

# المنتجات 2025



شركة أفصح لأجهزة التواصل  
التعويضي المعزز البديل

# من نحن؟



انطلقت **أفصح** في عام **2020** لتكون الشركة الأولى المختصة بتوفير تقنيات التواصل التعويضي المعزز البديل.

**هدفنا** أن نسعى جاهدين لتحقيق **التمكين** الحقيقي **الفعلي** في التدخل المبكر، التعليم، ومن ثم التوظيف.

إيماننا بأننا في:

- وطن طموح
- و اقتصاد مزدهر
- و مجتمع حيوي

يجعلنا نعمل بلا توقف لتحقيق **رؤية 2030** و نكون جزءا صغيرا من التغيير.

رؤية  
**2030**

المملكة العربية السعودية  
KINGDOM OF SAUDI ARABIA

**أفصح** هي المورد **السعودي الأول** لأجهزة و تقنيات التواصل التعويضي المعزز البديل و التقنيات المساعدة.

نحن في أفصح نعمل جاهدين لتوفير أفضل التكنولوجيا المساعدة الرائدة عالميا لجميع عملائنا في بلدنا المملكة العربية السعودية.

نوفر حلول متكاملة و شاملة من التشخيص، و التقييم لاختيار أفضل التقنيات المناسبة، ومن ومن ثم توفير الجهاز و المتابعة سواء الإكلينيكية أو التقنية.

طولنا تبدأ من أعلى أنواع التقنيات المساعدة من أجهزة التحكم بنظرة العين، و تقنيات التواصل البديل، و البرامج التعليمية و الإكلينيكية الحاصلة على أفضل الجوائز العالمية، إلى أجهزة الوصول الميسر و التحكم بالبيئة. نقدم أفضل تنوع من المنتجات المبتكرة لتمكين عملائنا من التواصل الفعال مع أسرهم و أصدقائهم إلى الاستقلالية التامة لاختيار وظيفة أحلامهم.

تفخر أفصح بأن تكون أول شركة سعودية تحصل على حقوق التوزيع محليا لأفضل مصنعين التقنيات المساعدة في العالم.

و تكون الشركة الرائدة لتوريد أفضل المنتجات و الخدمات من شركائنا في السويد، و ألمانيا، و أسبانيا، و الولايات المتحدة الأمريكية، و أخيرا هولندا.

## للتواصل معنا:

تواصل معنا الآن

↓ CALL NOW ↓



@afsihcom

@afsihcom

@afsihcom

هاتف: +966 551990120

الموقع: www.afsih.com

إيميل: info@afsih.com

# جدول المحتويات

## 1. أجهزة التواصل التعويضي المعزز البديل

4	ماهي أجهزة التواصل التعويضي المعزز البديل AAC؟
5	أجهزة التحكم بنظرة العين
7	أنواع أجهزة التحكم بنظرة العين
8	أجهزة التواصل باللمس.
10-9	أنواع أجهزة التواصل باللمس.

## 2. البرامج

15-11	برامج التواصل التعويضي المعزز البديل
17-16	برامج الوصول الميسر و التحكم بالكمبيوتر.
18	برامج مهارات التحكم بنظرة العين

## 3. أجهزة الوصول الميسر و التحكم

20-19	ماهي التقنيات المساعدة و أجهزة الوصول الميسر؟
22-21	الكيبورڊ الميسر (Accessible Keyboard)
26-23	أجهزة بي جوي.   BIOY MICE
27	عصا التحكم في الكرسي المتحرك

## 4. الحلول الشاملة

29	اضطراب طيف التوحد
31-30	الشلل الدماغى. (CP)
33-32	لجيسة الكلامية "الأفيزيا"
35-34	التصلب الجانبي الضموري. (ALS)

## 5. الحوامل

40-36

# أجهزة التواصل AAC

أجهزة ال AAC المصممة حسب الطلب و التي تمكن الأشخاص ذوي الإعاقات التواصلية المختلفة من التواصل والاستقلالية وذلك عبر التحكم بالأجهزة بنظرة العين وتقنيات طرق الوصول الميسر الأخرى. يحتوي جهاز التواصل البديل على برامج للتواصل والتعلم باللغة العربية مصممة لتناسب تطور المستخدم اللغوي وتراعي قواعد النحو والصرف باللغة العربية. كما أنها مزودة بمكتبة صوتية عربية بعدة أصوات ذكورية وأنثوية. و تتمتع التطبيقات بخواص تجعل استخدامها محببا كالقدرة على تحرير وخصخصة الأصوات والصور بما يتناسب مع كل فرد واحتياجاته الخاصة.

# أجهزة التحكم بنظرة العين



أجهزة التواصل التعويضي المعزز عبر التحكم و التفاعل بنظرة العين  
من EYEGAZE DEVICES TD | TOBII DYNAVOX

## الشركة: Tobii Dynavox

شركة توبي داينوفوكس الرائدة في تقنيات التواصل، تقدم أجهزة التواصل والتحكم بالبيئة المحيطة باستخدام تقنية التحديق بالعين eyegaze الفريدة من نوعها. للاستخدام اليومي المستمر في المنزل، والمدرسة، و العمل. هذه الأجهزة تعد الأثف والأسرع والأكثر متانة ودقة في العالم حتى الآن. يمكن التحكم بالجهاز تمامًا بواسطة حركة حدة العين فقط دون الحاجة لحركة الرأس حتى في الخارج تحت الأضواء الساطعة.



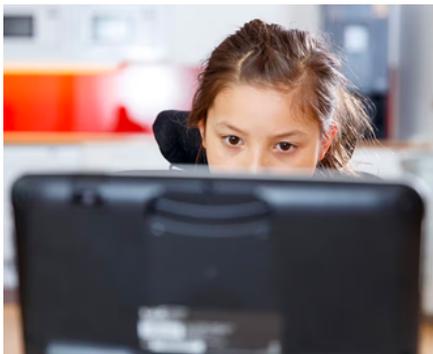
- إن جهاز توليد الكلام المخصص للتواصل التعويضي المعزز البديل (AAC) يوفر **استقلالية التواصل** للأشخاص الذين يتحدثون قليلاً أو لا يتحدثون على الإطلاق ويحتاجون إلى وسائل تواصل بديلة.
- تأتي الأجهزة مع خيارات للتواصل عبر الرموز والنصوص من خلال برامج مختلفة. كما يتضمن برامج إضافية تسمح بالتحكم الكامل بالكمبيوتر، عبر التحكم بالعين، أو جهاز التحكم (الريموت) الميسر (switch)، أو الفأرة الرأسية (head-mouse)، أو الجويستيك، وأخيراً باللمس.
- يمكن للمستخدمين تشغيل وإيقاف تشغيل الجهاز بشكل مستقل عبر Wake on Gaze. و تتيح البرامج الداعمة المستخدم من تصفح الإنترنت، والاتصال بالهواتف المحمولة الخارجية واستخدام برامج الكمبيوتر.
- يوفر الجهاز أيضًا التحكم بالأجهزة ذات الأشعة تحت الحمراء في بيئة المنزل بما في ذلك التلفزيونات. ويحتوي الجهاز على نافذة خلفية للشريك مما يجعل التواصل مع الآخرين أكثر طبيعية، بالإضافة إلى مكبرات صوت قوية ليسمعك كل من حولك بشكل واضح.

### هذه الأجهزة تناسب ذوي التحديات التالية:

- الشلل الدماغي
- التصلب الضموري الجانبي
- متلازمة ريت
- إصابات الحبل الشوكي
- إصابات الدماغ الرضية (TBI)
- التصلب المتعدد (MS)
- الجلطات الدماغية
- الشلل الرعاش (باركنسون)
- مرض ويلسون
- المتلازمات الاستقلالية (التي تؤثر على الحركة و الكلام)

## ماهي تقنية التحكم و التفاعل بنظرة العين (EyeGaze)؟

التحكم بالعين، أو التفاعل بالنظر، هي تقنية تستخدم لمعرفة مكان نظر الشخص على شاشة الكمبيوتر. يمكن استخدامها أيضًا للتحكم في الكمبيوتر باستخدام العينين بدلاً من استخدام لوحة المفاتيح والفأرة التقليدية، مما يمكن الأفراد الذين يعانون من الإعاقات الجسدية و الذهنية أن يعيشوا حياة أكثر استقلالية. قد يبدو مفهوم التحكم بنظرة العين بسيطًا، إلا أنه يأتي كنتيجة لسنوات عدة من البحث العلمي. حيث تعد أجهزة توبي داينوفوكس أول أجهزة تحكم و تفاعل بنظرة العين في العالم متخصصة بتمكين الأشخاص ذوي الإعاقة من القدرة على التحكم في الجهاز في كل مكان و كل زمان.



# أجهزة التحكم بنظرة العين انطلق بإمكانياتك!



معلومات أكثر:

- متى آخر مرة تحدثت بما تشعر به بحرية؟
- هل تذكر آخر رسالة استطعت أن ترسلها؟
- أو هل تصفح اليوتيوب بحرية أصبح شيئاً لا تتوقعه أبداً؟
- ماذا لو كنت أنت أم أو أب يحلم بيوم يقول لك فيه طفلك "أحبك"؟ أو يقول لك ببساطة "لا!".

انضم إلى عشرات الآلاف من الذين تمكنوا من الانطلاق بإمكانياتهم باستخدام قوة التحكم بنظرة العين.

**تعرف على TD I-Series**, أحدث تقنية أجهزة توليد الكلام من Tobii Dynavox, الشركة الرائدة عالمياً في أجهزة التحكم بنظرة العين و التواصل البديل. كجزء من عائلة I-Series, فإن الـ TD I-13 و TD I-16 تتميز بأفضل تقنية تحكم بنظرة العين في العالم, وأداء سريع جداً, ومكبرات صوت محسنة للتواصل, وهي الأجهزة الأكثر خفة و متانة من بين أجهزة التحكم بنظرة العين المتوفرة عالمياً. تعد هذه الأجهزة مثالية للأشخاص الذين يعانون من حالات مثل الشلل الدماغي و ALS و متلازمة ريت.



**أما TD Pilot** فللمرة الأولى في العالم, تصبح أفضل تقنية للتحكم بنظرة العين متوفرة الآن على نظام iPadOS. بفضل هذه الخطوة, أصبح استخدام تطبيقات الأي باد أسهل وأكثر يسراً من أي وقت مضى, مما يمنح مستخدمي أجهزة التحكم بنظرة العين فرصة للاستمتاع بنظام التشغيل الأكثر ودية للمستخدم في العالم. الآن, يمكنك الاستمتاع بالتطبيقات المفضلة لديك من متجر آبل (App Store), حيث يمكنك بدء يومك بقراءة القرآن أو أذكارك بكل استقلالية, ثم انطلق نحو اليوتيوب وأبحث عن قنواتك المفضلة وتمتع ببرامجك التي تحب كما تحب!



## أجهزة فُصِّمة لتقنية التواصل التعويضي المعزز البديل (AAC)!

- استخدام الجهاز عبر تقنية التحكم بنظرة العين, أو أجهزة التحكم (الريموت) الميسر (switch), أو اللمس
- برامج تدعم اللغة العربية و اللغات العالمية الأخرى لتمكينك من التواصل مع الجميع
- برامج تواصل خاصة تدعم التطور اللغوي عند الأطفال ذوي الإعاقات المختلفة و تساهم ببناء مهارات اللغة و الكلام مراعية قواعد النحو والصرف في اللغة العربية ليتعلم الطفل لغة سليمة و متينة
- تصميم قوي ومقاوم للماء
- نافذة شريك التواصل الخلفية تجعل المحادثات طبيعية أكثر وتحافظ على خصوصيتك
- معالج Intel Core i5 بسرعة عالية في TD I-Series أو معالج High performance 64-bit ARM في أجهزة TD Pilot
- خفيف الوزن لتحسين قابلية النقل من مكان لآخر
- مكبرات صوت مدمجة قوية ليسمعك الجميع بوضوح

### مميزات خاصة!

- تقليل التوهج (glare) على الشاشة للاستخدام حتى تحت أشعة الشمس الساطعة
- تشغيل وإيقاف تشغيل الجهاز بشكل مستقل
- تركيب سهل على الكرسي المتحرك أو الحوامل الأرضية
- التحكم في محيطك بما في ذلك الأبواب, والأضواء, والهاتف
- تخصيص جهازك مع أزرار وصول ميسرة يتم الوصول إليها بالتحكم بنظرة العين



# أجهزة التحكم بنظرة العين



أنواع الأجهزة:

Product #1008

## جهاز التواصل (TOBII DYNAVOX I-16 GAZE INTERACTION (TD I-16)

Company: Tobii Dynavox

System: Microsoft Windows

Size: 16 inch

Warranty: Manufacturer Warranty 3 years

الشركة: توبي داينوفوكس

النظام: مايكروسوفت ويندوز

الحجم: 16 إنش

الضمان: ضمان مصنعي ثلاث سنوات

tobii dynavox



البرامج المتاحة (Available Software):



Pathways for  
Core First



Snap Scene



TD Phone



TD Talk



TD Browse



TD Control



TD Snap

For Software Details Page: [11-18](#)

لمعرفة تفاصيل البرامج صفحة: [18-11](#)

Product #1006

## جهاز التواصل (TOBII DYNAVOX I-13 GAZE INTERACTION (TD I-13)

Company: Tobii Dynavox

System: Microsoft Windows

Size: 13 inch

Warranty: Manufacturer Warranty 3 years

الشركة: توبي داينوفوكس

النظام: مايكروسوفت ويندوز

الحجم: 13 إنش

الضمان: ضمان مصنعي ثلاث سنوات

tobii dynavox



البرامج المتاحة (Available Software):



Pathways for  
Core First



Snap Scene



TD Phone



TD Talk



TD Browse



TD Control



TD Snap

For Software Details Page: [11-18](#)

لمعرفة تفاصيل البرامج صفحة: [18-11](#)

Product #1004

## جهاز التواصل (TOBII DYNAVOX TD PILOT |

Company: Tobii Dynavox

System: Apple iPad OS

Size: 12 inch

Warranty: Manufacturer Warranty 3 years

الشركة: Tobii Dynavox

النظام: أبل iPad OS

الحجم: 12 إنش

الضمان: ضمان مصنعي سنة واحدة

tobii dynavox



البرامج المتاحة (Available Software):



Pathways for  
Core First



Snap Scene



TD Talk



TD CoPilot



TD Snap

For Software Details Page: [11-18](#)

لمعرفة تفاصيل البرامج صفحة: [18-11](#)

# أجهزة التواصل باللمس



## أجهزة التواصل التعويضي المعزز باللمس من TD TOUCH DEVICES | TOBII DYNAVOX

الشركة: Tobii Dynavox

أجهزة التواصل التعويضي المعزز باللمس تعد من أكثر الحلول استخداما في العالم للاضطرابات النمائية و اضطراب طيف التوحد. تأتي أجهزة شركة توبي في المركز الأول في العالم من حيث جودة التصنيع و تحمل السقوط أو الرمي المتكرر خصوصا عند الأطفال والمراهقين ذوي الاضطرابات النمائية الذين لديهم الكثير من السلوكيات الغير محببة. كما تستخدم هذه التقنيات بشكل واسع ايضا مع كبار المصابين بالجلطة الدماغية أو أي إعاقة أخرى حدثت من قدرتهم على الكلام.



### هذه الأجهزة تناسب ذوي التحديات التالية:

- اضطراب طيف التوحد
- الاضطرابات النمائية
- متلازمة داون
- الحبسة الكلامية
- ابراكسيا

- إن أجهزة توليد الكلام المخصصة للتواصل التعويضي المعزز البديل (AAC) توفر **استقلالية التواصل.**
- أجهزة ال AAC التي تعمل باللمس مصممة للتواصل الفعال لجميع المستخدمين سواء كانوا متحدثين ناشئين يعتمدون على الرموز والصور أو متعلمين قادين على القراءة والكتابة.
- تتيح البرامج المثبتة مسبقًا بدء رحلة المستخدم من أي مستوى كان ثم التكيف مع تغير احتياجات المستخدم وتطوير مهاراته.

## لماذا نستخدم تقنيات التواصل التعويضي المعزز البديل؟

### لن التواصل حق وليس امتياز!

قدرة الإنسان على التواصل مع من حوله تحكم أمور كثيرة. فمن فرص القبول في المدرسة إلى اللعب مع الأطفال الآخرين، وماذا عن النزاعات اليومية بين الأصدقاء؟  
و حتى عندما يكبر الإنسان ماذا عن وصيته إذا لم يستطع أن يعبر عن نفسه ومشاعره؟  
ماذا لو كان الإنسان يتألم ولا يستطيع أن يتكلم بلسانه؟  
من حق كل إنسان أن يعيش و يعبر ويتحدث بكل فكرة تخطر في باله. ولا يحق لمن حوله بمنعه من ذلك فقط لأن طريقة كلامه مختلفة!



# أجهزة التواصل باللمس



Product #1005

## جهاز التواصل TD I-110

الشركة: توبي دايونوفوكس  
النظام: مايكروسوفت ويندوز  
الحجم: 10 إنش  
الضمان: ضمان مصنعي ثلاث سنوات

Company: Tobii Dynavox  
System: Microsoft Windows  
Size: 10 inch  
Warranty: Manufacturer Warranty 3 years

### قوي و متين

مع طبقة الحماية للشاشة من مصنوعة من gorilla glass أستخدم جهازك بأي مكان بدون قلق



### سريع

استمتع بسرعة المعالج الداخلي و الذاكرة للجهاز لاستخدام تطبيق التواصل المفضل لديك.



### 10- ساعات بطارية

استخدم الجهاز لمدة لمدة تصل إلى 10 ساعات متواصلة بعد شحنه



### سماعات خارجية قوية

أجعل صوتك مسموعا مهما كان المكان حولك مزعجا.



### البرامج المتاحة (Available Software):



Pathways



TD Snap

لمعرفة تفاصيل البرامج: صفحة: 18-11 Page: [For Software Details](#)

### الاكسسوارات و الملحقات:



شنطة



حزام حامل كتفي



شاحن



غطاء حماية متين

# أجهزة التواصل باللمس



tobii dynavox



Product #1003

## جهاز التواصل | TD NAVIO

Company: Tobii Dynavox

System: iPadOS

Warranty: Manufacturer Warranty 5 years

الشركة: توبي داينوفوكس

النظام: آبل iPadOS

الضمان: ضمان مصنعي 0 سنوات

### قوي و متين

مع طبقة الحماية للشاشة من مصنوعة من gorilla glass و حافظ للجهاز الخارجي أستخدم جهازك بأي مكان بدون قلق



### سريع

استمتع بسرعة المعالج الداخلي و الذاكرة للجهاز لاستخدام تطبيق التواصل المفضل لديك.



### 10- ساعات بطارية

استخدم الجهاز لمدة لمدة تصل إلى 10 ساعات متواصلة بعد شحنه



### سماعات خارجية قوية

اجعل صوتك مسموع مهما كان المكان حولك مزعجا.



### البرامج المتاحة (Available Software):



TD Talk



Snap Scene



Pathways



TD Snap

لمعرفة تفاصيل البرامج: صفحة: 18-11 Page: [For Software Details](#)

### الاكسسوارات و الملحقات:



حزام حامل كتفي



شاحن

Mini 8.3 inch

### الأحجام المتوفرة:



# برامج التواصل التعويضي المعزز البديل



أنواع البرامج:



Product #1002

tobii dynamox

برنامج تي دي سناپ | TD SNAP

انتهم كل فرص التواصل و طور مهاراتك اللغوية مع أفضل برنامج باللغة العربية حول العالم للتواصل البديل!

برنامج تي دي سناپ هو البرنامج الوحيد الذي يراعي قوانين النحو و الصرف باللغة العربية، و يأتي مجاناً مع جميع أجهزة التواصل التعويضي المعزز البديل!



كما أنه يوظف رموز PCS العالمية التي تعد من أعرق وأفضل لغات الترميز في مجال التقنيات المساعدة إذ تراعي التعليم الشمولي وذلك بإدراج الرموز المرسومة المحاكية للغة الإشارة، الكلمات المكتوبة، والنطق الصحيح للكلمة. يحتوي على ٤٠ ألف مفردة مسجلة ومنطقة دون الحاجة للاتصال بالإنترنت. يحتاج المختص فقط لـ ٢٠ دقيقة من الشرح لفهم البرنامج، كما أنه يدعم ١٤ لغة حية، ويستخدم حلول التخزين السحابي عن طريق تسجيل بياناتك في myTobiiDynavox! لاتقلق على فقدان بياناتك بعد اليوم!



مجموعة الكلمات الأساسية (Core First)

تعد صفحة الكلمات الأساسية (Core First) هي اللبنة الأساسية لتعليم المهارات اللغوية الأساسية للأطفال ذوي الاضطرابات النمائية وذوي اضطراب طيف التوحد. إذ تراعي قواعد اللغة العربية بدء الجمل من اليمين إلى اليسار، كما توظف خاصية التصنيف النحوي لمفتاح فيتزجيرالد Fitzgerald Key الذي يعنى بتقسيم فئات الكلمات فيرتب كل فئة نحوية بلون: أصفر للفاعل، أخضر للفعل، وغيرها...

الخصائص الفنية:

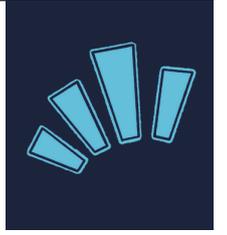
الشركة: توبي داينوفوكس  
النظام: مايكروسوفت ويندوز، iPadOS.  
الأجهزة المتوافقة: TD Pilot, TD I-13, TD I-16g, TD I-110, SC Tablet.  
اللغة: العربية و الإنجليزية و 12 لغة أخرى!



انطلق  
الآن

انضم إلى مئات الألوف من المستخدمين حول العالم!

# برامج التواصل التعويضي المعزز البديل



أنواع البرامج:



Product #1002

برنامج تي دي سناب | TD SNAP

و بإمكانك الحصول على مجموعة الصفحات الخاصة من شركة أفصح مثل:



## مجموعة صفحات التنسيق الحركي (Motor Planning)

صممت هذه الصفحات لتكون طريقة فعالة لذوي الاحتياجات المعقدة لتطوير اللغة. تركز مجموعة الصفحات هذه على الكلمات الأساسية وبناء الجملة كلمة بكلمة. تظهر كل كلمة مرة واحدة فقط بمسار أو خطة حركية مميزة للعثور عليها. وبمرور الوقت، سيحدد المتصل الكلمات بسهولة، مما يسمح له بالتركيز أكثر على ما يريد قوله.

هذه الصفحات ممتازة لذوي اضطراب طيف التوحد، حيث أنها تعزز من المهارات الموجودة لديهم لتطوير اللغة و التواصل الفعال.

## مجموعة الصفحات المستندة على الكلمات فقط (Arabic Text-Only Pageset)

- صفحات تحتوي على الكلمات و الكيبورد فقط بدون رموز
- مصممة للكبار و البالغين الذين يتقنون القراءة والكتابة
- لوحة المفاتيح تحتوي على أدوات التنبؤ بالكلمات وتحريرها للمساعدة في تسريع التواصل وتحسين دقة الكتابة.



## مجموعة الصفحات المصممة للحبسة الكلامية "الأفيزيا" (Aphasia Pageset)

صممت هذه الصفحات لتكون سهلة الاستخدام وقابل للتخصيص. مصممة للبالغين الذين يعانون من فقدان القدرة على الكلام بعد الجلطات الدماغية او اصابتهم **بالأفيزيا**. يوفر TD Snap Aphasia وسيلة للتواصل لذوي الأفيزيا ويساعدهم على المشاركة اليومية في الحياة وجلسات تأهيل اللغة والنطق .



# برامج التواصل التعويضي المعزز البديل



أنواع البرامج:



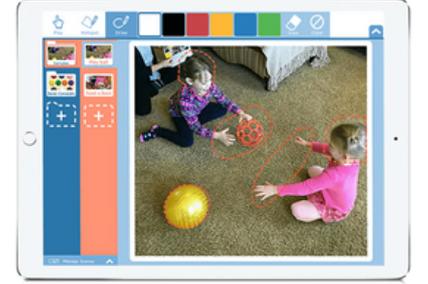
Product #1011

## برنامج سناب سين | SNAP SCENE

ابدأ تنمية لغة طفلك باستخدام Snap Scene. التقط صورة وقم بوضع علامة عليها مع تسجيل صوتي للسماح لطفلك بالتواصل بسرعة وتحويل اللحظات اليومية إلى فرص لتعلم التواصل بشكل طبيعي. يعد برنامج مميز للأطفال +18 شهر

متوفر كإصدار تجريبي مجاني أو للشراء لنظام iOS على جهاز iPad، أو Windows على جهاز لوحي، أو على بعض الأجهزة من Tobii Dynavox.

tobii dynavox



### الخصائص الفنية:

الشركة: توبي داينوفوكس

النظام: مايكروسوفت ويندوز، iPadOS.

الأجهزة المتوافقة: TD Pilot، سلسلة TD I (TD I-13 و TD I-16 و TD I-110، SC Tablet).

اللغة: الإنجليزية | (العربية قريبا!)



Product #1056

## برنامج باث واي | PATHWAYS FOR CORE FIRST

### يد بيد لوضع الخطط والأهداف

برنامج باث واي هو دليل تعليمي مجاني لتطبيق التواصل TD Snap مصمم لمساعدة مقدمي الرعاية والمعلمين والأخصائيين وشركاء التواصل على تحقيق أهدافهم. إنه يتميز بأمثلة فيديو بديهية، وخطط دروس، وشبكة أهداف تفاعلية لتتبع التقدم ومعالجة التحديات السلوكية، ومجموعة من المواد الرقمية والقابلة للطباعة الداعمة لمساعدتك على طول الطريق.

مع برنامج باث واي، سيكون لديك خبير لمساعدتك في تحقيق أهدافك في برنامج TD Snap!

tobii dynavox



### الخصائص الفنية:

الشركة: توبي داينوفوكس

النظام: مايكروسوفت ويندوز، iPadOS.

الأجهزة المتوافقة: TD Pilot، سلسلة TD I (TD I-13 و TD I-16 و TD I-110، SC Tablet).

اللغة: الإنجليزية | (العربية قريبا!)

المتصفحات المتوافقة:

Chrome v73 or later, Firefox v66 or later, Microsoft Edge v18 or later, Safari v12.1 or later.

# برامج التواصل التعويضي المعزز البديل



أنواع البرامج:



Product #1055

برنامج تي دي توك | TD TALK

TD Talk هو تطبيق لتوليد الكلام للبالغين المتعلمين الذين يعانون من صعوبات في التواصل.

البرنامج يمكن الأشخاص من التحدث باستخدام التحكم بنظرة العين أو أصابعهم فقط. عبر عن نفسك بشكل طبيعي مع مجموعة كبيرة من الأصوات، والقدرة على التبديل بسلاسة بين مجموعة واسعة من اللغات وموضوعات المحادثة المختلفة.

انخرط بحديث ممتع من خلال التنبؤ السريع بالكلمات والعبارات، وسهولة التحرير الجمل.

تواصل وجهًا لوجه من خلال جعل شاشتك شفافة بتفعيل وضع الرؤية (See Through Mode).

يتم تحميل TD Talk مسبقًا على أجهزة TD I-Series و TD Pilot و SC Tablet، و متاح مجانًا للتجربة على جهاز iPad الخاص بك مع إمكانية الوصول باللمس فقط (بدون تتبع العين) ومجموعة أصغر من اللغات والأصوات.

tobii dynamox



## مناسب لذوي التحديات التالية:

- الشلل الدماغي
- التصلب الضموري الجانبي
- متلازمة ريت
- إصابات الحبل الشوكي
- إصابات الدماغ الرضية (TBI)
- التصلب المتعدد (MS)
- الجلطات الدماغية
- الشلل الرعاش (باركنسون)
- مرض ويلسون
- المتلازمات الاستقلابية (التي تؤثر على الحركة والكلام)

## الخصائص الفنية:

الشركة: توبي داينوفوكس

النظام: مايكروسوفت ويندوز، iPadOS.

الأجهزة المتوافقة: TD Pilot، سلسلة TD I (TD I-13 و TD I-16 و TD I-110)، SC Tablet.

اللغة: العربية و الإنجليزية

عبر عن مشاعرك!



# برامج التواصل التعويضي المعزز البديل



أنواع البرامج:

Product #1012

برنامج صوتي من أكابيل | ACAPELA MY-OWN-VOICE

my-own-voice  
by acapela  
group

لأن صوتك هو هويتك في هذا العالم..

على الرغم من أن التقدم التكنولوجي قد أدى إلى تحسن كبير في نوعية الحياة للأشخاص الذين يعانون من فقدان الصوت، إلا أن معظم الأشخاص الذين يفقدون صوتهم يجب أن يقبلوا بالتحدث بصوت اصطناعي (Synthetic Voice)

قد يؤثر التغيير في الصوت وفقدان التفرد على شعور الأشخاص اتجاه أنفسهم و فقدان هويتهم الخاصة.

**الآن مع برنامج بنك الأصوات: صوتي من أكابيل تستطيع تسجيل صوتك قبل فقده لتتمكن من استخدامه.**

يوفر برنامج My-own-voice لجميع الأفراد الذين تم تشخيصهم باضطرابات النطق أو اللغة إمكانية الاستمرار في التواصل بصوتهم، الذي هو هويتهم في هذا العالم.

يرجى ملاحظة ما يلي: نحن نقدم خدمة شراء صوت Acapela واحدة (رسوم الترخيص لمرة واحدة). إذا كنت تريد الاشتراك السنوي، فيرجى زيارة موقع Acapela الإلكتروني: [/https://mov.acapela-group.com](https://mov.acapela-group.com)



**سجل صوتك مجاناً الآن و استخدمه متى ما احتجت له!**

my-own-voice  
by acapela  
group

LOGIN MENU



# برامج الوصول الميسر و التحكم بالكمبيوتر



أنواع البرامج:



Product #1052

برنامج تي دي كونترول | TD CONTROL

يعد TD Control طريقة بديهية للتفاعل مع جهاز الكمبيوتر الخاص بك والتحكم فيه عبر تتبع حركة العين eye tracking

يستخدم مع أي من أجهزة ال Serie-I للتحكم بنظرة العين.  
هذا البرنامج لا يباع وإنما يأتي محمل مسبقاً مع أجهزة التحكم بنظرة العين

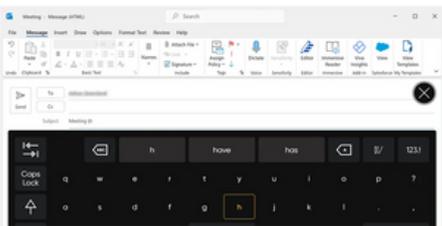
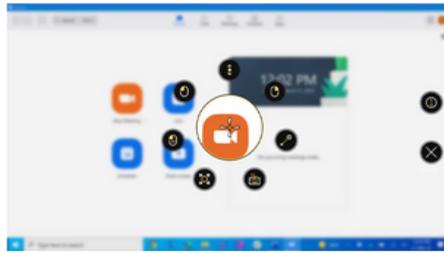


- البرنامج مصمم للأشخاص الذين لا يستطيعون استخدام أيديهم ولكنهم يريدون استخدام أجهزة الكمبيوتر الخاصة بهم بشكل تام ومستقل.
- يتيح لك البرنامج التنقل والتحكم في بيئة نظام Windows بطريقة طبيعية.
- استخدم البرامج والمواقع التي تحبها وابق على اتصال عبر البريد الإلكتروني ووسائل التواصل الاجتماعي. العب ألعابك المفضلة وأقرأ كتبك التي تحب. شاهد أحدث الفيديوهات. و أطلق العنان لإبداعك.
- يتيح لك TD Control البدء كمبتدئ في التحكم بنظرة العين والتقدم بسهولة للتحكم في جهاز الكمبيوتر الخاص بك بشكل كامل باستخدام عينيك فقط.

## الخصائص الفنية:

الشركة: توبي داينوفوكس  
النظام: مايكروسوفت ويندوز ( Windows 10/11 64-bit )  
المعالج: 2.0 GHz  
الأجهزة المتوافقة: سلسلة TD I (13 و TD I-16)  
اللغة: العربية و الإنجليزية

## تحكم بلا حدود!



# برامج الوصول الميسر و التحكم بالكمبيوتر



أنواع البرامج:



Product #1053

برنامج تي دي براوز | TD BROWSE

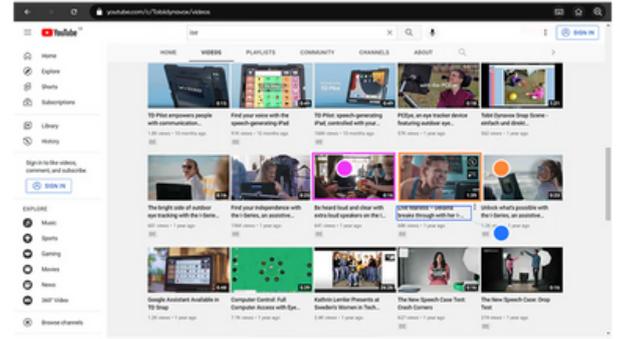
tobii dynamox



TD Browse هو تطبيق مصمم خصيصًا لتصفح الويب بعينيك فقط وبطريقة مألوفة، حتى بدون خبرة سابقة في التحكم بحركة العين. قم بالتمرير والتصفح والنقر بطريقة بديهية والتبديل بشكل طبيعي بين هذه الوظائف. قم باختيار الأهداف الكبيرة والصغيرة بدقة باستخدام الروابط الملونة. تحرك لليسار واليمين ولأعلى ولأسفل. استرجاع مواقع الويب المفضلة بسرعة من سجل التصفح الخاص بك.

## الخصائص الفنية:

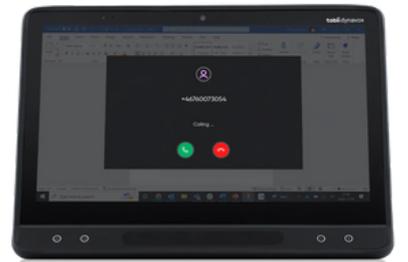
الشركة: توبي داينوفوكس  
النظام: مايكروسوفت ويندوز (Windows 10/11 64-bit)  
الأجهزة المتوافقة: سلسلة TD I (TD I-13 و TD I-16)  
اللغة: الإنجليزية | (العربية قريبًا!)



Product #1054

برنامج تي دي فون | TD PHONE

tobii dynamox



## قم بإرسال الرسائل والمكالمات باستخدام عينيك فقط.

TD Phone تطبيق مصمم لأولئك الذين لا يستطيعون استخدام أصواتهم ويعانون من محدودية القدرة على الحركة في أيديهم. أرسل رسالة نصية أو اتصل بأي شخص في أي مكان دون الحاجة إلى شبكة Wi-Fi، وذلك بفضل اتصال Bluetooth بين جهاز TD I-Series وجهاز iPhone أو Android الخاص بك. انشئ الرسائل بكفاءة من خلال التنبؤ بالكلمات والعبارات. تحدث بصوت عالٍ أثناء المكالمات عبر TD I-Series باستخدام الصوت الاصطناعي.

## الخصائص الفنية:

الشركة: توبي داينوفوكس  
النظام: مايكروسوفت ويندوز (Windows 10/11 64-bit)  
الأجهزة المتوافقة: سلسلة TD I (TD I-13 و TD I-16)  
اللغة: الإنجليزية و العربية



# برامج مهارات التحكم بنظرة العين



أنواع البرامج:

Product #1015



برنامج سينسوري اي فكس 2 | 2 SENSORY EYE FX 2

قم بتقييم وتعليم وممارسة كيفية التحكم بنظرة العين باستخدام Sensory Eye FX 2.

 Sensory Guru



يساعد هذا البرنامج الأشخاص من جميع الأعمار على تعلم وتحسين الوصول إلى نظرة العين ومهارات التواصل والمهارات الإدراكية من خلال اللعب الإبداعي والاستكشاف.

يتم عرض الألعاب والأنشطة المرئية على **خمسة مستويات** متزايدة الصعوبة.

ومن مزايا البرنامج: مكتبة الوسائط متعددة، و تسجيل الخرائط الحرارية (heatmaps)، والمحتوى القابل للتخصيص وتسجيل الشاشة والاحتفاظ بالتسجيلات. مما يجعل تقييم الحالات المعقدة أكثر سهولة وفعالية.

تقوم الألعاب بتعليم وتشجيع ممارسة المهارات الأساسية اللازمة لتعلم معايرة نظر العين والتحكم فيه، بما في ذلك التفاعل مع الشاشة والتركيز.

يوفر Sensory Eye FX 2 الآن المزيد من خيارات التخصيص وهو مصمم لمساعدة الأطباء وخصائيي التأهيل والمعلمين على تقييم و رؤية علامات التقدم والنجاح. يأتي برنامج Sensory Eye FX 2 مثبتاً مسبقاً بنسخة تجربة مجانية على أجهزة الـ TD I-Series، مع خيار الترقية للحصول على جميع المستويات.

## الخصائص الفنية:

الجرافيك: Intel HD Graphics 620  
دقة الشاشة: 1920x1080 (FHD)  
الحجم: 1.8GB installation  
الذاكرة: Memory (RAM) 8GB

الشركة: سنسوري قورو Sensory Guru  
النظام: مايكروسوفت ويندوز 10/11  
الأجهزة المتوافقة: سلسلة TD I (TD I-13 و TD I-16)  
اللغة: الإنجليزية



# أجهزة الوصول الميسر و التحكم



## أجهزة الوصول الميسر و التحكم | ACCESS & CONTROL

أجهزة الوصول الميسر و التحكم هي نوع من أنواع **التقنيات المساعدة** التي تتيح للمستخدم الاستقلالية و التحكم بأي جهاز في أي بيئة مما يمكن المستخدم من:

- **التواصل** بشكل فعال باستخدام أجهزة وبرامج التواصل و التطبيقات الميسرة
- **التعلم** للوصول إلى المحتوى التعليمي أو التدريب عبر الإنترنت أو المحتوى المعدل/الميسر. ففي الوقت الحاضر، يمكن للجميع استبدال النصوص التقليدية و الكتب بالبرامج و المواقع الإلكترونية.
- **العمل** في بيئة تتزايد فيها المتطلبات على الأشخاص ذوي الإعاقات لتأدية الأعمال و المهام كلها عن طريق الكمبيوتر، فإن الاستفادة من أجهزة الوصول الميسر للتحكم بالكمبيوتر يعني أن مشكلات الإعاقات الحركية لم تعد عائقاً للحصول على وظيفة.
- **الاستمتاع** باللعب و التحكم في البيئة والقراءة ومشاهدة الأفلام والاستماع إلى الموسيقى المفضلة، كل هذا وأكثر بإمكان الأشخاص ذوي الإعاقات المختلفة فعله، مهما كانت شدة الإعاقة.



## ماهي التقنيات المساعدة | Assistive Technology (AT) ؟

التكنولوجيا المساعدة (AT) أو أجهزة الوصول الميسر و التحكم هي أي عنصر أو قطعة من المعدات أو برنامج أو نظام يُستخدم لزيادة القدرات الوظيفية للأشخاص ذوي الإعاقات أو الحفاظ عليها أو تحسينها.

- يمكن أن تكون ذات تقنية عالية: أجهزة كمبيوتر ذات أغراض خاصة.
  - يمكن أن تكون الأجهزة: الأطراف الاصطناعية وأجهزة تحديد المواقع.
  - يمكن أن تكون أجهزة الكمبيوتر: مفاتيح خاصة، ولوحات المفاتيح، وأجهزة التأشير.
  - يمكن أن تكون برامج الكمبيوتر: قارئات الشاشة وبرامج الاتصال.
  - يمكن أن تكون مواد تعليمية وأدوات مساعدة للمناهج الدراسية شاملة أو متخصصة.
  - يمكن أن تكون أكثر من ذلك بكثير — الأجهزة الإلكترونية، والكراسي المتحركة، والمشيات، والدعائم، والبرامج التعليمية، والمصاعد الكهربائية، وحاملات الأقلام الرصاص، وأجهزة تتبع العين والرأس، وغير ذلك الكثير.
- تساعد التكنولوجيا المساعدة الأشخاص الذين يجدون صعوبة في التحدث أو الكتابة أو الكتابة بالكمبيوتر أو الإشارة أو الرؤية أو السمع أو صعوبات التعلم أو المشي و الحركة أو صعوبات أخرى كثيرة. تتطلب الإعاقات المختلفة تقنيات مساعدة متعددة و أجهزة الوصول الميسر و التحكم المختلفة.

## لماذا نستخدم هذه التقنيات البديلة ؟

### لأن التواصل حق وليس امتياز! و نزيد هنا لأن الاستقلالية حق و ليس امتياز

كل شخص في الحياة له الحق بأن يكون فرد مستقل يخدم نفسه بنفسه. وليس علينا إلا تمكين كل أفراد المجتمع و دعمهم بدون حدود ليحققوا أطماعهم ويتعلمون بدون قيود، و أخيراً يعملون بوظيفة أطماعهم.





# أجهزة الوصول الميسر و التحكم

## لا حدود!

معلومات أكثر:

### ماهي أجهزة الوصول الميسر و التحكم ؟

هي أجهزة صممت لتكون بديلا عن الكيبورد التقليدي و الماوس ذوي التصميم الاعتيادي والذي يحد من استخدام الأشخاص ذوي الإعاقات الحركية أو الإعاقات المعقدة لهم للتحكم بأجهزة الكمبيوتر. وهي أيضا تستخدم للتحكم بالهاتف الجوال للأشخاص الذين لا يستطيعون استخدامه باللمس وأيضا يمكن برمجتها للتحكم بالأجهزة الكهربائية المختلفة مثل التلفزيون، أو المكيف أو الخلاط وغيرها..

هذه الأجهزة تناسب ذوي التحديات التالية:  
جميع أنواع الإعاقات أو التحديات

### كيف يمكنني استخدام هذه الأجهزة مع الأطفال ؟

الأطفال يتعلمون عن طريق اللعب! تعد الألعاب الميسرة ( Switch Adapted Toys) أدوات ممتازة للتعليم عن طريق مبدأ (cause-effect) بطريقة ممتعة ومحفزة. ومع الوقت ستلاحظ أن الطفل بدأ يميز أن كل ما ضغط أو استخدم السويتش يحدث شيء ما. نستطيع وضع خطة لتطوير مهارات الطفل حتى يصل إلى مرحلة الاستقلالية و استخدام الكمبيوتر بجميع مزاياه بكل يسر و سهولة.

### هل يستطيع الكبار و الصغار استخدام هذه الأجهزة؟

نعم الكل يستطيع استخدامها بدون أي قيود على العمر أو المهارات أو درجة الإعاقة. ففي أفصح نؤمن بأنه يحق للجميع التعبير عن ذاتهم و مشاركة أفكارهم مع العالم. و نبذل قصارى جهدنا لنوفر أفضل المنتجات والخدمات التي تمكن الصغار والكبار من تطوير مهاراتهم و التحكم بمحيطهم.

### من يختار نوع الجهاز المناسب لكل مستفيد؟

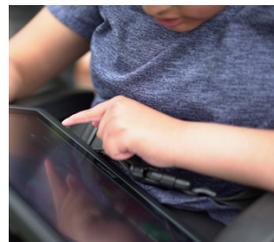
في أغلب الأحيان، يكون الاختيار هو القرار الذي يتخذه المستفيد أو أسرته مع فريق من المختصين والاستشاريين المدربين على مطابقة تقنيات مساعدة معينة مع الاحتياجات المحددة. قد يضم الفريق طبيبك الخاص، وأخصائي أمراض النطق واللغة، وأخصائيين العلاج الوظيفي، ومهندسين التقنيات المساعدة، و حتى معلمي التعليم العادي أو الخاص.

### كيف أعرف ان طفلي أو العميل الذي أعمل معه سيستفيد من هذه الأجهزة؟

لابد من تجربة الجهاز مع العميل . يمكنكم بكل سهولة حجز موعد مجاني لتجربة الجهاز و الحصول على التقييم التقني لجميع الأجهزة عن طريق التواصل مباشرة مع فريق خدمة العملاء من شركة أفصح. كما تقدم أفصح أيضا الخدمات الإكلينيكية عن طريق شركائها و التي تمكن الجميع من الحصول على جلسات التقييم الإكلينيكي من قبل مختصين مدربين على أفضل الممارسات العالمية.

تواصل معنا الآن

↓ CALL NOW ↓





# أجهزة الوصول الميسر و التحكم

## خيارات التحكم بالكمبيوتر من QINERA!

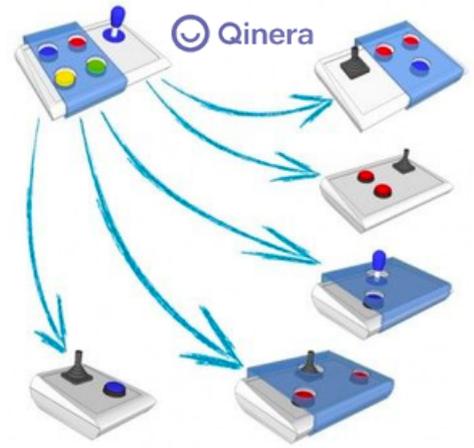
PLUG AND PLAY!

### أجهزة بي جوي | BJOY MICE

الشركة: Qinera

جهاز BJOY MICE مصممة للأشخاص الذين يعانون من ضعف في حركة اليد والذين يحتاجون إلى طريقة بديلة للتحكم بأجهزتهم الحاسوبية والأجهزة الأخرى. إن BJOY MICE تتكيف مع المستخدم حسب مهاراته. تم تصميم هذه الأجهزة لتلبية كافة متطلبات الوصول الميسر، كما أنها قابلة للبرمجة بسهولة، مما يجعلها قادرة على التكيف مع مختلف الإعاقات الجسدية.

النظام: iOS, Linux, macOS, Windows  
أنواع الاتصال: USB



### سمات المنتجات:

#### خزن الإعدادات في ذاكرة الجهاز

لا حاجة لإعادة برمجة الإعدادات في كل مرة تستخدم الجهاز. يقوم الجهاز بتخزين جميع الإعدادات التي تم إجراؤها باستخدام برنامج BJOY Configurator. هذا يمكنك من إعادة استخدام إعداداتك المفضلة في كل مرة تقوم فيها بإيصال BJOY بأي جهاز متوافق مثل الكمبيوتر أو الهاتف الذكي أو الجهاز اللوحي.

#### متوافقة مع جميع أنظمة التشغيل

جميع أجهزة الكمبيوتر والأجهزة اللوحية والهواتف الذكية. من أنظمة التشغيل Windows Android Linux و Mac OS Xg Chrome OS متوافقة مع أجهزة BJOY

#### قم ببرمجة أجهزة ال BJOY ليناسب احتياجاتك

بفضل برنامج BJOY Configurator المشمول مع الجهاز، يمكنك ضبط سرعة المؤشر ووظيفة كل زر واتجاه الجهاز والتغذية الراجعة السمعية وإعداد السحب والإفلات، بالإضافة إلى العديد من الميزات الأخرى.

#### أجهزة قابلة للتخصيص:

يمكن تخصيص اللون وعدد الأزرار وتصميم العناصر المختلفة والمقابض والخصائص الأخرى بالكامل لكل مستفيد بما يتواءم مع قدراته.

### هذه الأجهزة تناسب الأشخاص ذوي التحديات التالية:

- الإعاقات الحركية: الشلل الدماغي، إصابات الحبل الشوكي، التصلب المتعدد (MS)، الشلل الرعاش (باركنسون)، الجلطات الدماغية.
- إصابات الدماغ الرضية (TBI)

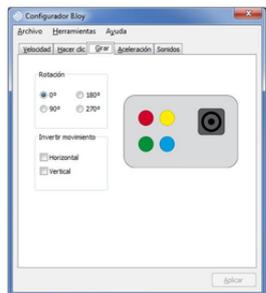
## حلول مناسبة للجميع !!



تأتي **بأنواع مختلفة** على حسب احتياج المستفيد أو نوع الإعاقة المصاحبة.

تستطيع أن **تحمل برنامج BJOY CONFIGURATOR لتخصيص الأزرار على حسب رغبتك و استخدمها لكل الأنواع.**

حدد أي من الإجراءات التالية سيؤديها كل زر: النقر الأيسر، النقر الأيمن، السحب والإفلات، النقر المزدوج.





# أجهزة الوصول الميسر و التحكم

## أنواع عصا التحكم

### عصا التحكم ال | BJOY STICK-A

عصا التحكم بدرجة تدريجية، تعد خفيفة و ذات استجابة سريعة. لا تحتاج لقوة عضلية كبيرة لتوجيه المؤشر للهدف.

Product #1090



#### الشركة: كنيبرا

النظام: iOS, Linux, macOS, Windows  
أنواع الاتصال: USB  
الأبعاد: 160 × 220 × 290 ملم  
الأزرار: أزرار قابلة للتخصيص

للمستخدمين الذين يحتاجون إلى درجة تخصيص متقدمة وأزرار متعددة قابلة للبرمجة ودقة عالية للمهام المعقدة.

### عصا التحكم | BJOY STICK-A-LITE

عصا التحكم بدرجة تدريجية، تعد خفيفة و ذات استجابة سريعة. لا تحتاج لقوة عضلية كبيرة لتوجيه المؤشر للهدف.

Product #1088



#### الشركة: كنيبرا

النظام: iOS, Linux, macOS, Windows  
أنواع الاتصال: USB  
الأبعاد: 150 × 210 × 150 ملم  
الأزرار: أزرار قابلة للتخصيص

للمستخدمين الذين يفضلون جهازًا أبسط وأكثر وضوحًا مع وظائف عصا التحكم الأساسية وخيارات تخصيص أقل.

### عصا التحكم | BJOY STICK-C

عصا تحكم قوية تتمتع بمتانة بالتصميم و استجابة أكثر دقة للمستخدمين ذوي الحركات اللاإرادية أو التشنجات وذلك لأن هذه العصا تقوم بحركة مضادة لأي حركة لا إرادية أو تشنج مما يجعل توجيه المؤشر للهدف أكثر دقة من أي ماوس بديل.

Product #1089



#### الشركة: كنيبرا

النظام: iOS, Linux, macOS, Windows  
أنواع الاتصال: USB  
الأبعاد: 160 × 220 × 290 ملم  
الأزرار: أزرار قابلة للتخصيص

يوفر أزرار متعددة قابلة للبرمجة، للمستخدمين الذين يعانون من صعوبات في المهارات الحركية الدقيقة (Fine Motor Skills).

### عصا التحكم | BJOY STICK-C-LITE

عصا تحكم قوية تتمتع بمتانة بالتصميم و استجابة أكثر دقة للمستخدمين ذوي الحركات اللاإرادية أو التشنجات وذلك لأن هذه العصا تقوم بحركة مضادة لأي حركة لا إرادية أو تشنج مما يجعل توجيه المؤشر للهدف أكثر دقة من أي ماوس بديل.

Product #1096



#### الشركة: كنيبرا

النظام: iOS, Linux, macOS, Windows  
أنواع الاتصال: USB  
الأبعاد: 150 × 210 × 150 ملم  
الأزرار: أزرار قابلة للتخصيص

للمستخدمين الذين يتمتعون بمهارات حركية كبرى (gross motor skills)، ويتميز بتصميم أبسط مع عدد أقل من الأزرار وبنية قوية لحركات اليد الكبرى.



# أجهزة الوصول الميسر و التحكم التحكم بالأزرار أو الأصبع، أو الذقن

## عصا التحكم | BJOY BUTTON

يوفر زر BJOY احدى أسهل الطرق للوصول إلى جهاز الكمبيوتر الخاص بك.

لقد تم تصميم هذا الجهاز ل يتيح الوصول إلى وظائف الماوس عن طريق ثمانية أزرار قابلة للتخصيص.

يناسب ذوي التحديات التالية:

- كبار السن
- الإعاقات الحركية: الشلل الدماغي، إصابات الحبل الشوكي، التصلب المتعدد (MS)، الشلل الرعاش (باركنسون)، الجلطات الدماغية.
- إصابات الدماغ الرضية (TBI)

## Product #1097



الشركة: **كنيرا**

النظام: iOS, Linux, macOS, Windows

أنواع الاتصال: USB

الأبعاد: 160 × 220 × 290 ملم

الأزرار: أزرار قابلة للتخصيص

## عصا التحكم | BJOY HAND

يتطلب الماوس التقليدي حركة اليد بأكملها، وقد تكون هذه الحركة معقدة أو متعبة. يمكن تجنب ذلك باستخدام زر BJOY Hand! الذي يمكنك من التحكم بجهازك باستخدام اصبع واحد فقط! مصمم ليتم حمله بشكل مريح واستخدامه بيد واحدة.



الشركة: **كنيرا**

النظام: iOS, Linux, macOS, Windows

أنواع الاتصال: USB

الأبعاد: 17 × 75 × 50 ملم.

الأزرار: أزرار قابلة للتخصيص

يناسب ذوي التحديات التالية:

- الإعاقات الحركية: الشلل الدماغي، إصابات الحبل الشوكي، التصلب المتعدد (MS)، الشلل الرعاش (باركنسون)، الجلطات الدماغية.
- إصابات الدماغ الرضية (TBI)

## Product #1089



BJOY HAND-C

يتوفر بنوعين:

BJOY HAND-A

## Product #1090



يعتمد BJOY Hand C على عصا تحكم حساسة للغاية (microswitch joystick). وعلى الرغم من أنها تشبه BJOY Hand A إلا أنها تتطلب دقة أكبر من جانب المستخدم.

يعتمد BJOY Hand A على عصا تحكم تناظرية (analogue joystick) حساسة للغاية مخصصة للأشخاص الذين لديهم الحد الأدنى من القوة في أيديهم وأصابعهم.



# أجهزة الوصول الميسر و التحكم التحكم بالأزرار أو الأصبع، أو الذقن

## عصا التحكم | BJOY CHIN

Product #1086

تحكم بالكمبيوتر من ذقنك!

يُعد BJOY Chin أفضل بديل لاستخدام الماوس التقليدي إذ يمكنك من التحكم بالجهاز كاملاً عن طريق ذقنك. حجمه الصغير ومكان الأزرار والدقة وجميع خيارات وإمكانيات التثبيت تجعل هذا الماوس جهازاً متعدد الاستخدامات.



### الشركة: كنيرا

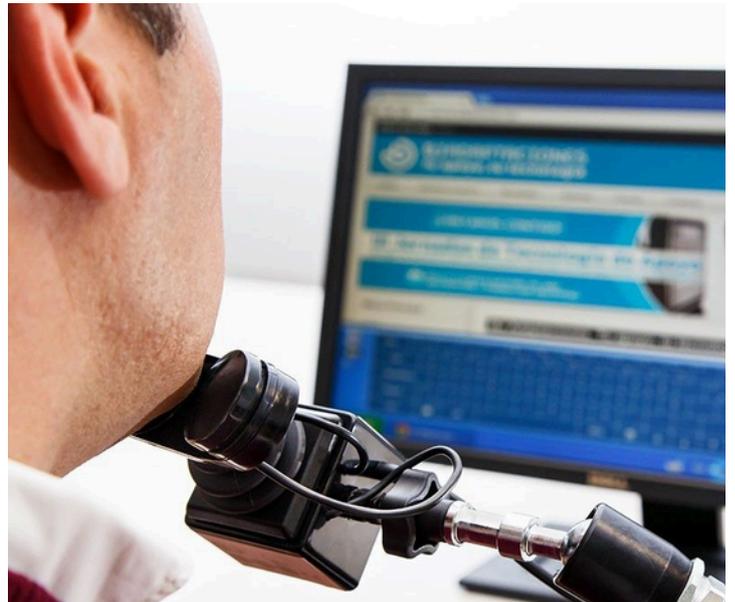
النظام: iOS, Linux, macOS, Windows  
أنواع الاتصال: USB  
الأبعاد: 55 × 120 × 130 ملم.  
الأزرار: أزرار قابلة للتخصيص

### يناسب ذوي التحديات التالية:

- الإعاقات الحركية: الشلل الدماغي، إصابات الحبل الشوكي، التصلب المتعدد (MS)، الشلل الرعاش (باركنسون)، الجلطات الدماغية.
- إصابات الدماغ الرضية (TBI)

تصفح الإنترنت، و اقرأ كتابك المفضل، أو استمتع بفيديو على اليوتيوب!  
ثم شارك أصدقائك بأرائك عبر منصة X أو قم بمشاركتهم بصورة عائلية عبر منصة  
انستغرام!

كل هذا وأكثر ممكن مع **خيارات متعددة للتحكم بالكمبيوتر أو الجوال من Qinera!**





# أجهزة الوصول الميسر و التحكم عصا التحكم في الكرسي المتحرك

## عصا التحكم | BJOY RING

الآن حول عصا التحكم الخاصة بأي كرسي متحرك إلى ماوس للتحكم في جهاز كمبيوترك أو جهازك اللوحي أو هاتفك الذكي!

- يمكن تعديل كل خصائص الاستخدام، مثل سرعة المؤشر واتجاهه أو وظائف كل زر وغيرها.
- كافة إعدادات المستخدم الخاصة بك يتم تخزينها في ذاكرة الـ ماوس، لذلك ليست هناك حاجة لإعادة برمجة الخصائص لاستخدامها مع جهاز آخر.
- هذه القطع سهلة التركيب ومتوافقة مع كل أنظمة التشغيل.

## عصا التحكم | BJOY RING

Product #1087 USB



BJOY Ring هو جهاز USB يقوم بتحويل عصا التحكم الخاصة بالكرسي المتحرك إلى ماوس للتحكم بجهاز الكمبيوتر الخاص بك أو الأجهزة اللوحية أو الهواتف الذكية المتوافقة.

وبدون أي تعديل إضافي، يمكنك التحكم بجميع البرامج والتطبيقات المفضلة لديك والوصول إليها بكل استقلالية. يمكن إجراء نقرات الـ ماوس باستخدام المفاتيح الخارجية التي تفضلها (External Switches).

## الشركة: كنيبرا

النظام: iOS, Linux, macOS, Windows

أنواع الاتصال: USB (5 فولت / 70 مللي أمبير) أو WIRELESS

الأبعاد: 130 × 120 × 55 ملم.

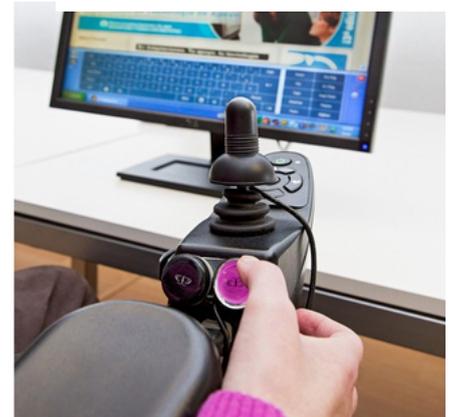
الأزرار: أزرار قابلة للتخصيص

زاوية التركيب: تعريف تلقائي. يعمل بميل يصل إلى 45 درجة.

طول الكابل / السلك: 1.5 متر

مدخلات القابلة للتخصيص: العدد اثنين، يسمح إدخال مفتاح واحد لإيقاف حركة المؤشر.

Product #1095 Wireless



# الطول الشاملة

من اضطراب طيف التوحد إلى الأمراض العصبية العضلية. تقنيات التواصل التعويضي المعزز لطالما كانت خيار من لا خيار له! تعرف على حلولنا الشاملة لكل اضطراب و ما هي نصائحنا لأفضل البرامج المصاحبة و أهم الاكسسوارات الملائمة! و ان كنت في حيرة من أمرك لا تتردد بالتواصل معنا..



# تعرف على الحلول الشاملة لـ (اضطراب طيف التوحد)

**التوحد** هو اضطراب نمائي يستمر مدى الحياة ويتميز بالاختلافات المستمرة في التواصل والعلاقات الشخصية والتفاعل الاجتماعي.

ومن سمات بعض ذوي اضطراب طيف التوحد:

- غير قادرين على التحدث
- لديهم أنماط كلام غير طبيعية
- صعوبة في فهم التواصل الغير لفظي
- صعوبة في الحفاظ على أسلوب محادثة نموذجي.



قد يستخدم الأشخاص ذوي اضطراب طيف التوحد سلوكيات مثل الصراخ أو الدفع أو الهروب بسبب الإحباط لعدم قدرتهم على التواصل. يمكن أن يتعارض هذا السلوك مع قدرتهم على المشاركة في أنشطة الحياة وقد يشكل تحديًا لمن حولهم. يعاني قرابة 75 مليون شخص من التوحد في جميع أنحاء العالم , وغالبًا ما تظهر علاماته عند سن الثانية أو الثالثة.

**في شركة أفصح ننصح الأشخاص من ذوي اضطراب طيف التوحد و الاضطرابات النمائية بأجهزة وبرامج تعمل باللمس لدعم اللغة و تحقيق أهداف التواصل مثل:**

TD I-110 جهاز توليد الكلام بشاشة تعمل باللمس. مبني على نظام ويندوز. قوي ومتين مع ضمان لمدة 0 سنوات. مصمم خصيصًا لهذا الغرض ومحمل مسبقًا بأفضل تطبيقات التواصل البديل!

#### البرامج:

هو برنامج تواصل بديل مدعوم بالرموز ويقدم مجموعة من الحلول، بما في ذلك مجموعة صفحات نصية كاملة مع الأدوات والموارد.

TD Snap



برنامج تعلم لغة فوري قائم على المشاهد المحيطة يحول اللحظات اليومية إلى فرص للتعلم.

Snap Science



جهاز التواصل TD I-110

TD Navio جهاز توليد الكلام بشاشة تعمل باللمس مبني على نظام iPadOS. مع ضمان لمدة خمس سنوات، ومحمل مسبقًا بأفضل تطبيقات التواصل البديل.

#### البرامج:

هو برنامج تواصل بديل مدعوم بالرموز ويقدم مجموعة من الحلول، بما في ذلك مجموعة صفحات نصية كاملة مع الأدوات والموارد.

TD Snap



برنامج تعلم لغة فوري قائم على المشاهد المحيطة يحول اللحظات اليومية إلى فرص للتعلم.

Snap Science



برنامج بسيط لتحويل النص إلى كلام يتيح إجراء محادثة طبيعية

TD Talk



جهاز التواصل TD-Navio

# تعرف على الحلول الشاملة لـ

## الشلل الدماغي (CP)

**الشلل الدماغي** هو إعاقة تؤثر على حركة الشخص وتوازنه ووضعيته. يمكن أن يتراوح تأثيره من الضعف في يد واحدة إلى النقص شبه الكامل في الحركة الإرادية. أيضا، يمكن أن يعاني الأشخاص المصابون بالشلل الدماغي من إعاقة ذهنية و/أو صعوبات في النطق. **ويقدر بأن 1 من كل 4 مصابين بالشلل الدماغي لا يستطيعون التحدث.**



يعتبر الشلل الدماغي الإعاقة الجسدية الأكثر شيوعًا في مرحلة الطفولة.

هناك ما يقرب من 17 مليون شخص في جميع أنحاء العالم مصابون بالشلل الدماغي، والذي يحدث قبل الولادة أو أثناءها أو بعدها بفترة قصيرة.



"It's important to keep fighting to show people that we exist and that they need to make space for us in society"

"من المهم أن نستمر في النضال لنظهر للناس أننا موجودون وأنهم بحاجة إلى إفساح المجال لنا في المجتمع"

— Lucie Quarta



"I have achieved so much more than I ever thought possible"

"لقد حققت أكثر بكثير مما كنت أعتقد أنه ممكن"

— Becky Tyler



# تعرف على الحلول الشاملة لـ الشلل الدماغي (CP)

في شركة أفصح ننصح الأشخاص المصابين بالشلل الدماغي بأجهزة وبرامج تعمل باللمس ونظرة العين لدعم اللغة و تحقيق أهداف التواصل مثل:



جهاز التواصل TD I-Series

جهاز TD I-Series توليد الكلام بشاشة تعمل بالتحكم بنظرة العين. مبني على نظام ويندوز. قوي ومتين مع ضمان لمدة خمس سنوات. مصمم خصيصًا لهذا الغرض ومحقق مسبقًا بأفضل تطبيقات التواصل البديل!



جهاز التواصل TD Pilot

جهاز TD Pilot هو جهاز توليد الكلام بشاشة تعمل بالتحكم بنظرة العين مبني على نظام iPadOS. مع ضمان لمدة خمس سنوات، ومحقق مسبقًا بأفضل تطبيقات التواصل البديل.

## البرامج:

- TD Snap هو برنامج تواصل بديل مدعوم بالرموز ويقدم مجموعة من الحلول، بما في ذلك مجموعة صفحات نصية كاملة مع الأدوات والموارد.
- Snap Science برنامج تعلم لغة فوري قائم على المشاهد المحيطة يحول اللحظات اليومية إلى فرص للتعلم.
- TD Talk برنامج بسيط لتحويل النص إلى كلام يتيح إجراء محادثة طبيعية
- TD Control برنامج التحكم في أجهزته TD I-Series عن طريق التحكم بنظرة العين.
- TD Browse برنامج لتصفح الويب بشكل بديهي باستخدام جهازك TD I-Series والتحكم بنظرة العين
- TD Phone برنامج لإرسال الرسائل النصية والمكالمات باستخدام عينيك فقط على أجهزة الـ TD I-Series

## تواصل معنا الآن

↓ CALL NOW ↓



إذا كنت تحتاج لأجهزة وصول ميسر مع أجهزة التواصل التعويضي المعزز البديل لا تتردد بالتواصل معنا ليقوم أحد مختصينا بمساعدتك بأختيار أنسب و أفضل الأجهزة المناسبة لك و لمهاراتك!



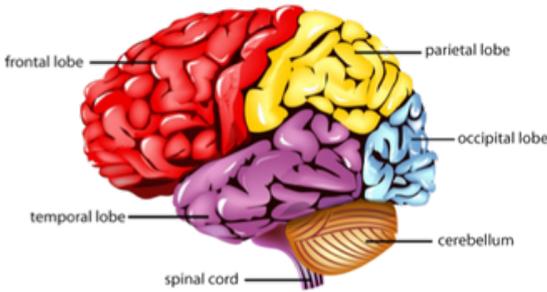
# تعرف على الطول الشاملة لـ

## الحبسة الكلامية "الأفيزيا"

**الحبسة الكلامية** هي اضطراب لغوي يحدث عادةً بسبب **السكتة الدماغية**، ولكنه قد يكون نتيجة لإصابة في الرأس أو ورم في المخ أو عدوى. لا تؤثر الحبسة على الذكاء ولكنها قد تؤثر على **القدرة على التعبير عن الذات شفهيًا** أو من خلال النص و/أو فهم التواصل المنطوق أو المكتوب للآخرين.



ويمكن أن يؤثر أيضًا على الأنشطة اليومية والتفاعلات الاجتماعية وتعلم أشياء جديدة تتطلب الكلام. يتجاوز عمر معظم الأشخاص الذين يعانون من فقدان القدرة على الكلام 65 عامًا، ولكن يمكن أن يحدث ذلك لدى الأشخاص الأصغر سنًا أيضًا.



**السكتة الدماغية** تحدث عندما يتوقف، أو يتعطل بشدة، تدفق الدم إلى أحد أجزاء الدماغ، مما يمنع أنسجة المخ من الأكسجين الضروري ومواد التغذية الحيوية الأخرى. وتعرض خلايا المخ - جزاء ذلك - للموت خلال دقائق قليلة.\*

ويحدث ذلك بسبب الجلطات إما:

- السكتة الدماغية الأقفارية (ischemic stroke)
- السكتة الدماغية النزفية (Hemorrhagic stroke)

تعتمد شدة الجلطة على مقدار الضرر وموقع الأجزاء المصابة. ويقدر عدد المصابين سنويًا بـ 15 مليون شخص عالميًا و نسبة الأشخاص الذين يتعافون بالكامل أقل من 10% و يبقى الأغلب بحاجة ماسة الى المساعدة أو التأهيل.

**ومنهم حوالي 5 مليون شخص (يشكلون 33%) عالميًا يعانون سنويًا من ضعف النطق واللغة بسبب السكتة الدماغية!**



\*Saudi MOH



# تعرف على الحلول الشاملة لـ

## الحبسة الكلامية "الأفيزيا"

في شركة أفصح ننصح الأشخاص المصابين بالحبسة الكلامية "الأفيزيا" بأجهزة وبرامج تعمل باللمس (للأشخاص الذين لا يعانون من إعاقة عضلية حركية مصاحبة) لدعم اللغة و تحقيق أهداف التواصل مثل:



جهاز التواصل TD I-110

جهاز TD I-110 توليد الكلام بشاشة تعمل باللمس، مبني على نظام ويندوز. قوي ومتين مع ضمان لمدة 0 سنوات. مصمم خصيصًا لهذا الغرض ومحقق مسبقًا بأفضل تطبيقات التواصل البديل!

### البرامج:

هو برنامج تواصل بديل مدعوم بالرموز ويقدم مجموعة من الحلول، بما في ذلك مجموعة الأفيزيا الخاصة بشركة أفصح مع الأدوات والموارد.

TD Snap



Snap Science



برنامج تعلم لغة فوري قائم على المشاهد المحيطة يحول اللحظات اليومية إلى فرص للتعلم.



جهاز التواصل TD Navio

جهاز TD Navio توليد الكلام بشاشة تعمل باللمس مبني على نظام iPadOS. مع ضمان لمدة خمس سنوات، ومحقق مسبقًا بأفضل تطبيقات التواصل البديل.

### البرامج:

هو برنامج تواصل بديل مدعوم بالرموز ويقدم مجموعة من الحلول، بما في ذلك مجموعة الأفيزيا الخاصة بشركة أفصح مع الأدوات والموارد.

TD Snap



Snap Science



برنامج تعلم لغة فوري قائم على المشاهد المحيطة يحول اللحظات اليومية إلى فرص للتعلم.

تواصل معنا الآن

↓ CALL NOW ↓



إذا كنت تحتاج لأجهزة وصول ميسر مع أجهزة التواصل التعويضي المعزز البديل لا تتردد بالتواصل معنا ليقوم أحد مختصينا بمساعدتك باختيار أنسب و أفضل الأجهزة المناسبة لك و لمهاراتك!



# تعرف على الطول الشاملة لـ التصلب الجانبي الضموري (ALS)

**التصلب الجانبي الضموري (ALS)** هو مرض عصبي مكتسب يؤثر على الخلايا العصبية في الدماغ والحبل الشوكي.

يؤثر بشكل تدريجي على قدرة الشخص على المشي، واستخدام يديه، **والتحدث**، وتناول الطعام، والتنفس.



عندما تبدأ أعراض صعوبة التحدث بالظهور، عادةً ما يبدأ الأمر كتباطؤ في معدل الكلام ولخبطة في الكلمات. ثم يصبح الأمر أكثر حدة **حتى يصبح الكلام صعبًا على الآخرين أن يفهموه** أو لا يستطيع الشخص التكلم على الإطلاق.

معظم مرضى التصلب الجانبي الضموري لا يعانون من ضعف فكري حتى عندما يفقدون قدرتهم على الحركة والتحدث، مما يجعلهم يشعرون في كثير من الأحيان بأنهم **محبوسون داخل أجسادهم**.

يصاب حوالي 1 من كل 50000 شخص في جميع أنحاء العالم بمرض التصلب الجانبي الضموري سنويًا، ومعظمهم تتراوح أعمارهم بين 40 و70 عامًا.

**ويوجد في المملكة العربية السعودية ما يقارب عشرة آلاف شخص مصاب بالتصلب الجانبي الضموري!**

## التواصل حق وليس امتياز!





# تعرف على الحلول الشاملة لـ التصلب الجانبي الضموري (ALS)

في شركة أفصح ننصح الأشخاص المصابين بالتصلب الجانبي الضموري باستخدام إحدى الأجهزة التالية:



جهاز التواصل TD I-Series

جهاز TD I-Series توليد الكلام بشاشة تعمل بالتحكم بنظرة العين. مبني على نظام ويندوز. قوي ومتين مع ضمان لمدة 5 سنوات. مصمم خصيصًا لهذا الغرض ومحقق مسبقًا بأفضل تطبيقات التواصل البديل!



جهاز التواصل TD Pilot

TD Pilot هو جهاز توليد الكلام بشاشة تعمل بالتحكم بنظرة العين مبني على نظام iPadOS. مع ضمان لمدة خمس سنوات، ومحقق مسبقًا بأفضل تطبيقات التواصل البديل.

## البرامج:

- هو برنامج تواصل بديل مدعوم بالرموز ويقدم مجموعة من الحلول، بما في ذلك مجموعة صفحات نصية كاملة مع الأدوات والموارد. **TD Snap** 
- برنامج تعلم لغة فوري قائم على المشاهد المحيطة يحول اللحظات اليومية إلى فرص للتعلم. **Snap Science** 
- برنامج بسيط لتحويل النص إلى كلام يتيح إجراء محادثة طبيعية **TD Talk** 
- برنامج التحكم في أجهزه TD I-Series عن طريق التحكم بنظرة العين. **TD Control** 
- برنامج لتصفح الويب بشكل بديهي باستخدام جهازك TD I-Series والتحكم بنظرة العين **TD Browse** 
- برنامج لإرسال الرسائل النصية والمكالمات باستخدام عينيك فقط على أجهزة الـ TD I-Series **TD Phone** 

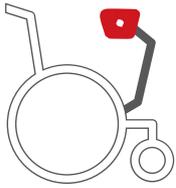
# الحوامل

لقد غيرت التكنولوجيا المساعدة حياة عدد لا يحصى من الأفراد في جميع أنحاء العالم. تتيح الأجهزة والأدوات عالية التقنية الآن للأشخاص ذوي الإعاقة المشاركة الكاملة في العالم من حولهم وعيش حياة أكثر ثراءً. ومع ذلك، لا يمكن الوصول إلى الاستقلال إلا عندما يتم تثبيت هذه الأجهزة المساعدة في المكان الصحيح، وبأكثر الطرق راحة. الآن مع شريكنا Rehadapt وبكل فخر نساعدك بحمل أجهزتك التقنية على الحوامل الأفضل في العالم لتكون الأكثر أماناً وراحة للمستخدم.



# تعرف على الحوامل من ريهادابت Rehadapt

خيارات لا محدودة لأنواع الحوامل المختلفة. تختلف أنواع الحوامل على حسب الهدف من الحامل و نوع الجهاز الذي سيثبت على الحامل. باختلاف الأوزان و الوظائف للأجهزة تتوفر لدينا خيارات متعددة لتناسب احتياجك مهما كان: من البيت إلى المدرسة و حتى مكان العمل! و إذا أردت أن تستمتع بالأجواء و تنزه بالحديقة فلا تخشى شيئاً! الآن ومع حوامل الكراسي المتحركة بإمكانك الانطلاق و الاستمتاع بيومك بدون خسارة الفرصة لاستخدام جهاز التواصل الخاص بك أو أي أجهزة ميسرة تستخدمها.



Wheelchair mounts  
حوامل كرسي  
متحرك



Floor stands  
حوامل أرضية



Table mounts  
حوامل طاولة



Wall mounts  
حوامل جدارية

**اطلب الكاتلوج الخاص بالحوامل الآن!!**

تواصل معنا الآن

↓ CALL NOW ↓





# تعرف على الحوامل



Wheelchair mounts  
حوامل الكرسي المتحرك

**M3D**

for devices up to  
3 / 6 kg\*  
6 / 13 lbs\*  
\*with M3D Plus

Monty 3D  
Outstanding mechanical  
properties for most wheel-  
chair solutions.

**H3D**

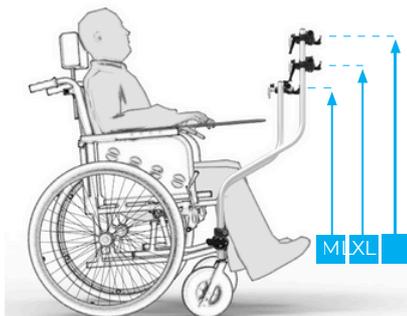
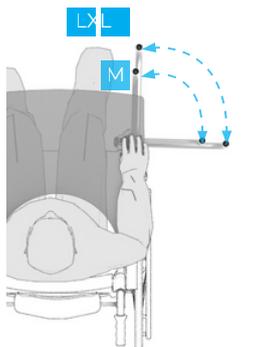
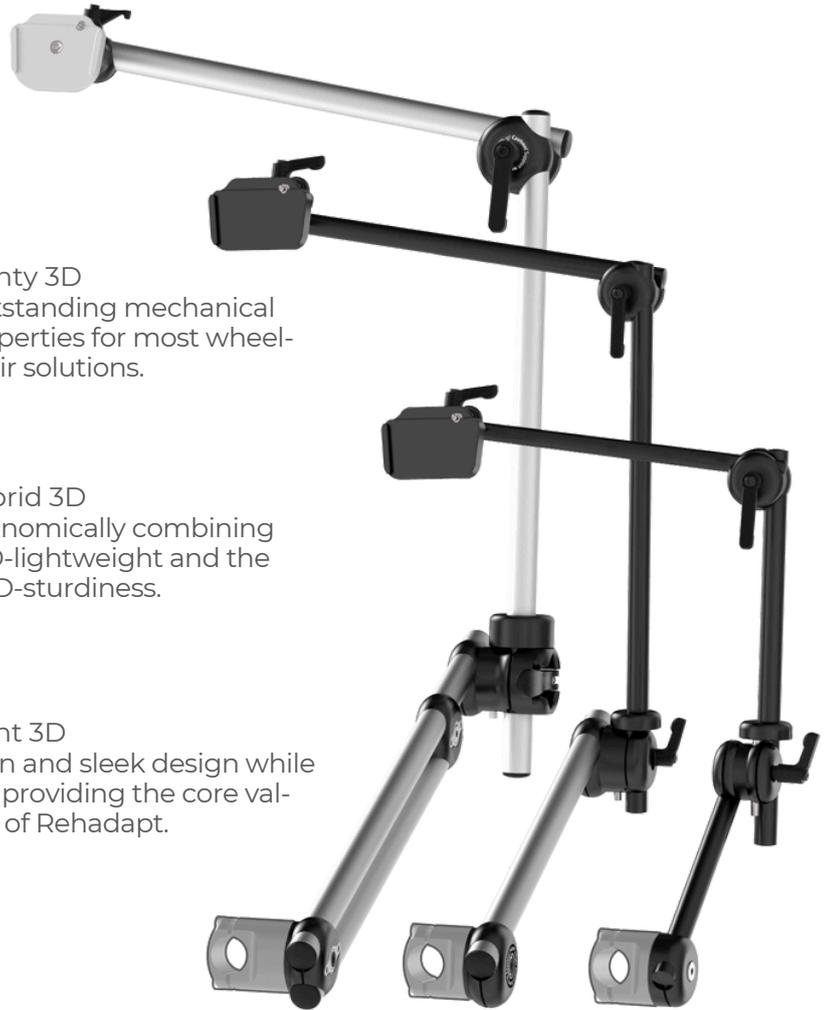
for devices up to  
1,8 kg  
4 lbs

Hybrid 3D  
Economically combining  
L3D-lightweight and the  
M3D-sturdiness.

**L3D**

for devices up to  
1,2 kg  
2,6 lbs

Light 3D  
Lean and sleek design while  
still providing the core val-  
ues of Rehadapt.





## أولاً: خيارات القاعدة:



Versatile and strong floorstand with many options to choose from.

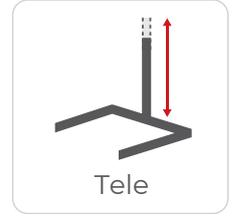
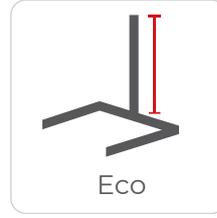


Smaller footprint floorstands with a rolling star base.

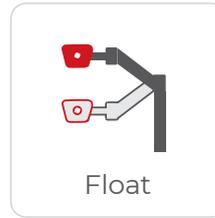


Our smallest footprint floorstands. Ideal for lightweight devices.

## ثانياً: خيارات العמוד:



## ثالثاً: خيارات اليد:



اختر حاملك المناسب لك على حسب مساحتك الخاصة و تفضيلاتك!





# تعرف على الحوامل



Table mounts  
حوامل طاولة

## TS-XL

Tabletop mounting system. X-formed frame with automatic surface leveling system. Device height: 5 - 500 mm (3/16" - 19 11/16"). Universal Device Socket included (UDS-22-DC).

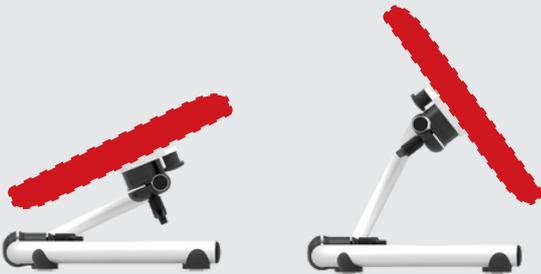


X-formed frame with self-leveling mechanism.



## TS-UC

Table stand designed for even surfaces. Prevents skidding or sliding. Holds the communication device upright, flat or at any tilt angle. Folds flat.



Mounting in two directions for steep and flat device positions



Folds flat for easy transportation





2025