



إيه بي دي ميد إيسٽ  
ABD Mideast

Assistive  
Technology  
Augmentative &  
Alternative  
Communication  
(AAC) Devices for  
Disabled

أجهزة التكنولوجيا  
المساعدة  
لذوي الاحتياجات  
ال الخاصة



# Assistive Technology Product Brochure



<b>tobii</b> dynavox	<b>AbleNet</b>	<b>Smartbox</b>	<b>Sensory Guru</b>	<b>Rehadapt</b>	<b>LoganTech</b> IMPROVING QUALITY OF LIFE WITH TECHNOLOGY
<b>Qinera</b>	<b>it</b> Inclusive Technology	<b>e-glas</b>	<b>LIFEtool</b> computer access communication	<b>ABILIA</b>	<b>Quha</b>
<b>tecla</b>	<b>Pretorian</b> TECHNOLOGIES	<b>anditec</b> tecnologías de realidades virtuales	<b>beamz</b>	<b>obi</b>	<b>hotspots</b> Active Learning
<b>GYENNO</b>	<b>HouseMate</b>	<b>Audio Rhon</b> Assistive Technology	<b>CSS</b> RADAR SYSTEMS	<b>SOUNDBEAM</b>	<b>Clevy</b>

# About Us:

A complete range of Assistive Technology (AT) products and solutions, including Tobii Eye Trackers for both Eye Gaze Control and Eye Tracking Research (ET).

Since the start in 2006, we have grown to become a renowned and trusted name in the field of Assistive Technology and Eye Tracking. We now represent around 30 international companies serving the demand of the Arab speaking world, throughout the MENA region.

We strongly believe in making a difference by helping people with various impairments live a more independent life. We do this by providing educational and technical solutions that assist children and adults alike lead a productive life. We work alongside various educational institutions and businesses to help them cater to the needs of special individuals in order for them to stay ahead in today's era of communication.

We welcome you to join and support us in paving the road for a brighter future for those with special needs.

مجموعة كاملة من منتجات وأدوات وأجهزة التكنولوجيا المساعدة لذوي الاحتياجات الخاصة، بما في ذلك تقنية Tobii التي تعمل من خلال تتبع حركة العين، وأدوات التواصل للأفراد الذين يعانون من مشاكل في النطق، ووسائل الوصول إلى أجهزة الكمبيوتر مثل المفاتيح وأدوات الإدخال البديلة، كما وتقدم 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 البداية في عام ٢٠٠٦، إسماً معروفاً وموثوقاً به في مجال التكنولوجيا المساعدة وتتبع العين. وها نحن نمثل الآن حوالي ٣٠ شركة دولية تخدم طلب العالم الناطق بالعربية في جميع أنحاء منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا.

نؤمن بشدة بإحداث فرق من خلال مساعدة الأشخاص ذوي الاحتياجات المختلفة على عيش حياة أكثر استقلالية. نقوم بذلك من خلال توفير الحلول التعليمية والتقنية التي تساعد الأطفال والكبار على حد سواء على أن يعيشوا حياة منتجة. نحن نعمل جنباً إلى جنب مع مختلف المؤسسات التعليمية والشركات لمساعدتهم على تلبية احتياجات الأفراد المتميزين حتى يتمكنوا من البقاء في الطليعة في عصر التواصل.

نرحب بكم للانضمام إلينا ودعمنا في تمهيد الطريق لمستقبل أكثر إشراقاً لذوي الاحتياجات الخاصة.



## 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 بسيطة معززة وبديلة لنطق رسالة واحدة أو اثنتين، أجهزة تواصل أكثر تعقيداً أو أجهزة تواصل يمكن ارتداؤها. تستخدم كإضافة لأجهزة تواصل الصنوف الدارسية للتعليم الخاص.

### 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 and other opportunities.

تتبع العين والتحكم من خلال العين هي تقنية تجعل أجهزة الكمبيوتر قادرة على معرفة في أي مكان ينظر المستخدم على الشاشة . عندما يتم تضمين هذه التقنية مع أجهزة التواصل وتوليد الكلام، يتم إتاحة فرص جديدة لتحقيق التواصل لأصحاب الهمم (أفراد ذوي الإعاقة 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 للمستخدمين من ذوي الاحتياجات الخاصة والإعاقات الحركية القدرة على تنشيط الأجهزة التكنولوجية الخاصة بهم في بيئتهم. تبدو بسيطةً 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.

أدوات الوصول لأجهزة الكمبيوتر هي تقنية مساعدة مصممة لجعل استخدام الكمبيوتر سهلاً من قبل أصحاب الهمم (أفراد ذوي الإعاقات الحركية). يواجه الأشخاص ذوي الإعاقة العديد من التحديات مثل عدم القدرة على استخدام لوحة المفاتيح أو الماوس .

## Our Products: منتجاتنا

### Mounting Solutions - حلول الرفع والثبيت



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، إما على الكراسي المتحركة، أو الطاولات، أو الأسرّة، أو الأرضية، لتناسب كل مرحلة من مراحل المرض أو المرض على مدى الحياة.

### Multisensory Environments - بيئات متعددة الحواس



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 من ذوي الاحتياجات الخاصة في تعزيز النشاط الفكري المتزايد والاسترخاء والتحفيز.

### Environment Control - التحكم بالبيئة المحيطة



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

جهاز (ECU) وحدة التحكم البيئي الإلكتروني يساعد الشخص المصابة بإعاقة شديدة في التحكم في محيطه.

### Activity Support - دعم النشاطات



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.

### Software - البرمجيات



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 على مجموعة مختارة من المنتجات التي تهدف إلى مساعدة الأطفال ذوي الاحتياجات الخاصة على التعلم باستخدام أساليب مختلفة تناسبهم.

# التواصل - (Speech Generating Devices)



## BIGmack (Multiple Steps Available)

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

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

## Littlemack (Multiple Steps Available)

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.



يتميز جهاز LITTLEmack بسطح تنشيط ذو حجم ٢,٥ بوصة/٦,٤ سم. يمكن تركيب جهاز LITTLEmack على مساند خاصة (حملة رفع)، ينصح بإستخدامه مع الأشخاص ذوي الإعاقة الجسمية والقادرين للوصول إلى منطقة أو سطح معين.



## 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. يقوم بتحقيق التواصل من خلال رسالتين صوتيتين، يعطي المستخدم حرية الإختيار بين نشاطين مختلفين، أو خيارات الطعام، أو القصص أو أي شيء يمكن تخيله. للتسجيل والتضليل، اضغط على أسطح التنشيط ذو حجم ٢,٥ بوصة/٦,٤ سم.

## iTalk 4 with levels

This speech device offers four side-by-side communication choices. You can record up-to 3 sets of messages and tap to activate the desired message. It can be used for responses like "I need help", "I'm done", "I need the bathroom" and "I'm thirsty". يوفر جهاز الكلام هذا أربعة خيارات اتصال جنباً إلى جنب. يمكنك تسجيل ما يصل إلى ٣ مجموعات من الرسائل والنقر فوق لتنشيط الرسالة المطلوبة. يمكن استخدامه لردود مثل "أحتاج إلى المساعدة" و "لقد انتهيت" و "أحتاج إلى الحمام" و "أنا عطشان"



## 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!

جهاز AAC للتواصل، يوضع على معصم اليد، بحجم الساعة، وتسع رسائل. موثوق وسهل الوصول إليه! قم بتسجيل ١ أو ٢ أو ٣ رسائل على كل مستوى من المستويات الثلاثة للحصول على إجمالي رسائل صوتية عد تسعه!

## Go Talk Select

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

جهاز تواصل AAC صغير وقابل للشحن، ١٢ رسالة، لدعم تواصل مريح طوال اليوم.



# التواصل - (Speech Generating Devices)



## Big & Small Talking Brix

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

جهاز AAC سهل الاستخدام، يقوم بتسجيل الصوت لمدة ١٠ ثانية، ويتضمن 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.

## 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 تناول ٢٠ صورة؛ إنه رائع للقصص الناطقة وكتب الرسائل والتوجيهات خطوة بخطوة.



## QuickTalker FT

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

أجهزة محمولة مخصصة لتوليد الكلام تحتوي على ٧ أو ١٢ أو ٢٣ موقع للرسائل المسجلة و ٦ أو ٢٠ أو ٤٨ دقيقة مجموع وقت التسجيل.

## SuperTalker FT

The SuperTalker FT speech device provides an opportunity for users of all abilities to communicate. Change out the message grids to create a unique speech device with one, two, four, or eight messages. The FeatherTouch membrane responds to the lightest touches and smallest fingers.

يوفّر جهاز الكلام SuperTalker FeatherTouch فرصة للمستخدمين من كافة القدرات للتواصل. غير شبكات الرسائل لإنشاء جهاز حديث فريد به رسالة أو رسالة أو ثماني رسائل. يستجيب غشاء FeatherTouch لللمسات الأخف وأصغر الأصابع ، ويسهل على أي شخص تقريباً التواصل برسالة واحدة أو ثماني رسائل مختلفة.



## Tobii Dynavox I-110

This is a speech generating device purposefully built for AAC. It comes pre-loaded with AAC software to meet a range of communication needs, and projects your voice loud and clear thanks to powerful speakers. You can access the device via touch.

هذا جهاز لتوليد الكلام تم تصميمه بشكل هادف لـ AAC. يأتي محملاً مسبقاً ببرنامج لتلبية مجموعة من احتياجات الاتصال ، ويعرض صوتك بصوت عالٍ واضح بفضل مكبرات الصوت القوية. يمكنك الوصول إلى الجهاز عن طريق اللمس.



## Speech Case Tablet

Speech Case paired with your Ipad together make a powerfully portable communication solution. It gives users the option to utilize well-known technology alongside a reliable AAC solution. The Speech Case tablet turn an iPad or iPad mini 6 into a complete communication device.



تشكل Speech Case مع جهاز Ipad معاً قليلاً قوياً للاتصال المحمول. إنه يمنحك المستخدمين خيار استخدام تقنية معروفة إلى جانب حل AAC موثوق. يحول الكمبيوتر اللوحي Speech Case جهاز iPad أو iPad mini 6 إلى جهاز اتصال كامل عند استخدامه إما مع تطبيق TD Snap القائم على الرموز أو تطبيق TD Talk لتحويل النص إلى كلام.

# Communication (Speech Generating Devices) - التواصل -

## Logan Proxtalker



Proxtalker is the most advanced and adaptable recorded speech communication device available. It uses RFID (radio frequency identification) technology to enable independent verbal picture communication for non-verbal people of all ages. This technology allows you to simply place any photo, symbol, or object on a sound tag card and have a voice! To trigger voice output place your sound tag card on any one of the 5 buttons and push. Now silent picture users have easy access to voice output!

Proxtalker هو جهاز اتصال الكلام المسجل الأكثر تقدماً وقابلية التكيف. يستخدم تقنية (تحديد تردد الراديو) لتمكين التواصل اللفظي المستقل بالصور للأشخاص غير اللفظيين من جميع الأعمار. تتيح لك هذه التقنية ببساطة وضع أي صورة أو رمز أو شيء على بطاقة تعریف الصوت والحصول على صوت! لتشغيل إخراج الصوت ، وضع بطاقة علامة الصوت الخاصة بك على أي من الأزرار الخمسة واضغط. الآن يمكن لمستخدمي الصور الصامتة الوصول بسهولة إلى إخراج الصوت!

## Logan Proxpad

ProxPAD is a single location communication and learning aid for persons with physical, visual, or cognitive impairments and require tangible objects or other site cues to initiate communication. The ProxPAD uses RFID (radio frequency identification) and gives a voice output and responds to touch or proximity frequency. The Touch mode requires your hand or sound tag to make contact with the blue surface of the ProxPAD while the Proximity mode allows you to swipe the sound card above the surface making it perfect for the person who has limited mobility or needs the ProxPAD mounted under a table or wheelchair tray.



عبارة عن وسيلة اتصال وتعلم في جهاز واحد للأشخاص الذين يعانون من إعاقات جسدية أو بصرية أو معرفية وتحتاج إلى ملمس لبدء الاتصال. يستخدم ProxPAD نظام RFID (تحديد تردد الراديو) ويعطي إخراجاً صوتياً ويستجيب للمس أو القرب منه. يتطلب وضع المس وضع اليد على السطح الأزرق لجهاز ProxPAD بينما يسمح وضع القرب بتمرير بطاقة الصوت فوق السطح مما يجعلها مثالية للشخص الذي لديه قدرة محدودة على الحركة أو يحتاج إلى تثبيت ProxPAD أسفل طاولة أو طاولة كرسي متحرك.



## Switches - مفاتيح خاصة



### 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 and Tactile Feedback.

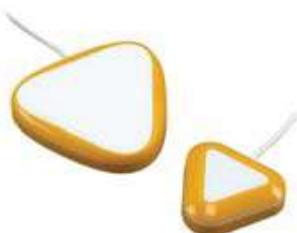
من أكثر المفاتيح السلكية شهرة، ذو سطح تنشيط بقياس ٦,٤ سم/٢,٥ بوصة، سطح التنشيط هذا يوفر نقرة مسموعة ورد فعل ملموسة عند تنشيطه. يتطلب ٢,٥ أوقية/٧١ غرام من القوة لتنشيط المفتاح.

### 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 ١٢,٧ سم/٥ بوصة، سطح التنشيط هذا يوفر نقرة مسموعة ورد فعل ملموسة عند تنشيطه. يتطلب ٥,٥ أوقية/١٥٦ غرام من القوة لتنشيط المفتاح.



### Big & Small 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 حساس للتنشيط عن قرب من دون اللمس، فبمجرد اقتراب أي جزء من الجسم على مسافة ١ سم من قمة المفتاح سوف يقوم بالتنشيط. لديه صافرة سمعية ورد فعل بصري عند التفعيل.

### 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.



يتميز مفتاح Micro Light بسطح تنشيط يبلغ ١,٧ × ٠,٥ بوصة / ٤,٥ × ١,٣ سم ويتم تشغيله من خلال لمسه خفيفه على الجزء العلوي. فقط يحتاج إلى ١٠ 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 لمسة بسيطة على سطحه لتشغيله. حجمه 2.5 بوصة. المفتاح متوفّر بعدة الوان.



### 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.

الإصدار المصغر من مفتاح Cup Switch جيد للمستخدمين ذوي القدرة الجيدة للضغط على سطحه، سهل التفعيل من خلال اللمس بالأصابع أو الدقن.

# أجهزة تعمل من خلال العينين - Eye Gaze Devices

## TD I-Series



The TD 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.

TD I-Series هو جهاز توليد الكلام المحمول ذو تصميم متين الذي يقوم بتحقيق تواصل فعال - من الإخراج الصوتي إلى التحكم البصري والوصول إلى الكمبيوتر. يجعل ميزات اللمس والتحكم من خلال العينين والتصميم المتين وإدارة الطاقة من السلسلة I-Series لأولئك الذين يعتمدون على التواصل المعزز والبدائل. بالنسبة للأفراد المصابين بالشلل الدماغي، أو متلازمة ريت، أو ضمور العضلات ALS أو السكتة الدماغية/فقدان القدرة على الكلام والذين يعتمدون على التواصل المعزز والبدائل. فهذا الجهاز يجعل أصواتهم مسموعة، ويوفر حياة أكثر استقلالية ومت坦ة.

## TD Pilot

TD Pilot is an eye-controlled communication device for iPad. Designed to empower people with conditions such as spinal cord injury, cerebral palsy, or select ALS cases to communicate and use their favorite apps, this iPadOS-based speech generating device features the world's leading eye tracker. TD Pilot provides native integration of eye tracking in iPadOS and has been certified to meet Apple performance standards. It enables communication and full use of iPad apps for people with disabilities, via eye control and other access methods.



هو جهاز اتصال يتم التحكم فيه بالعين لأجهزة آي باد. تم تصديمه لتمكين الأشخاص الذين يعانون من حالات مثل إصابة النخاع الشوكي، أو الشلل الدماغي، أو حالات محددة من مرض التصلب الجانبي الضموري من التواصل واستخدام تطبيقاتهم المفضلة، ويتميز جهاز توليد الكلام هذا المستند إلى نظام تشغيل آي باد بمتتبع العين الرائد في العالم. يوفر تكاملاً أصلياً لمتتبع العين في نظام تشغيل آي باد وقد تم اعتماده لتلبية معايير أداء آبل. فهو يتيح التواصل والاستخدام الكامل لتطبيقات آي باد للأشخاص ذوي الإعاقة، عبر التحكم بالعين وطرق الوصول الأخرى.

## PCEYE



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



يمكن استخدام PCEye لاستبدال لوحة المفاتيح والماوس التقليديين بالكامل باستخدام حزمة Access، والتي تتضمن برنامجنا TD 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 تصفح الويب، وال التواصل مع الأصدقاء عبر الإنترنت، وتشغيل الألعاب، و Skype، و تشغيل الأصوات أو التلفزيون، وحتى إعداد جداول البيانات والمستندات باستخدام عينيك فقط.

# الوصول لأجهزة الكمبيوتر - iPad & 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 iPad Speech Case من توبى داينافوكس ملحق خاص بـ iPad، مصمم خصيصاً لتحقيق التواصل البديل المعاصر (AAC). مجهز بمكبرات صوت إضافية، ذو تصميم متين ومرح، بالإضافة لخيارات الضمان وأكثر من ذلك - يوفر Speech Case حللاً 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 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، ومخروجات لاستخدام مفاتيح إضافية.



## BIGtrack Trackball

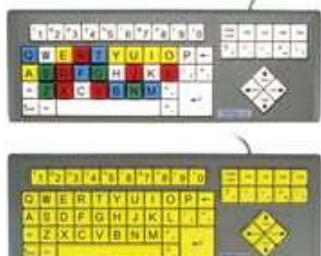
BIGtrack 2.0 is USB mouse that includes a large 3-in / 7.62-cm trackball and over-sized left and right click buttons. BIGtrack 2.0 can be used with one or two switches and includes an easy-to-use drag lock feature.

ماوس 2.0 BIGtrack تعمل بـ USB تتألف من كرة تعقب كبيرة مقاس 3 بوصات / 7.62 سم وأزرار كبيرة للنقر الأيسر والأيمن. يمكن استخدام BIGtrack 2.0 مع مفتاح واحد أو اثنين ويتضمن ميزة قفل السحب، سهلة الاستخدام.

## BigKeys Keyboard - English / Arabic / Bilingual

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. Available in English, Arabic and both languages together.



لوحة المفاتيح BigKeys هي لوحة مفاتيح جيدة للأشخاص الراغبين باستخدام لوحة مفاتيح بمفاتيح كبيرة أو الذين يعانون من ضعف في الرؤية. متوفرة بعدة ألوان مختلفة وباللغات الإنكليزية والعربية أو اللغتين سوياً، موجودة بمفاتيح ذات تسلسل في أحرف الأبجدية (ABC) وبمفاتيح كما في تسلسل لوحة المفاتيح الإعتيادية (QWERTY).

# الوصول لأجهزة الكمبيوتر - iPad & 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 أن عملية النقر والسحب وتحريك الماوس يمكن أن تكون شبه مستحيلة. كما أن الماوس التقليدية يمكن أن تكون غير مناسبة لحجم أيديهم لذلك يُنصح بإستخدام ماوس Chester Mouse الصغيرة والمناسبة لحجم أيدي الأطفال، تتالف من زر وحيد، ولا تحتوي على عجلة للتحريك.



## TinyMouse

TinyMouse is half the size of a standard mouse and features two distinguishing colors for right-click and left-click and a scroll wheel. TinyMouse هي نصف حجم الماوس الإعتيادية وتحتاج بخصائص مميزة للفرز بزر الماوس الأيمن والزر الأيسر وعجلة التمرير.



## Optima Trackball

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

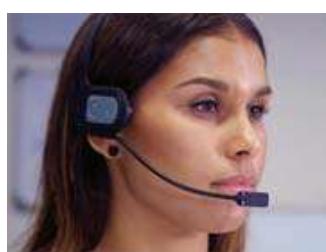
مصمم خصيصاً للأفراد ذوي السيطرة المحدودة على اليدين والذين يعانون من صعوبات في الحركة، حيث يتميز الجهاز بوجود كرة تحريك كبيرة الحجم، بالإضافة لوجود زررين يمين ويسار، كما يمكن إضافة مفاتيح للتحكم بهذين الزررين. يوجد نفس الجهاز بإصدار لاسلكي.



## 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 التحكم الذي يستخدم مع أجهزة الكمبيوتر والذي لا يتطلب مهارات حركية دقيقة في إجراء عملية التحكم، كما أنه مناسب للإستخدام من قبل مجموعة من الأفراد. يتميز بتصميمه الدقيق حيث يستجيب بدقة متناهية لللمس الخفيف وبالتالي يقوم بتحريك مؤشر الماوس.



## 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.

Quha Zono هو البديل عن إستخدام الماوس الإعتيادية، حيث تتم عملية التحكم بمؤشر الماوس من خلال تحريك الرأس أو الأطراف. إنه جهاز خفيف للغاية، ولأنه لاسلكي تماماً، فهناك طرق لا حصر لها لارتدائه.

## 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 والماكتوش، يمكن ربط خمسة مفاتيح ل القيام بعملية التحكم بعدها وظائف مختلفة، كما يوجد خمسة أنماط مختلفة للتبدل بين الوظائف والتي يمكن استخدامها بواسطة البرامج.



# 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 3Dadjustability of the joints and light and ultra strong aluminum tubes.

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

## Hybird 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 لكراسي المتحركة التي تجمع بين L3D الخفيفة الوزن ومتانة 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 للتثبيت 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 to 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 يستخدم 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 الإحتياجات 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 تريده وضع الجهاز فوق شيء - حتى لو كانت الأسطح غير المستوية - أو على أي قطعة أثاث.

## Components, Switches and 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



### 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 مصمم للأشخاص الذين يعانون من صعوبات في التواصل والاتصال مع الآخرين على جميع المستويات. هذا البرنامج يقوم بتحويل الرموز والنصوص إلى خطاب مسموع بشكل واضح، كما يتيح للمستخدم إمكانية الوصول إلى برامج الكمبيوتر الأخرى، وينتج له أيضاً التحكم بالأجهزة والأدوات المحيطة به

### TD Snap English or Arabic

TD Snap is an adaptable software that provides AAC solutions to professionals and families. It includes a set of powerful tools and resources to help people with speech and language disorders communicate.

TD Snap هو برنامج قابل للتكييف يوفر حلول AAC للمهنيين والعائلات. يتضمن مجموعة من الأدوات والموارد القوية لمساعدة الأشخاص الذين يعانون من اضطرابات النطق واللغة على التواصل.



### 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 للأشخاص 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 تتبع حركة الجسم أو حركة العين. فهو مصمم خصيصاً لذوي الاحتياجات الخاصة . ستجد مجموعات من الصفحات للتحدث من خلال الرموز أو النصوص وبالإضافة لمحتويات تناسب جميع الأعمار والقدرات.

### 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 لتقديم تطوير مهارات التحكم ومهارات اتخاذ الخيارات بأسلوب ممتع. حيث أن كل نشاط يطور مهارة مختلفة، بدأً من تعليم السبب والنتيجة إلى تحقيق التحكم الكامل والدقيق من خلال العين.



### 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. مناسب للاستخدام من خلال نظرة العين، والوصول من خلال المفاتيح الخاصة أو اللمس.



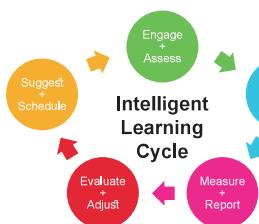
## البرمجيات - Software



### Insight

Insight is an intelligent, individualized 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 analyze looking behaviors 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 إمام 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 ممتعًا ذات 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 2 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 للإستخدام في المراحل الابتدائية للوصول إلى الكمبيوتر 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 نظارات العين.



## دعم النشاطات - Activity Support



### 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 جيد في تحقيق الإختيار العشوائي، ومناسب لألعاب الترد والتمارين المدرسية.

### 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، تغنى وترقص وتقوم بعدة حركات جميلة حيث تلفت انتباه الأطفال، الأجمل من ذلك انه يمكن تشغيلها وايقافها 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 تحكم تقوم بالتحكم بالأجهزة الكهربائية من خلال المفاتيح الخاصة.

## 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 مثلًا 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.

# 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 التعلم الحسية الرائعة التي تتميز بقدرتها 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 ٥٠٠ تطبيقات بالإضافة لإمكانية تخصيص وإنشاء تطبيقات جديدة من قبل المعالجين والإخصائيين.



## Qinera 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! تمكنا 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 وسائل متعددة وبيئة حسية ١٠٠٪ 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 المرأة السحرية. فبمجرد حركة بسيطة من الإصبع يمكن إثارة أحداث سمعية بصرية، من نوطة موسيقية أو صوتية إلى سيناريو بصري تفاعلي بالكامل.



## Squeeze Pressure Vest

The Squeeze 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 Squeeze can help the wearer with sensory overload, avoid meltdowns, and improve concentration in the classroom and in the community. Squeeze 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 Squeeze هي سترة خفيفة الوزن مملوئة بالهواء ومصممة لتطبيق الضغط العلاجي على الشخص الذي يرتدي السترة. يساعد الضغط (الذي يشبه عنق) الناتج من السترة الشخص الذي يرتديها على زيادة الإفراط الحسي، وتجنب الانهيارات، وتحسين التركيز في الفصول الدراسية وفي المجتمع. تم تصميم سترة الضغط Squeeze 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.



# بيئات متعددة الحواس - Multi-Sensory Environments



## PODS

PODS is the quickest and most innovative sensory space. Let your little adventurer's imagination run wild in immersive themed imaginative play. These next-generation pop up Sensory PODS are the pinnacle of cool, creating an immersive themed environment for ages of 3+. This calming environment is great for children living with Special Sensory Needs such as autism. A sensory PODD/tent is for indoor use, engaging your little camper in endless hours of fun and magical playtime. PODS/tents are super easy to set up, transportable and durable. PODS/tents are easy to clean with a fabric cleaner and damp cloth.

"بودس" هي المساحة الحسية الأسرع والأكثر ابتكاراً. أطلق العنان للعب الخيالي الغامر. تعتبر هذه الخيام الحسية جبل في قمة الروعة، مما يخلق بيئة غامرة للأعمار من ٣ سنوات فما فوق. تعتبر هذه البيئة الهاينة رائعة للأطفال الذين يعانون من احتياجات حسية خاصة مثل التوحد. إن خيام "بودس" الحسية مخصصة للاستخدام في الأماكن المغلقة، حيث تشرك طفلك الصغير في ساعات لا نهاية لها من المرح ووقت اللعب السحري. تتميز "بودس" بأنها سهلة الإعداد والتجهيز للغاية وقابلة للنقل ومتينة. من السهل تنظيف "بودس" باستخدام منظف الأقمشة وقطعة قماش مبللة.



## PODSpop

Get ready for an adventure like no other with Pop-Up Play Tent! Designed specifically for children, this tent is the perfect way to spark imagination and encourage adventure. The tent is equipped with built-in sensory lighting that creates an immersive experience, making it feel like your child is actually immersed amongst the themes. The lighting is adjustable, so your child can customise their adventure to match their level of excitement.

ستعد لغامرة لا مثيل لها مع خيمة اللعب سريعة الفتح! صُممَت هذه الخيمة خصيصاً للأطفال، وهي الطريقة المثالية لإثارة الخيال وتشجيع المغامرة. الخيمة مجهزة بإضاءة حسية مدمجة تخلق تجربة غامرة، مما يجعل طفلك يشعر وكأنه منغمس بالفعل بين المغامرات. الإضاءة قابلة للتعديل، حتى يمكن طفلك من تخصيص مغامرته لتتناسب مع مستوى الإثارة لديه.





# Making a Difference For People With Disabilities

