل للشحن ، 12 رسالة، جهاز تواصل AAC لدعم مريح طوال اليوم.



## التواصل (Speech Generating Devices)

### Talking Brix



Simple to use, compact, integrated rechargeable batteries, and 10-seconds of record time in each TalkingBrix. It is thin, lightweight communicators with built-in magnets.

سهل الاستخدام، يقوم بتسجيل الصوت لمدة 10 ثواني، والتعاقد، يتضمن بطاريات قابلة للشحن. قم بربط أجهزة Brix الثلاثة معاً لإنشاء جهاز توليد الكلام ذو رسائل صوتية متعددة أو قم بفصلهم عن بعض لإستخدام كل واحد منهم بشكل فردي.

### GoTalks

These are easy-to-use, 20, 45, 100 and 160 messages AAC device supports those with limited to no speech throughout their daily activities. Programmable buttons to personalize each level with pictures and vocal recordings.



أجهزة خفيفة الوزن ومتينة، تحتوي على عدة ساعات مختلفة لنطق الرسائل، كما تتميز بوجود خمسة مستويات تسجيل وذلك لإنشاء عدة نشاطات مختلفة. بالإضافة إلى ذلك يوجد عدة رسائل أساسية حيث تبقى نفسها عند تغيير المستويات.

### QuickTalker



A portable dedicated speech generating device that features 7, 12 & 23-message locations and 6, 20 & 48-minutes of record time.

أجهزة محمول مخصص لتوليد الكلام تحتوي 7 أو 12 أو 23 مواقع للرسائل و 6 أو 20 أو 48 دقيقة من وقت التسجيل.

### Tobii Dynavox Indi

The first all-in-one speech tablet created specifically for Augmentative and Alternative Communication (AAC). Indi is an ideal communication device for individuals with non-verbal Autism, children with Autism, and people with Down Syndrome, Cerebral Palsy, and other intellectual disabilities.



أول جهاز كمبيوتر لوحي مخصص للكلام تم إنشاؤه خصيصاً للتواصل المعزز والبدل (AAC). Indi هو جهاز تواصل مثالي للأفراد الذين يعانون من التوحد، والأشخاص الذين يعانون من متلازمة داون والشلل الدماغي والإعاقات الذهنية.

### Talking Photo Album



An easy-to-use speech output device for 20 photos; Great for talking stories, message books, and step-by-step directions.

سهل الاستخدام لتحقيق تخاطب الصورة المدرجة في الألبوم ذات القياس 4 × 6 بوصة.

### iTalk4 with Levels

The NEW iTalk4 with Levels provides the user with access to four messages. The amplified dual speaker sound output ensures clear communication in almost any environment.



يوفر iTalk4 Levels الجديد كلياً إمكانية وصول سريع لأربع رسائل مختلفة. يضمن مكبر الصوت المزدوج إخراج صوت واضحاً لتحقيق تواصل أفضل في أي بيئة.

# التواصل (Speech Generating Devices) Communication



## Go Talk Button

It records one 10 second message and the large button ensures easy use. Its compact size makes it easy to slip in your pocket.

يسجل جهاز Go TalkButton رسالة صوتية بمدة 10 ثواني ويضمن الزر الكبير سهولة الاستخدام.

## Go Talk One

This inexpensive, high quality single message talker has a large picture display, 10 sec recording time and a big, visible play button!

جهاز للتواصل برسالة صوتية واحدة ذات جودة عالية، رخيص الثمن، يحتوي على مساحة عرض كبيرة للرمز المطبوع أو الصورة المعبر عن الرسالة، مدة التسجيل 10 ثانية، يحتوي الجهاز على زر تشغيل كبير ومرئي. يتميز GoTalk One



## GoTalk One Express

This quality single message talker has a large, 127mm x 178mm touch sensitive area. Ideal for wall mounting as a talking sign or table top communicator.

جهاز للتواصل برسالة صوتية واحدة ذات جودة عالية، وسطح تشغيل حساس باللمس 127 ملم x 178 ملم. مثالية للتركيب على الحائط كإشارة للكلام أو على طاولة لتحقيق التواصل.



## Personal Talker

Pocket sized Personal Talker has 10 seconds recording time. Insert a picture, symbol or text.

جهاز جيبى للتواصل لمدة تسجيل تصل لـ 10 ثانية. قم بإدراج صورة أو رمز أو نص.



## Multi-Memo Voice Recorder

Multi-Memo can record and playback multiple messages with a total recording capacity of 6 minutes. Record sentences – practice pace and pitch and develop awareness of tone.

يمكن لـ Multi-Memo تسجيل وتشغيل عدة رسائل بسعة تسجيل إجمالية تبلغ 6 دقائق. قم بتسجيل الجمل - وتمارين الوتيرة وحدة الصوت وتطوير الوعي في تحقيق اللهجة، التجويد والعاطفة.



## Talking Tins Kit Yellow (3 Talking Tins, 3 Adaptors, 3 Straps)

Originally designed for visually impaired people to identify different food tins, Talking Tins have lots of uses around the home or classroom.

صممت للأشخاص ضعاف البصر لتحديد علب الطعام المختلفة، حيث تستخدم Talking Tins في العديد من الاستخدامات في المنزل أو الفصل الدراسي.



## MicroSpeak Sound Recorder

A new digital voice recorder, combining smart design with ease of use and high quality performance.

مسجل صوت رقمي جديد يجمع بين التصميم الذكي وسهولة الاستخدام والأداء العالي الجودة.





## التواصل (Speech Generating Devices) Communication

### Voice Cue



Voice Cue provides verbal reminders at the time you need them! Record up to five messages (60 seconds total recording time) and set the clock to play them back at pre-set times.

جهاز يقوم بتسجيل 5 رسائل مختلفة حيث أن مدة التسجيل لكل رسالة تصل إلى 60 ثانية، بالإضافة إلى إمكانية ضبط الساعة لسماع الرسالة في وقت لاحق، جهاز VoiceCue يسمح بضبط الساعة لوقتتين مختلفتين وذلك لكل رسالة وسماعها لاحقاً.

### Time Cue

A great idea! A single message speech output device that links to a digital clock. Record a message, then set the clock to play it back at just the right time. Remind users that "Gym class begins in five minutes," or "It's three o'clock, time to go".

فكرة رائعة! جهاز مخرجات الكلام في رسالة واحدة يرتبط بالساعة الرقمية. سجل رسالة ، ثم اضبط الساعة لتشغيلها في الوقت المناسب تماماً. ذكّر المستخدمين بأن "الدرس الرياضي يبدأ في خمس دقائق"، أو "الساعة الثالثة ، وقت الذهاب".



## مفاتيح خاصة Switches

We offer largest variety of speech generating Communication Devices for the disabled. Our Augmentative & Alternative Communication (AAC) Devices include simple one and two message communicators and more.

نقوم بتقديم أكبر مجموعة متنوعة من أجهزة التواصل وتوليد الكلام لأصحاب الهمم (أفراد ذوي الإعاقة). تتضمن أجهزة أجهزة (AAC) التواصل المعززة والبديلة بسيطة ذات رسالة واحدة أو اثنتين، أجهزة تواصل أكثر تعقيداً، أجهزة تواصل يمكن AAC ارتداؤها، بالإضافة لأجهزة تواصل تستخدم في الصفوف الدارسية للتعليم الخاصة.

### Used by:

- Physical disability
- CP
- Quadriplegia
- Multiple Disabilities

### تُستخدم مع حالات:

- الإعاقات الجسدية
- الشلل الدماغي
- الشلل الرباعي
- الإعاقات المتعددة

# مفاتيح خاصة Switches

## Jelly Bean Twist



One of the most popular wired switches features a 2.5-in/6.4-cm activation surface that provides an auditory click & Tactile Feedback. من أكثر المفاتيح السلكية شهرة، ذو سطح تنشيط بقياس 6.4 سم/2.5 بوصة، سطح التنشيط هذا يوفر نقرة مسموعة ورد فعل ملموسة عند تنشيطه. يتطلب 2.5 أوقية / 71 غرام من القوة لتنشيط المفتاح.

## Big Red

The Big Red switch provides a large 5-in/12.7-cm activation surface that activates with 5.5-oz/156-g of force. Included are red, blue, yellow, and green interchangeable switch tops.

مفتاح سلكي ذو سطح تنشيط بقياس 12.7 سم/5 بوصة، سطح التنشيط هذا يوفر نقرة مسموعة ورد فعل ملموسة عند تنشيطه. يتطلب 5.5 أوقية / 156 غرام من القوة لتنشيط المفتاح.



## Candy Corn Switch



A wired proximity sensor switch that activates when a user's body is within 0.5-in/1-cm of the switch top available in Small and Large Size.

مفتاح سلكي ذو سطح مدمج مع حساس للتنشيط عن قرب، فبمجرد اقتراب أي جزء من الجسم على مسافة 10 مل من قمة المفتاح سوف يقوم بالتنشيط. صافرة سمعية وردّ فعل بصري.

## Micro Light Switch

Micro Light switch features 1.7 x 0.5-in/4.5 x 1.3-cm of activation surface and only requires 0.4-oz/10-g of force..

مفتاح يتم تشغيله من خلال لمسه خفيفه على الجزء العلوى. فقط يحتاج إلى 10 غرام من الضغط أو اللمس عليه لتفعيله.



## Pillow Switch



The Pillow switch features a soft, foam 3.25-in/8-cm activation surface that requires 6-oz/180-g of activation force.

مفتاح ذو سطح ناعم ورخو مما يجعله مناسب للإستخدام من خلال الخد أو الرأس، يمكن ربطه بسهولة على الوسادة أو على وسادة الكرسي المتحرك.

## Buddy Button

A wired switch featuring a 2.5-in/6.4-cm activation surface that provides an auditory click and tactile feedback. Requires 5-oz (142-g) of force to activate. Available in Large and Small Sizes.

مفتاح متين يتطلب لمسه بسيطه على سطحه لتشغيله. حجمه 2.5 بوصة. المفتاح متوفر بعده ألوان.



## Mini Cup Switch



The Mini Cup switch features a 1-in/2.5-cm activation surface that provides auditory click and tactile feedback, and requires 4.2-oz/130-g of force to activate.

لإصدار المصغّر من مفتاح Cup Switch جيد للمستخدمين ذوي القدرة الجيدة إلى سطحه، سهل التفعيل من خلال اللمس بالأصابع أو الذقن. ويوجد معه خمس لوصاقات ملونة.



## أجهزة تعمل من خلال العينين Eye Gaze Devices

Eye tracking and eye control is a technology that makes it possible for computers to know exactly where the user is looking. When eye tracking and eye control are combined with speech generating devices, & other opportunities.

تتبع العين والتحكم من خلال العين هي تقنية تجعل أجهزة الكمبيوتر قادرة على معرفة في أي مكان يقوم المستخدم بالنظر حالياً. عندما يتم تضمين هذه التقنية مع أجهزة التواصل وتوليد الكلام، يتم إتاحة فرص جديدة لتحقيق التواصل لأصحاب الهمم (أفراد ذوي الإعاقات الحركية).

### Used by:

### تُستخدم مع حالات:

- Physical disability
- CP
- Quadriplegia
- stroke
- ALS
- MS
- Rett Syndrome
- Learning Difficulty
- TBI traumatic brain injury

- الإعاقات الجسدية
- الشلل الدماغي
- الشلل الرباعي
- السكتة الدماغية
- ضمور العضلات
- التصلب المتعدد
- متلازمة ريت
- صعوبات التعلم
- الإصابات الدماغية والحوادث

# أجهزة تعمل من خلال العينين Eye Gaze Devices



## I-Series+ and the NEW i-Series

The new I-series+ is a rugged, portable speech generating device that enables effective communication - from voice output, to environmental control to computer access. The touch and gaze access, durable design and power management features make the I-series+ ideal for those who rely on augmentative and alternative communication (AAC). For individuals with Cerebral Palsy, Rett, ALS or Stroke/Aphasia who rely on augmentative and alternative communication (AAC) to make their voices heard.



I-series + هو جهاز توليد الكلام المحمول ذو تصميم متين الذي يقوم بتحقيق تواصل فعال - من الإخراج الصوتي إلى التحكم البيئي والوصول إلى الكمبيوتر. تجعل ميزات اللمس والتحكم من خلال العينين والتصميم المتين وإدارة الطاقة من السلسلة I-series أجهزة مثالية لأولئك الذين يعتمدون على التواصل المعزز والبدل (AAC). بالنسبة للأفراد المصابين بالشلل الدماغي، أو متلازمة ريت، أو ضمور العضلات ALS أو السكتة الدماغية/فقدان القدرة على الكلام والذين يعتمدون على التواصل المعزز والبدل (AAC). فهذا الجهاز يجعل أصواتهم مسموعة، ويوفر حياة أكثر استقلالية ومتكاملة.

## EyeMobile Mini

For gaze-enabled communication and computer access on the go - lightweight and affordable. This solution allows for completely hands-free access to Windows Pro tablets, giving individuals with physical and communication impairments the ability to navigate, control and access apps, Internet, music, e-books, social media, games and more.



جهاز لتحقيق التواصل والوصول إلى أجهزة الكمبيوتر أثناء التنقل - خفيفة الوزن وبأسعار معقولة. يتيح هذا الحل إمكانية الوصول إلى الأجهزة التي تعمل بنظام التشغيل Windows Pro بدون استخدام اليدين تماماً ، مما يمنح أفراد الإعاقات البدنية والغير القادرين على الكلام القدرة على الاستكشاف والتحكم والوصول إلى التطبيقات، والإنترنت، والموسيقى، والكتب الإلكترونية، ووسائل التواصل الاجتماعي، والألعاب، والمزيد من خلال حركة بسيطة وطبيعية من العينين. هذا يسمح للعيش حياة أكثر ثراءً، وأكثر واستقلالاً واتصالاً.



## PCEYEMini

The PCEye Mini can be used to fully replace the traditional keyboard and mouse with the Access package, which includes our software Windows Control for full computer access. For someone who can't use their hands or fingers eye tracking is probably the quickest, easiest and most ergonomically sound way to operate a computer.

يمكن استخدام PCEye Mini لاستبدال لوحة المفاتيح والماوس التقليديين بالكامل باستخدام حزمة Access ، والتي تتضمن برنامجنا Windows Control للدخول الكامل للكمبيوتر. بالنسبة إلى الأشخاص الذين لا يمكنهم استخدام يديهم أو أصابعهم ، فإن تتبع العين هو على الأرجح الطريقة الأسرع والأسهل والأكثر راحة لتشغيل الكمبيوتر. يتيح لك PCEye Mini تصفح الويب ، والتواصل مع الأصدقاء عبر الإنترنت ، وتشغيل الألعاب، و Skype، وتشغيل الضوء أو التلفزيون، وحتى إعداد جداول البيانات والمستندات باستخدام عينيك فقط.



## الوصول لأجهزة الكمبيوتر Computer Access

An Environmental Control Unit (ECU) is an electronic device that assists a person with a substantial disability to control their surroundings.

وحدة التحكم البيئي (ECU) هي جهاز إلكتروني يساعد الشخص المصاب بإعاقة كبيرة في التحكم في محيطه.

### Used by:

### تُستخدم مع حالات:

- Physical disability
- CP
- Quadriplegia
- Multiple
- stroke
- ALS
- MS
- TBI traumatic brain injury

- الإعاقات الجسدية
- الشلل الدماغي
- الشلل الرباعي
- السكتة الدماغية
- ضمور العضلات
- التصلب المتعدد
- الإصابات الدماغية والحوادث



# الوصول لأجهزة الكمبيوتر Computer Access

## Speech Case for iPad



The Speech Case and Speech Case Pro are iPad cases designed specifically for Augmentative and Alternative Communication (AAC). Equipped with extra loud speakers, an ergonomic and durable design, warranty options, and more - the Speech Case and Speech Case Pro provide a reliable communication solution for iOS users by transforming your iPad/iPad Pro\* into a true AAC device.

ملحق الآيباد Speech Case من توبي داينافوكس ملحق خاصة بـ آي باد، مصمم خصيصاً لتحقيق التواصل البديل المعزز (AAC). مجهز بمكبرات صوت إضافية، ذو تصميم متين ومريح، بالإضافة لخيارات الضمان وأكثر من ذلك – يوفر Speech Case حلاً جيداً لتحقيق تواصل موثوق لمستخدمي iOS عن طريق تحويل جهاز iPad إلى جهاز AAC حقيقي.

## Blue2 Bluetooth Switch

Blue2 provides single or dual switch access via Bluetooth connection to iOS, macOS, Windows, Chrome, and Android devices. Includes an integrated rechargeable battery, two external switch jacks, and tactile feedback.

يوفر طريقة الوصول بمفتاح واحد أو مزدوج عبر الاتصال بالبلوتوث للأجهزة الآي باد ولآي فون، وأبل OS X و Windows ، غوغل كروم، وأجهزة الأندرويد. يتضمن بطارية قابلة للشحن، ومخرجين لإستخدام مفاتيح إضافية.



## BIGtrack Trackball



BIGtrack 2.0 is USB mouse that includes a large 3-in / 7.62-cm trackball and over-sized left and right click buttons. BIGtrack 2.0 can be used with one or two switches and includes an easy-to-use drag lock feature.

## BigKeys Keyboard - English

Featuring 1-in/2.5-cm square keys on a standard sized keyboard and can be configured in the standard QWERTY layout, or in ABC order. BigKeys has all punctuation and function keys and is PC and Mac compatible. Color Options – Black, Multi-Color, White, Yellow.

هي لوحة المفاتيح الجيدة للأشخاص الذين يريدون لوحة مفاتيح بمفاتيح كبيرة أولئك الذين يعانون من ضعف في الرؤية. متوفرة بعدة ألوان مختلفة.



## BigKeys Keyboard - Arabic

Featuring 1-in/2.5-cm square keys on a standard sized keyboard and can be configured in the standard QWERTY layout, or in ABC order.

لوحة المفاتيح BigKeys والمتوفرة باللغة العربية جيدة للأشخاص الراغبين بإستخدام لوحة مفاتيح بمفاتيح كبيرة ولأفراد الذين يعانون من ضعف في الرؤية. متوفر بمفاتيح ذات تسلسل في أحرف الأبجدية (ABC) وبمفاتيح كما في تسلسل لوحة المفاتيح الإعتيادية (QWERTY)



# الوصول لأجهزة الكمبيوتر Computer Access

## Chester Mouse



ChesterMouse is a single-button mouse with no scroll wheel made from rugged plastic. It is small enough to fit into small hands.

يمكن للأطفال الصغار الدمج والخلط في استخدام الزر الأيمن أو الأيسر للماوس، كما أنّ عمليّة النقر والسحب وتحريك الماوس يمكن أن تكون شبه مستحيّة. كما أنّ الماوس التقليديّة يمكن أن تكون غير مناسبة لحجم أيديهم لذلك يُنصح باستخدام ماوس Chester Mouse الصغيرة والمناسبة لحجم أيدي الأطفال، تتألف من زر وحيد، ولاحتوي على عجلة للتحريك.

## Tiny Mouse

TinyMouse is half the size of a standard mouse and features two distinguishing colors for right-click and left-click and a scroll wheel.

الموس الأيمن والزر الأيسر وعجلة التمرير. TinyMouse هي نصف حجم الماوس الإعتيادية وتتميز بخاصيتين مميزتين للنقر بزر



## Optima Trackball

The Optima Trackball is a desktop trackball using durable optical technology for precise control of the cursor..

مصمّم خصيصاً للأفراد ذوي السيطرة المحدودة على اليدين والذين يعانون من صعوبات في الحركة، حيث يتميّز الجهاز بوجود كرة تحريك كبيرة الحجم، بالإضافة لوجود زرّين يمين ويسار، كما يمكن إضافة مفاتيح للتحكّم بهذين الزرين. يوجد نفس الجهاز بإصدار لاسلكي.



No Driver Required

## Optima Joystick

The Optima Joystick is a compact, desktop joystick that does not require fine motor skills and is suitable for a wide spectrum of computer users. They are specifically designed to respond to the lightest touch.

مقبض التحكّم الذي يُستخدم مع أجهزة الكمبيوتر والذي لا يتطلّب مهارات حركية دقيقة في إجراء عمليّة التحكّم، كما أنّه مناسب للإستخدام من قبل مجموعة من الأفراد. يتميّز بتصميمه الدقيق حيث يستجيب بدقّة متناهية للّمس الخفيف وبالتالي يقوم بتحريك مؤشر الماوس



No Driver Required

## Quha

Quha Zono is a computer mouse for you who cannot use an ordinary mouse. It is attached to user's head, hand, foot or any other appendage. It is an extremely light device, and since it is completely wireless there are endless ways to wear it.



هو البديل عن استخدام الماوس الإعتيادية، حيث تتم عمليّة التحكّم بمؤشر الماوس من خلال تحريك الرأس أو الأطراف.

## Hitch 2.0

Plug-and-play USB computer switch interface with inputs for up to five switches or one joystick with a 9-pin D plug. Simplified user interface that includes core keystrokes commonly used by software.

جهاز سهل الإستخدام مع الويندوز والماكنتوش، يمكن ربط خمسة مفاتيح للقيام بعمليّة التحكّم بعدّة وظائف مختلفة، كما يوجد خمسة أنماط مختلفة للتبديل بين الوظائف.



## حلول الرفع والتثبيت Mounting Solutions

Mounting systems help stabilize and position devices for optimal access on wheelchairs, tables, beds and floor stands through every stage of a condition or disease over a lifetime.

تساعد أنظمة التثبيت على استقرار الأجهزة وتحديد موضعها للوصول إليها بشكل أمثل، أما على الكراسي المتحركة، أو الطاولات، أو الأسرة، أو الأرضية، لتناسب كل مرحلة من مراحل المرض أو المرض على مدى الحياة.

### Used by:

### تُستخدم مع حالات:

- Physical disability
- CP
- Quadriplegia
- ALS

- الإعاقات الجسدية
- الشلل الدماغي
- الشلل الرباعي
- ضمور العضلات



# حلول الرفع والتثبيت Mounting Solutions



## Light 3D Mounting Solutions

The L3D line offers lean and sleek design while still providing the core values of REHAdapt mounts, e.g. unlimited 3D adjustability of the joints and light and ultra strong aluminium tubes.

ذات تصميم نحيف وأنيق ثلاثي الأبعاد مع توفير القوام الأساسية للتثبيت REHAdapt، على سبيل المثال، إمكانية ضبط غير محدودة ثلاثية الأبعاد للمفاصل بالإضافة لأنابيب الألمنيوم قوية وخفيفة.

## Hybrid 3D Mounts

Hybrid wheelchair mounts that combines the L3D-lightweight and the M3D-sturdiness. Supports devices up to 1.8kg. Includes a swivel unit and QuickShift joints.

حوامل هجينة للكراسي المتحركة التي تجمع بين L3D الخفيفة الوزن ومثانة M3D. يدعم الأجهزة حتى 1.8 كغ. يتضمن وحدة القطب ومفاصل سريعة التحويل.



## Monty 3D Mounts

We offer a wide range of mounting possibilities for any kind of device onto any kind of wheelchair. Our system is easy to use and quick to adjust even without tools.

نقدم مجموعة واسعة من الاحتمالات التثبيت والرفع لأي نوع من الأجهزة على أي نوع من الكراسي المتحركة. نظامنا سهل الاستخدام وسريع التعديل حتى بدون أدوات.

## Floorstands

Our floorstands provide a great mount even if there is nothing mount to. Lying in a nursery bed, sitting on a recliner or even on a bean bag? We will still hold your device in an ergonomic and stable position.

حامل أرضي يُستخدم مع أجهزة التواصل وأجهزة الكمبيوتر، حيث يحقق عملية الرفع بشكل فعال وبالتالي يوفر إمكانية استخدام الأجهزة حتى الأماكن الصعبة مثل السرير، والكرسي المتحرك. كما ويتميز بسهولة تعديل اتجاهات الأجهزة التي يحملها لتلائم الاحتياجات المطلوبة.



## Table & Wheelchair mounting solutions

Our product range ensures very sturdy mounting for all types of devices. Whether you want to place the device on top of something - even with leveling for uneven surfaces - or whether you want to clamp to a piece of furniture.

تضمن مجموعة منتجاتنا تركيباً قوياً جداً لجميع أنواع الأجهزة. سواء كنت تريد وضع الجهاز فوق شيء - حتى لو كانت الأسطح غير المستوية - أو على أي قطعة أثاث.

## Components , Switches or Ipad Mounts

We offer a wide range of components, switches or iPad, mounting solutions which are extremely versatile. No matter which mounting arm, our adapters are expandable to combine with any device.

نقدم مجموعة واسعة متنوعة من حلول التثبيت والتركيب لمعظم الأدوات أو المفاتيح أو أجهزة iPad والحواسيب. لدينا محولات قابلة للتوسيع مع أي جهاز نرغب في تثبيته.



## البرمجيات Software

Our special needs learning and software section has a selection of products aimed at helping a child with special needs learn using various methods best suited to the child.

يحتوي قسم التعلم والبرامج الخاصة بنا على مجموعة مختارة من المنتجات التي تهدف إلى مساعدة الطفل ذي الاحتياجات الخاصة على التعلم باستخدام أساليب مختلفة تناسب الطفل.

### Used by:

- Physical disability
- Down Syndrome

### تُستخدم مع حالات:

- الإعاقات الجسدية
- متلازمة داون

# البرمجيات Software

## Communicator 5



Communicator 5 is a software package designed to help individuals with communication disabilities communicate more efficiently. Communicator 5 converts text and symbols into clear speech, and offers easy-to-use tools for computer access, e-mail, text messaging, telephone, environmental control and more.

برنامج مصمّم للأشخاص الذين يعانون من صعوبات في التواصل والتخاطب مع الآخرين وعلى جميع المستويات. هذا البرنامج يقوم بتحويل الرموز والنصوص إلى خطاب مسموع بشكل واضح، كما يتيح للمستخدم إمكانية الوصول إلى برامج الكمبيوتر الأخرى، ويتيح له أيضاً التحكم بالأجهزة والأدوات المحيطة به.

## Grid 3 English or Arabic

Grid 3 is a complete communication solution that enables people to have a voice, control their environment and live more independent lives. It's designed for anyone with complex communication or access needs.

حل كامل لتحقيق التواصل مع الآخرين يمكن الأشخاص الغير ناطقين من الحصول على صوت، بالإضافة لإمكانية التحكم في بيئتهم والعيش بشكل أكثر استقلالية. كما يمكن استخدامه من خلال المفاتيح أو الشاشة التي تعمل باللمس أو الكاميرا التي تتعقب حركة الجسم أو حركة العين. فهو مصمّم خصيصاً لذوي الاحتياجات الخاصة. ستجد مجموعات من الصفحات للتحدث من خلال الرموز أو النصوص وبالإضافة لمحتويات تناسب جميع الأعمار والقدرات. متوفر في عشرين لغة مختلفة.



## Look to Learn

A motivating and fun way to get started with eye gaze including over 40 activities. Every activity has been developed in consultation with teachers and therapists to improve access and choice making skills.

مجموعة من البرمجيات التي تحتوي على أربعين من النشاطات المختلفة والمصممة خصيصاً للأشخاص الذين يستخدمون تقنية التحكم من خلال العين. هذه الأنشطة صممت لتقوم بتطوير مهارات التحكم ومهارات اتخاذ الخيارات بأسلوب ممتع. حيث أنّ كل نشاط يطور مهارة مختلفة، بدأ من تعليم السبب والنتيجة إلى تحقيق التحكم الكامل والدقيق من خلال العين.



## Look to Learn Scenes & Sounds

Our popular add-on for Look to Learn gives you 26 new activities for learning eye gaze access.

مجموعة برمجيات إضافية تمنحك 26 نشاطاً جديداً إضافي على Look to Learn لتعلم إمكانية الوصول من خلال العينين. يركز هذا البرنامج على المشاهد التفاعلية والموسيقى والصوت بالإضافة إلى مهارات النظرات.



## Look to Read

Look to Read enables children with disabilities to experience and enjoy books independently. Suitable for eye gaze, switch and touch access.

هذا البرنامج يمكن الأطفال ذوي الإعاقة من تجربة قراءة الكتب والاستمتاع بها بشكل مستقل. مناسبة للاستخدام من خلال نظرة العين، والوصول من خلال المفاتيح الخاص أو اللمس.



# البرمجيات Software



## Insight

Insight is an intelligent, individualised learning system that will help engage, assess and develop your students' visual learning skills. It has been specifically designed to work with eye tracking technologies so that, with no physical skills needed, we can analyse looking behaviours to get a unique insight into students' hidden skills and capabilities.



نظام تعليمي فردي ذكي، يساعد على المشاركة والتقييم وتطوير مهارات التعلم البصري للطلاب. وقد تم تصميمه خصيصاً للعمل مع تقنيات تتبع العين بحيث يمكننا وبدون الحاجة إلى مهارات بدنية، تحليل سلوكيات البصر للحصول على إلمام فريد بمهارات الطلاب وقدراتهم الخفية.

## HelpKidzLearn Games and Activities

100+ Games & Activities that can be accessed using mouse & keyboard, switch(es), touch screen, interactive classroom displays, joystick, rollerball & eye gaze. Ideal for children with a wide range of special educational needs & learning difficulties at a pre-literacy or early literacy level. It is also suitable for early years users.



استمتع وتعلم مع HelpKidzLearn ، يمكن الوصول إلى الأنشطة والألعاب عبر الإنترنت، هذه الأنشطة والأدوات صممت خصيصاً للأطفال الصغار وللذين يعانون من صعوبات التعلم. تتميز HelpKidzLearn بإمكانية استخدامها بعدة طرق مختلفة مثل: الماوس ولوحة المفاتيح، الآي باد والكمبيوتر اللوحي الذي يعمل بنظام الأندرويد، الشاشات التي تعمل باللمس، والشاشات التفاعلية في الصفوف الدراسية، واحد أو اثنين من المفاتيح الخاصة أو من خلال استخدام جهاز تعقب حركة العين.



## Inclusive EyeGaze Learning Curve

These 54 fun and meaningful activities can be used with any child trying their first steps with eye gaze. The first ever collection of 54 fun and engaging interactive activities specially created to teach early eye gaze access and develop choice making skills.

يمكن استخدام 54 نشاطاً ممتعاً وذات مغزى مع أي طفل يحاول خطواته الأولى بنظرة العين. أول مجموعة من النشاطات التفاعلية الجذابة والممتعة والتي تم تصميمها خصيصاً لتدريس الوصول من خلال العين المبكر وتطوير مهارات صنع الخيارات.



## Sensory Eye-FX Software

Sensory Eye FX is a set of 30 software applications designed for the earliest level of eyegaze computer access. The software is divided into 5 stages of exploration. These stages function as a training ground to teach early eyegaze users the tools and methods of eyegaze.

مجموعة من الأنشطة عددها 30 مصممة خصيصاً للاستخدام في المراحل الابتدائية للوصول للكمبيوتر من خلال. يتم تقسيم البرنامج إلى 5 مراحل من الاستكشاف. تعمل هذه المراحل كمنطقة تدريب لتعليم مستخدمي حركات العين المبتدئين أدوات وأساليب التحكم من خلال نظرات العين.





# البرمجيات Software

## Dolphin SuperNova- for every visual impairment



SuperNova is the ultimate screen access software, distinctive in offering a screen magnifier and a screen reader as well as support for Braille displays. SuperNova empowers anyone with a visual impairment to independently access their computer for work, in education or simply for fun. Crystal clear magnification and a complete screen reader delivering unparalleled access to Windows.

SuperNova هو البرنامج الأول للوصول إلى الشاشة، يتميز في تقديم خدمتي مكبر وقارئ للشاشة بالإضافة إلى دعم شاشات برايل. هذا البرنامج يُمكن أي شخص يعاني من ضعف بصري للوصول بشكل مستقل إلى جهاز الكمبيوتر الخاص به للعمل أو التعليم أو لمجرد التسلية. يوفر التكبير الواضح وقراءة الشاشة بشكل كامل وصولاً لا مثيل له لويندوز.

## ZoomText Magnifier

ZoomText Magnifier enlarges and enhances everything on your computer screen, making all of your applications easy to see and use. Zoom in, sit back and enjoy using your computer without straining your eyes. It's simple enough for the casual user yet powerful enough for education - just right for you.

يقوم بتوسيع وتحسين كل شيء على شاشة جهاز الكمبيوتر الخاص بك، مما يجعل جميع التطبيقات الخاصة بك سهلة المشاهدة والاستخدام. قم بالتكبير، والجلوس والاستمتاع باستخدام الكمبيوتر دون إجهاد عينيك. بسيط بما يكفي بالنسبة للمستخدم العادي ولكنه قوي بما يكفي للتعليم.



## JAWS for Windows Professional



JAWS Professional enables people with vision loss to independently use a computer with a keyboard, speech, or Braille display. With JAWS, you can navigate the Internet, write a document, create spreadsheets and presentations, email correspondence and more from your office, remote desktop, terminal servers, and from home.

يُمكن الأشخاص الذين يعانون من فقدان البصر من استخدام جهاز كمبيوتر بشكل مستقل من خلال استخدام لوحة مفاتيح أو خطاب أو شاشة برايل. باستخدام JAWS، يمكنك تصفح الإنترنت وكتابة مستند وإنشاء جداول بيانات وعروض تقديمية ومراسلات البريد الإلكتروني وأكثر من مكتبك، وأيضاً التحكم عن بعد بسطح المكتب الخاص بك والخواص الطرفية من المنزل.



## دعم النشاطات Activity Support

Children with special needs can and should get involved in after-school activities. We offer extra support for students with different learning needs.

يجب إشراك أطفال ذوي الاحتياجات الخاصة في أنشطة ما بعد المدرسة. نحن نقدم دعماً إضافياً للطلاب ذوي الاحتياجات التعليمية المختلفة.

Used by:

تُستخدم مع حالات:

- Special & Early Education
- Learning Difficulty

- التعليم الخاص والمبكر
- صعوبات التعلم

## Activity Support دعم النشاطات



### All Turn It-Spinner

The Switch Adapted All-Turn-It Spinner features a built-in switch jack and enables random selection or for playing games. The external switch jack enables random selections for choosing groups or playing games of chance like Bingo. Also a fun alternative to rolling dice.

جهاز جيّد في تحقيق الإختيار العشوائي، ومناسب لالعاب النرد والتمارين المدرسية.

### BookWorm

Transform any book in your library into a switch-adapted audio book in minutes! Wouldn't it be great for your students to have access to the books in your classroom to increase skills in reading, science, social studies, or other subjects? With an included SD memory card, you can create a library of adapted books.

حوّل أي كتاب في المكتبة الخاصة بك الى كتاب صوتي مسموع وذلك في دقائق! سماع صوت الجّد وهو يقرأ للطفل كتابه الخاص به لن يكون أكثر تشويقاً من قراءة الطفل لنفسه كتابه الخاص قبل النوم.



### LITTLE Step-by-Step GamePlay

Record a series of messages to this dedicated speech generating device and then play back each message using one of three modes - Randomization, Random Elimination, or Choice Making. Includes 4-minutes of record time, 2.5-in/6.4-cm switch top.

جهاز لتوليد الكلام والخطاب المتميّز بتسجيل سلسلة من الرسائل الصوتية المتتالية ثم سماعها من خلال ثلاث أنماط مختلفة، القراءة العشوائية، القراءة العشوائية من دون تكرار، الإختيار. الزمن الإجمالي لتسجيل الرسائل 4 دقائق.



### Switch Adapted Toys

Activate the switch to start an engaging game of any switch adapted toys. These toys are ideal for basic cause and effect, and interactive play.

ألعاب جميلة، تغني وترقص وتقوم بعدة حركات جميلة حيث تلفت انتباه الأطفال، الأجل من ذلك انه يمكن تشغيلها وإيقافها عن طريق مفتاح يربط بها.



### Power Link 4

The PowerLink 4 allows switch users to control up to 2 electrical appliances with single switches. Features 6 unique modes of control that allows you to define exactly how, and for how long, appliances will be turned on.

وحدة تحكّم تقوم بالتحكّم بالأجهزة الكهربائية من خلال المفاتيح الخاصة.



## التحكم بالبيئة المحيطة Environmental Control

Computer access aids are assistive technology devices that are designed to make computer use easy for people with physical disabilities. People with disabilities face various challenges like inability of provide input.

مساعات الوصول لأجهزة الكمبيوتر هي أدوات تقنية مساعدة مصممة لجعل استخدام الكمبيوتر سهلاً من قبل أصحاب الهمم (أفراد ذوي الإعاقات الحركية). يواجه الأشخاص ذوو الإعاقة العديد من التحديات مثل عدم القدرة على توفير المدخلات (باستخدام لوحة المفاتيح أو الماوس أو جهاز العرض) أو فهم المخرجات (للأشخاص الذين يعانون من ضعف البص).

Used by:

تُستخدم مع حالات:

- Learning Difficulty
- Down Syndrome
- Aphasia

- صعوبات التعلم
- متلازمة داون
- فقدان القدرة على الكلام



# التحكم بالبيئة المحيطة Environmental Control

## ENVIRONMENTAL CONTROL KITS

The environmental control system developed by BJLive!, allows everyone to have control over the different elements of the home such as the TV, stereo, lights, doors, beds, blinds or any domestic element. Our remotes, which combine Infrared and Radio Frequency, are adapted to each individual's mobility and interests and allow the control of the environment from a EyeGaze Device, computer, mobile phone, tablet or simply via a single switch.



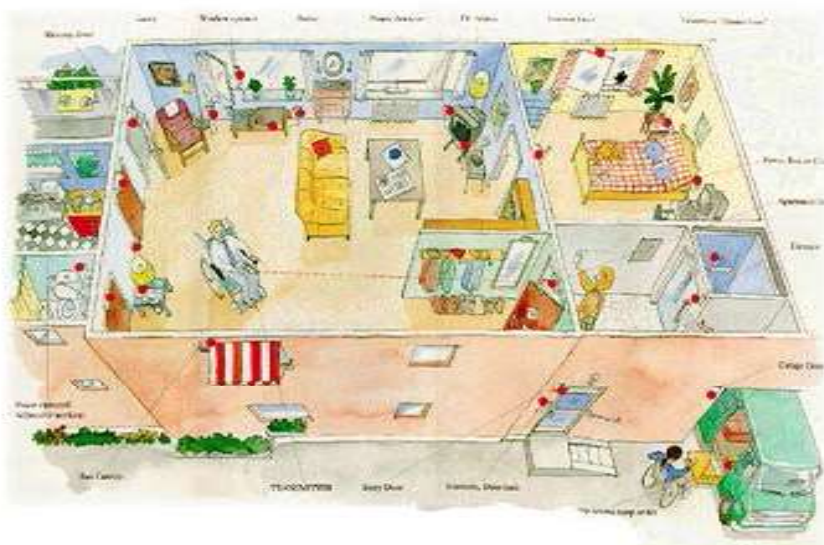
جهاز التحكم البيئي هو شكل من أشكال التكنولوجيا المساعدة الإلكترونية التي تمكن الأشخاص ذوي الإعاقة الوصول بشكل مستقل للمعدات في بيئتهم مثلاً في المنزل أو المستشفى. وحدة السيطرة للتحكم البيئي هو الجهاز الذي يتحكم في المعدات - مثل جهاز تحكم عن بعد. ممكن استخدام وحدة التحكم لتحديد نطاق من الخيارات المختلفة. وسيكون لكل خيار التحكم بقطعة من المعدات بطريقة معينة - على سبيل المثال: اللعب على جهاز تسجيل الفيديو، التلفزيون، الستيريو، والأضواء، والأبواب والأسرة والستائر وحدات التحكم تعمل مع الأشعة تحت الحمراء أو إشارات الراديو.

## Tecla-e

tecla-e is an assistive device that gives people with upper body mobility impairments the ability to fully access smart devices and mainstream technology. Users can control multiple devices to send and receive emails and text messages, browse the web, watch videos, launch and use apps, read books, turn on their TV, control their thermostat, turn the lights on or off, make (or hang up) phone calls, enter commands using Siri, and more - all with ONE tecla-e.



tecla-e هو جهاز مساعد يمنح الأشخاص الذين يعانون من إعاقة في حركة الجزء العلوي القدرة على الوصول إلى الأجهزة الذكية والتقنية السائدة. يمكن للمستخدمين التحكم في أجهزة متعددة معاً لإرسال واستلام رسائل البريد الإلكتروني والرسائل النصية، وتصفح الويب، ومشاهدة الفيديو، وتشغيل التطبيقات واستخدامها، وقراءة الكتب، وتشغيل التلفزيون، والتحكم في منظم الحرارة، وتشغيل الإضاءة أو إيقافها، أو (تعليق المكالمات) المكالمات الهاتفية، وإدخال الأوامر باستخدام سيرى، وأكثر - كل ذلك مع ONE tecla-e.



## Multi-Sensory Environments بيئات متعددة الحواس

Multi-Sensory Environments. Multi-sensory environments engage special needs children and adults to promote heightened intellectual activity, relaxation and motivation.

تعمل البيئات متعددة الحواس على إشراك الأطفال والراشدين ذوي الاحتياجات الخاصة في تعزيز النشاط الفكري المتزايد والاسترخاء والتحفيز.

### Used by:

### تُستخدم مع حالات:

- Autism
- Sensory Impairment
- Down Syndrome
- Special & Early Education
- Learning Difficulty
- CP
- Quadriplegia

- التوحد
- ضعف في الحواس
- متلازمة داون
- التعليم الخاص والمبكر
- صعوبات التعلم
- الشلل الدماغي
- الشلل الرباعي

# بيئات متعددة الحواس Multi-Sensory Environments

## Mobile Magic Carpet

Magic Carpet is now mobile and offers variable image sizes up to a huge 3.6M wide! Mobile Magic Carpet projects interactive games and images onto the floor that users can play with and control simply by moving on or over the projected image. Mobile Magic Carpet has applications in a host of settings and can easily be customised to suit individual needs and requirements using our innovative new software. Fully customisable Templates with 500 Apps supplied as standard.

جهاز البساط السحري هو أداة التعلّم الحسية الرائعة التي تتميز بمقدرتها على جعل الأفراد من جميع المقدرات والأعمار المشاركة في عدة نشاطات تعليمية وترفيهية مختلفة. حيث تجعل مستخدميها يستمتعون باللعب والتحكم بالصورة الظاهرة على البساط عن طريق الانتقال والتحرك من فوقه. هذا الجهاز له تطبيقات عديدة في مجموعة من البيئات التعليمية، يمكن بسهولة أن تكون مخصصة لتلائم الاحتياجات والمتطلبات الفردية. هذا البساط السحري يحتوي على أكثر من 500 من التطبيقات بالإضافة لإمكانية تخصص وإنشاء تطبيقات جديدة من قبل المعالجين والإخصائيين.



## BJ My Room!

MyRoom! is a concept created for multisensory resources that can be enjoyed at home. A person's bedroom is a privileged space to enjoy. Customise it to suit you! Able to create a magic space at home, we take one step further in promoting personal autonomy and entertainment for children and adults with disabilities. In a space as personal as our own rooms at home, we have all the elements necessary to create a 100% multimedia and sensory environment compatible with the other usual elements.

هو مفهوم تم إنشاؤه من أجل تحقيق موارد متعددة الحواس التي يمكن الاستمتاع بها في المنزل. غرفة نوم الشخص هي مساحة مميزة للاستمتاع بها. يمكن تخصيصها لتناسبك! تمكننا من إنشاء مساحة سحرية في المنزل، ونحن نخطو خطوة إضافية في تعزيز الاستقلالية الشخصية والترفيه للأطفال والبالغين ذوي الإعاقات. في المساحة الشخصية مثل الغرف الخاصة بنا في المنزل، لدينا جميع العناصر اللازمة لإنشاء بيئة وسائط متعددة وبيئة حسية 100% متوافقة مع العناصر المعتادة الأخرى.



## بيئات متعددة الحواس Multi-Sensory Environments

### Magic Mirror

The Magic Mirror is a revolutionary movement controlled software/camera system that can be activated by any part of the body, including the eyes! Imagine looking in a mirror and seeing stars all around you, which then change colour and play sounds as you interact with them – that is essentially what the Magic Mirror is about. A simple flick of a finger can trigger any number of audiovisual events, from a musical note or sound to a fully interactive visual scenario.

المرآة السحرية هي نظام حاسوبي متحرك مع كاميرا يمكن التحكم به من قبل أي جزء من الجسم، بما في ذلك العينين! تخيل النظر في مرآة ورؤية النجوم من حولك، والتي ستغير اللون والأصوات حسب تفاعلك معهم – هذا هو مفهوم المرآة السحرية. فبمجرد حركة بسيطة من الإصبع يمكن إثارة أحداث سمعية بصرية، من نوتة موسيقية أو صوتية إلى سيناريو بصري تفاعلي بالكامل.



### Squease Pressure Vest

The Squease pressure vest is a lightweight, air-filled vest designed to apply therapeutic pressure to the person wearing the vest. The hug-like pressure provided by Squease can help the wearer with sensory overload, avoid meltdowns, and improve concentration in the classroom and in the community. Squease is designed for people of all ages, who have difficulties processing sensory information, like people with Autism, ADHD, and sleeping or anxiety disorders.

سترة الضغط Squease هي سترة خفيفة الوزن مملوءة بالهواء ومصممة لتطبيق الضغط العلاجي على الشخص الذي يرتدي السترة. يساعد الضغط (الذي يشبه عنق) الناتج من السترة الشخص الذي يرتديها على زيادة الإفراط الحسية، وتجنب الانهيارات، وتحسين التركيز في الفصول الدراسية وفي المجتمع. تم تصميم سترة الضغط Squease للأشخاص من جميع الأعمار، الذين لديهم صعوبات في معالجة المعلومات الحسية، مثل الأشخاص المصابين بالتوحد، ADHD، واضطرابات النوم أو القلق.



### Hopspots

Hopspots is an interactive learning tool designed to make it easy to create active learning. Hopspots challenges in movement, cognitive training, language learning, collaboration etc., and makes it possible for children to become digital co-creators of learning content when they produce games in the app.

أداة تعليمية تفاعلية مصممة لتسهيل عملية إنشاء تعلم نشط. تقوم بتحديات في الحركة، تدريبات معرفية، وتعلم اللغة، والتعاون مع الآخرين وأكثر... كما تجعل الأطفال مشاركين في المحتوى التعليمي الرقمي عند إنتاج الألعاب في التطبيق.





## Multi-Sensory Environments بيئات متعددة الحواس

### BeamZ Music Therapy

Beamz is an innovative tool for therapists to use music making for extraordinary client engagement and to accelerate therapeutic outcomes. Just listening to music provides most patients great benefits for brain fitness, memory recall and improving communication. Interacting with music, adding movement and engaging in the activity of making music enables even greater benefits for cognition, socialization and motivation.



أداة مبتكرة للمعالجين لاستخدام الموسيقى من أجل مشاركة العملاء وتسريع النتائج العلاجية. مجرد الاستماع إلى الموسيقى يوفر لمعظم المرضى فوائد عظيمة لـ لياقة الدماغ، استرجاع الذاكرة وتحسين التواصل. إن التفاعل مع الموسيقى، وإضافة الحركة والانخراط في نشاط صناعة الموسيقى تُمكن في تحقيق فوائد أكبر للإدراك، والتنشئة الاجتماعية والتحفيز.

### Skoog Music

Skoog music products don't require any previous musical skills or abilities. The user-friendly design makes it fun, inspiring and easy to use. So parents, teachers, and children will really get to express themselves – including those with disabilities.

لا تتطلب منتجات Skoogmusic أية مهارات أو قدرات موسيقية سابقة. ذات تصميم سهل الاستخدام يجعلها ممتعة وملهمة وسهلة الاستخدام. لذا سيتمكن الآباء والمعلمون والأطفال من التعبير عن أنفسهم - بمن فيهم ذوي الإعاقة.



### GrooveTube

The GroovTube is a unique device that makes breathing and oral motor skills visible and analysable on an iPad. It turns your breath into real-time image effects, for use by people with breathing, speech, or oral motor disabilities.

جهاز فريد من نوعه يجعل مهارات حركة الفم مرئية وقابلة للتحليل على الأياد. يحول أنفاسك إلى تأثيرات صور في الوقت الفعلي ، تُستخدم من قبل الأشخاص الذين يعانون من إعاقة في التنفس أو الكلام أو في حركة الفم.

