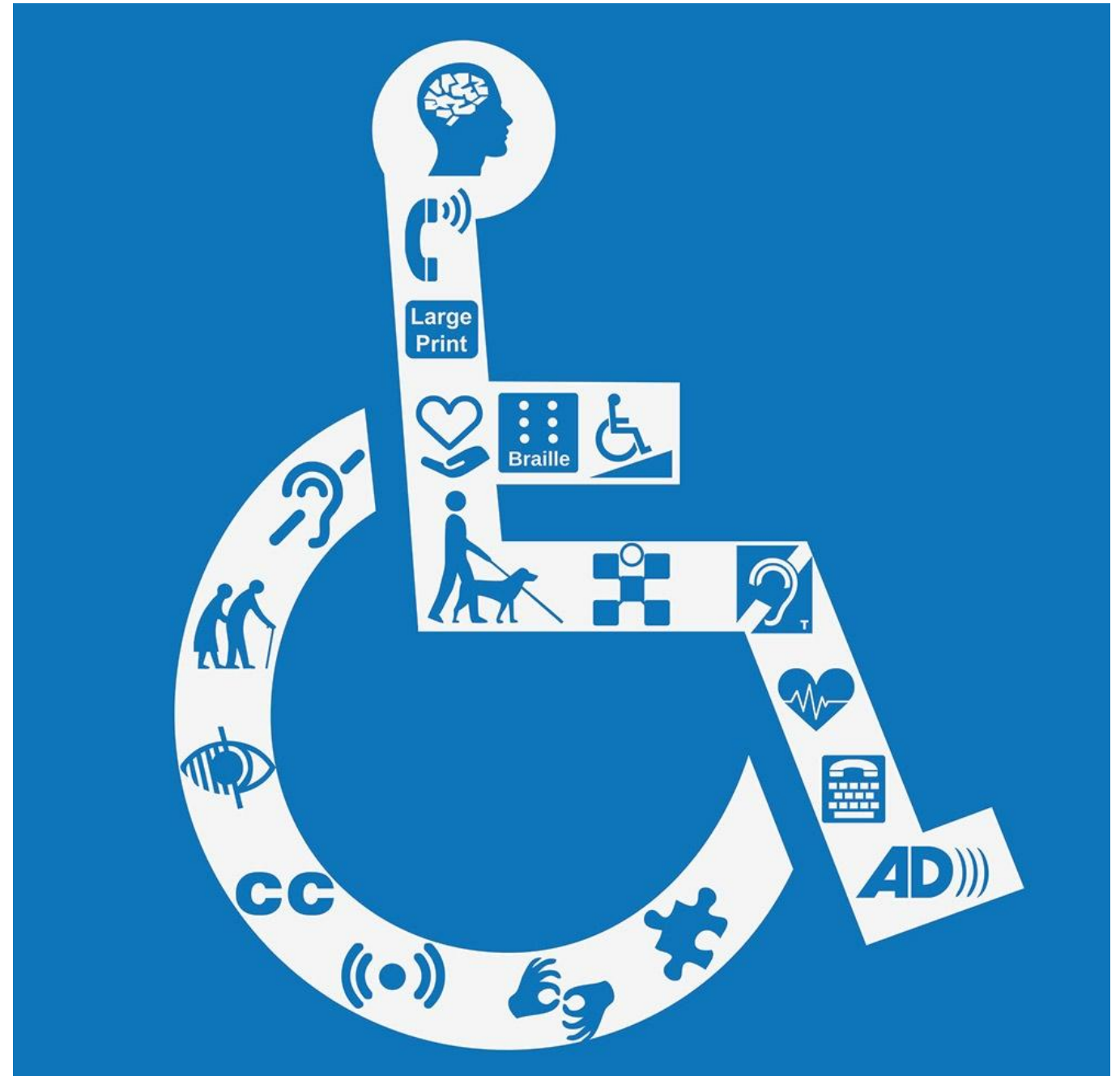




Topland

الملف التعريفي للشركة

تمكين كل رحلة عبر الابتكار في التقنيات
المساندة



تأسست شركة **Topland** عام 2012، وهي مزود رائد للمنتجات والخدمات المساندة وفق أعلى المعايير العالمية. تتمثل رسالتنا في تحويل المؤسسات والمجتمعات إلى بيئات متاحة بالكامل، حيث يشعر كل فرد بالترحيب والاندماج والتمكين.

من أنظمة المساعدة السمعية المتطورة إلى وسائل الحركة المبتكرة، وصولاً إلى البيئات الصديقة للحواس، تعكس حلولنا التزاماً راسخاً بتحسين جودة الحياة. ومن خلال ردم الفجوة بين قدرات الأفراد والبيئة المحيطة بهم، تضع **Topland** معايير جديدة في سهولة الوصول، والدعم، والتصميم الشامل.

أبرز خدماتنا

- **توريد المنتجات المساندة:**
نقدّم حلولاً رائدة لتعزيز السمع والبصر والحركة، إلى جانب أدوات متخصصة لدعم التنوع العصبي والإعاقات غير الظاهرة.
 - **التقييم الشامل:**
يقوم فريقنا بإجراء زيارات ميدانية دقيقة وتحليل سيناريوهات الاستخدام بالتعاون مع خبراء عالميين، لاقتراح الحلول الأكثر فعالية والمصممة خصيصاً لتلبية احتياجات كل جهة.
 - **التركيب الاحترافي:**
نوفر خدمات تركيب متكاملة لجميع منتجاتنا، بدءاً من الكراسي الشاطئية العائمة متعددة الاستخدامات وصولاً إلى أنظمة حلقات السمع المتطورة عالية التقنية.
 - **الصيانة والدعم:**
لضمان الموثوقية على المدى الطويل، نقدم عقود صيانة شاملة وضمانات ممتدة لمنتجات تقنيات المساعدة المتقدمة لدينا.
- تفخر شركة **Topland** بحصولها على اعتماد مؤسسة **اجتماعية معتمدة من** "معاً"، وهو تقدير يعكس التزامنا بإحداث أثر اجتماعي ملموس والمساهمة في بناء مستقبل أكثر شمولاً للجميع.



من نحن

تعد توبلاند المورد الرائد للمنتجات والخدمات المساندة في الشرق الأوسط

المنتجات المساعدة لتعزيز السمع

أنظمة حلقات السمع: وصول بلا عوائق ووضوح صوتي للجميع.

توفر توبلاند تقنية حلقة السمع الرائدة في الصناعة لإنشاء بيئات صوتية شاملة. تنقل هذه الأنظمة الصوت مباشرة إلى جهاز السمع أو زرع القوقعة الخاص بالمستخدم، مما يلغي الضوضاء الخلفية والصدى ليصبح الصوت صافيا للغاية.

ما هي حلقة السمع؟

حلقة السمع هي نظام استماع مساعد يبيت إشارة كهرومغناطيسية تلتقطها "ملف T" في أجهزة السمع. يحول المساحات العامة إلى مراكز سهلة الوصول، مما يسمح لذوي ضعف السمع بالتفاعل الكامل دون الحاجة إلى أجهزة استقبال محمولة إضافية.



الفوائد الرئيسية:

- تكمال سلس:
- يتم تركيب النظام بشكل غير ملحوظ أسفل الأرضيات أو في الأسقف أو عند نقاط الخدمة.
- خصوصية المستخدم:
- لا حاجة لطلب أجهزة خاصة؛ يكفي أن يقوم المستخدم بتغيير جهازه إلى وضع T
- وضوح صوتي فائق:
- يقلل الضوضاء المحيطة والصدى، خاصة في الأماكن الكبيرة أو المزدحمة.
- الامتثال للمعايير:
- يساعد الجهات على الالتزام بمعايير سهولة الوصول الدولية.

نوع النظام	التطبيق وحالة الاستخدام
أنظمة حلقات السمع لنقاط الخدمة	مثالية لمكاتب الاستقبال، وشبابيك التذاكر، ونقاط البيع لضمان تواصل واضح ومباشر بين شخصين
الحلقات المحمولة	وحدات متعددة الاستخدامات، جاهزة للتوصيل والتشغيل، للاجتماعات المؤقتة، المقابلات، أو محطات العمل المرنة.
حلقات المصاعد	أنظمة متخصصة منخفضة الانسكاب تضمن السلامة وإتاحة المعلومات داخل مساحات النقل المحدودة.
حلقات الغرفة / التلفزيون	مصممة خصيصا لغرف الفنادق أو البيئات المنزلية لتوفير صوت عالي الدقة مباشرة للمستخدم.
الحلقات ذات المساحة الكبيرة	مصممة للقاعات والمسارح والملاعب، وتغطي مناطق جلوس واسعة بقوة إشارة موحدة.

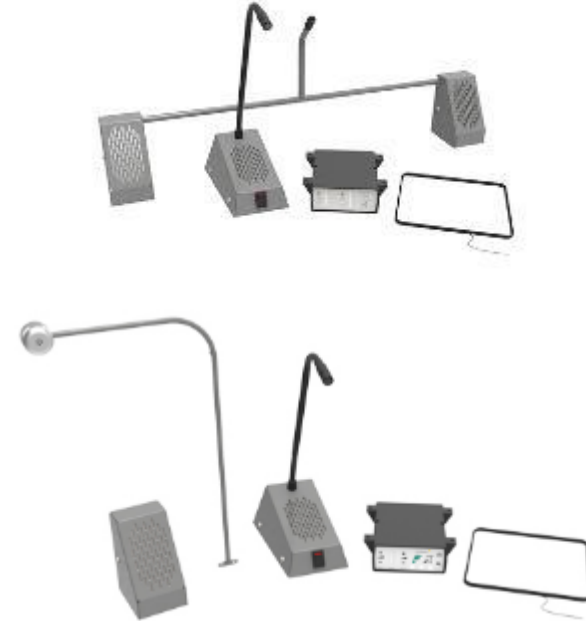
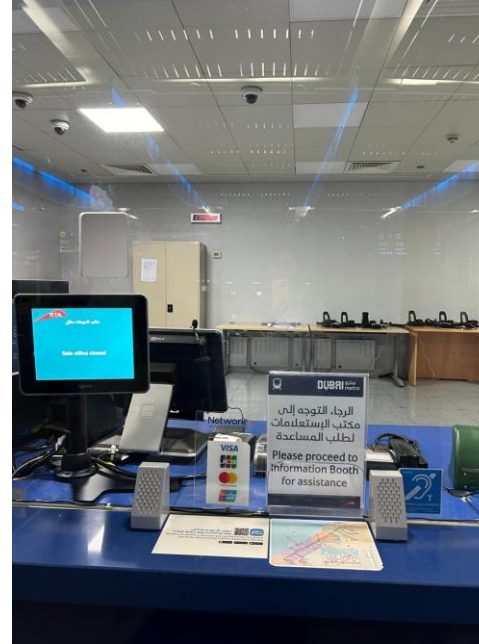
المنتجات المساعدة لتعزيز السمع

أنظمة الاتصال عبر النوافذ مع حلقات سمعية مدمجة

تقدم توبلاند أنظمة اتصال داخلي نافذة احترافية (أنظمة نقل الصوت) مصممة لتسهيل التواصل السلس وعالي الجودة عبر الحواجز الزجاجية. من خلال دمج حلقة السمع التحريضية، نضمن أن تكون عدادات الخدمة متاحة للجميع، بما في ذلك من يعانون من فقدان السمع. **ما هو نظام الاتصال الداخلي النافذة Window Intercom؟** هو حل اتصال ثنائي الاتجاه يتكون من وحدة موظفين (ميكروفون ومكبر صوت) ووحدة موجهة للعملاء. عند دمجها مع حلقة السمع، لا يقتصر النظام على تضخيم الصوت فقط، بل يبيث الإشارة الصوتية مباشرة إلى جهاز السمع الخاص بالعميل، متجاوزًا الحاجز الفيزيائي للزجاج والضوضاء المحيطة في الردهة.

الفوائد الرئيسية:

- **وضوح صوتي:** يلغي الحاجة لأن يرفع الموظفون أو العملاء أصواتهم، مما يضمن حوارًا واضحًا حتى في البيئات المزدحمة أو الصاخبة.
- **الخصوصية والأمان:** يسهل إجراء محادثات سرية في البنوك أو الصيدليات دون المساس بأمان الحاجز الزجاجي.
- **إتاحة شاملة:** يلتبي المعايير الدولية (مثل ADA وأكواد سهولة الوصول المحلية) من خلال توفير إشارة مخصصة "T-coil" للمستخدمي أجهزة السمع.
- **تفاعل صحي وآمن:** يحافظ على حاجز مادي بين الموظفين والجمهور مع توفير تواصل طبيعي وجهًا لوجه.



التطبيقات الرئيسية: عدادات التذاكر | صرافو البنوك وصرافة الأموال | صيدليات المستشفيات | القنصليات والمراكز الحكومية

المنتجات المساعدة لتعزيز السمع

أول حل في العالم للتوصيل العظمي دون تدخل جراحي: يمكّن الأشخاص الذين يعانون من فقدان سمع توصيلي يصل إلى 100٪.

معيّار جديد في إتاحة الوصول السمعي: تقليديًا، كان الأفراد الذين يعانون من حالات خلقية شديدة — مثل **Microtia** أو **Anotia** أو **Atresia** حيث تكون الأذن غير مكتملة النمو أو مفقودة، محدودين بخيارات التدخل الجراحي. يغيّر جهاز التوصيل العظمي هذا الواقع من خلال تقديم بديل قوي وغير جراحي.

كيف تعمل التقنية؟
يستخدم جهاز التوصيل العظمي العظم الصدغي لنقل الصوت، متجاوزًا طبلة الأذن والأذن الوسطى. حيث تُنقل الاهتزازات مباشرة إلى القوقعة، التي بدورها ترسل الإشارات إلى الدماغ عبر العصب السمعي. تتيح هذه العملية إدراك الصوت بوضوح حتى في حالات فقدان السمع التوصيلي الكامل أو فقدان السمع المختلط حتى عتبة توصيل عظمي تبلغ **60 dBHL**.

الميزات والمواصفات المتقدمة:

- الصوت القابل للتخصيص: قابل للبرمجة عبر 5 قنوات لمطابقة مخططات الصوت المحددة للحصول على نتائج محسنة
- تكامل التطبيقات الذكية: يتيح تطبيق WeConfig التكوين السريع، بما في ذلك كسب رئيسي متغير، وبرمجة منفصلة للأذن اليسرى/اليمنى، وضبط الخطوط الخماسية
- اتصال سلس: يتيح تقنية Bluetooth 5.0 المدمجة الاتصال في نفس الوقت بجهازين، بما في ذلك الهواتف الذكية وأجهزة اللابتوب والتلفزيونات
- معالجة احترافية: تتميز بمعالج صوت متقدم من كوكوم لتقليل الضوضاء ومعايرة صوتية متفوقة
- **معدات عالية الجودة:** يتضمن ميكروفونين مزدوجين لتعزيز إدراك الصوت الاستريو ومحولات عالية القدرة بحد أقصى للكسب يصل إلى **80 dBHL**
- تصميم يركز على المستخدم: خفيف الوزن للغاية: يزن فقط 33 جراما لراحة طوال اليوم. الشحن السريع: شحن USB-C الكامل خلال 45 دقيقة يوفر 8 ساعات من الاستماع. متينة: مصنفة IPX6 لمقاومة الماء والغبار. سهل الاستخدام: يتميز بأزرار تحكم مخصصة في الصوت وملفات تعريف صوتية متعددة حسب الموقف. السلامة الصوتية: مصممة لإزالة التغذية الراجعة وأصوات "الصفير" الشائعة في الأجهزة التقليدية.



المنتجات المساعدة لتعزيز السمع

حلول سمعية متقدمة خلف الأذن BTE : صوت دقيق وتصميم شامل للجميع.

تمثل سلسلة BTE من توبلاند قمة "الابتكار المساعد"، حيث تقدم حلولاً مخصصة للأفراد الذين تتراوح بين فقدان السمع الحسي العصبي الخفيف والعميق تجمع أجهزتنا بين معالجة متطورة وميزات تركز على المستخدم لاستعادة الوضوح في أي بيئة.

■ BTE Prime: الجهاز الرائد لأقصى أداء:

- مصمم للأشخاص ذوي فقدان السمع الحسي العصبي من الخفيف إلى العميق (حتى 125 ديسيبل).
- Elite Processing: يتميز بتقنية برمجة 32 قناة مع أداة ضبط صوتي متقدمة تلقائية لتجربة سمعية مخصصة.
- الشحن الذكي: صندوق شحن محمول عالي التقنية يوفر حتى 8 شحنات كاملة وتعقيم مدمج بالأشعة فوق البنفسجية لتحقيق أقصى درجات النظافة.
- اتصال سلس: مزود بتقنية بلوتوث منخفضة الطاقة (LE) للتكامل المباشر وعالي الجودة مع الهواتف الذكية.
- محرك الصوت من الجيل القادم: معالج عالي الجودة مخصص لتقليل الضوضاء بشكل قوي والحفاظ على الكلام الواضح تماماً.
- تمكين المستخدم: يتيح تطبيق مخصص للهواتف المحمولة للمستخدمين التنقل بين البيئات وضبط ملفات تعريف الصوت في الوقت الحقيقي.
- تصميم متين: هيكل خفيف الوزن بوزن 9 جرام ومقاومة للماء مصنفة IPX7 للراحة بال تامة.



■ BTE Optima: وضوح متعدد الاستخدامات وقيمة عالية

مصمم للأشخاص ذوي فقدان السمع الحسي العصبي من الخفيف إلى الشديد (حتى 80 ديسيبل).

- الضبط الدقيق: نظام قابل للبرمجة بثماني قنوات يستخدم برامج متقدمة مع معايرة أوديوغرام تلقائية.
- الاستماع التكميلي: وضمان متخصصان مصممان لتعزيز الوضوح عبر بيئات صوتية مختلفة.
- معالج الصوت المتقدم: معالجة صوت عالية الجودة تقلل من التداخل في الخلفية للاستماع المركز.
- الطاقة السريعة: بطارية قابلة لإعادة الشحن عالية الكفاءة؛ شحن سريع مدته 45 دقيقة يوفر حتى 10 ساعات من اللعب المستمر.
- بناء انسيابي: تصميم أنيق وخفيف الوزن يزن 9 جرامات مع مقاومة للماء والغبار المصنف IPX6.



يتم تصنيعها من قبل أصحاب الهمم في هيئة زايد بأبوظبي، الإمارات العربية المتحدة.

المنتجات المساعدة لتعزيز السمع

نظام تنبيه بصري لضعاف السمع (جرس الباب، الهاتف): الوعي الموثوق. حرية لاسلكية. راحة بال تامة.

تم تصميم أنظمة التنبيه البصري خصيصا للأفراد ذوي الإعاقات السمعية، لضمان عدم تفويت الإشارات الحيوية مثل أجراس الباب أو رنين الهاتف. من خلال تحويل الأصوات الصوتية إلى ومضات ضوئية عالية الرؤية أو اهتزازات ملموسة، توفر طبقة سلسلة من الأمان والاتصال داخل المكتب أو الفندق أو المنزل.

كيف يعمل النظام؟

يعمل النظام من خلال شبكة لاسلكية سلسلة من أجهزة الإرسال والمستقبلات.

أجهزة الإرسال: توضع هذه الوحدات عند مصدر الصوت (مثلا بجانب جرس الباب أو الهاتف) لالتقاط الإشارات الصوتية.

المستقبلات: وحدات محمولة أو ثابتة تعيد إنتاج الإشارة فورا كسلسلة من ومضات الضوء الساطعة أو نبضات اهتزازية قوية.

النشر الفوري: معدتنا جاهزة للاستخدام من العلبة، دون الحاجة إلى كابلات معقدة أو تركيب كهربائي احترافي.



تقنية نقل الترددات الراديوية المتقدمة: تستخدم الأنظمة تقنية الترددات الراديوية عالية الأداء لضمان التشغيل بدون تداخل عبر أي بيئة. موثوقية اللاسلكي: لا حاجة لتوصيل أسلاك فيزيائية بين أجهزة الإرسال والمستقبلات، مما يسمح بإعداد نظيف ومرن. الترميز الرقمي: يستخدم كل نظام ترميزا رقميا فريدا لمنع التداخل من الأجهزة الأخرى، مما يجعل من الممكن تشغيل أنظمة متعددة منفصلة داخل نفس المبنى دون تعارض. مدى استثنائي: يتميز النظام بمدى نقل حركة مذهل يصل إلى 200 متر، مما يضمن التغطية. الاقتران الآمن: يوفر اقتران الأجهزة الفردية عددا هائلا من قنوات الإرسال، مما يلغي تقريبا إمكانية تقاطع الإشارة مع الأنظمة المجاورة.

الفوائد الرئيسية:

إتاحة شاملة: يجسر الفجوة للأشخاص الذين لا يمكنهم الاعتماد على التنبيهات الصوتية.

وعي خفي: توفر الأضواء الومّاضة والاهتزازات وسيلة غير مزعجة للبقاء على اطلاع.

حل قابل للتوسع: يمكن إضافة عدد غير محدود من المرسلات (جرس الباب، الهاتف، إنذار الدخان) أو المستقبلات حسب احتياجات المكان.

المنتجات المساعدة لتعزيز السمع

جهاز إنذار الحريق الرقمي الاهتزازي Agrippa للضعاف السمع.

• جهاز إنذار الحريق الاهتزازي Agrippa للوسادة هو حل لاسلكي ومحمول وفَعَال من حيث التكلفة، مصمم لضمان سلامة الأشخاص ذوي ضعف السمع. وبفضل تصميمه العصري والأنيق، يندمج جهاز Agrippa بسلاسة مع أي ديكور داخلي مع تقديم تنبيهات تنقذ الحياة.

كيف يعمل؟

أغريبا هو جهاز يعمل بالبطارية وبدون أسلاك يحتوي على ملحق وسادة متخصص يوضع مباشرة تحت وسادة المستخدم. باستخدام تقنية رقمية متقدمة "استمع وتعلم"، تحدد الوحدة الصوت الفريد لإنذار حريق معين. عند التفعيل، يوفر النظام تنبيهات متعددة الحواس:

اللمس: تهتز وسادة الوسادة بقوة لإيقاظ المستخدم.

بصري: أضواء LED عالية الشدة تومض بقوة.

الرقمي: تعرض شاشة LCD كلمة "FIRE" بوضوح.

الفوائد والميزات الرئيسية:

- التعرف على الصوت المتقدم: يتم تفعيله صوتيا باستخدام تقنية رقمية من الجيل القادم لتمييز إنذارات الحريق عن الضوضاء الخلفية.
- متوافق مع معايير السلامة: يحتوي على مستويات تفعيل مسبقة عند 70 ديسيبل و75 ديسيبل، متوافقة تمامًا مع معايير السلامة الدولية للحريق.
- قابلية النقل الكاملة: مدمجة وخالية من الأسلاك، تعمل الوحدة ببطاريات AA القياسية ويمكن نقلها في جميع أنحاء المبنى حسب الحاجة دون الحاجة إلى تركيب.
- الوظائف المزدوجة: تشمل منبه مدمج، يسمح للضيوف باستخدام الجهاز لمكالمات الاستيقاظ اليومية. الامتثال التنظيمي: يمكن الفنادق ومزودي الإقامة من تلبية متطلبات الوصول الصارمة لقانون المساواة.



المنتجات المساعدة لتعزيز الحركة

Mobi-mat® المعيار الذهبي لأرضيات الشواطئ والممرات الميسرة: مستدامة. متينة. متاحة للجميع.

Mobi-mat® هو نظام أرضيات عالي الأداء يُفرش باللف، مصمم لإنشاء مسارات دائمة أو مؤقتة لسلسلة للأشخاص من جميع القدرات. سواء للمشاة، مستخدمي الكراسي المتحركة، أو عربات الأطفال، يضمن **Mobi-mat®** بقاء الطبيعة متاحة للجميع دون التأثير على البيئة.

مصممة للراحة والسلامة

- مناسبة للاستخدام حافي القدمين: يظل السطح المخصص باردًا حتى في الأيام الحارة والمشمسة، مما يضمن راحة المستخدمين حافي القدمين.
- حواف آمنة: تتميز بأكثر الحواف أمانًا في الصناعة التي لا تتطلب تشطيبًا ثانويًا، مما يلغي خطر إصابة اليدين أو القدمين أثناء الاستخدام أو التركيب.
- رؤية عالية: متوفرة باللون الأزرق الزاهي لتوفير مسار ذو تباين عالي للأشخاص ذوي الإعاقات البصرية، أو باللون الذهبي الذي يندمج بسهولة مع المناظر الرملية.
- صيانة منخفضة: النسيج الفريد لا يحتفظ بالرمل على سطحه ومقاوم للأشعة فوق البنفسجية والظروف الجوية القاسية من -40°م إلى +80°م.

ابتكار صديق للبيئة

كجزء من التزام توب لاند ب "الابتكار المساعد"، فإن **Mobi-mat®** لطيف على الكوكب بقدر ما هو مفيد لمستخدميه:

- مواد معاد تدويرها: مصنوع من ألياف البولستر المعاد تدويرها بنسبة 100٪.
- قابلية إعادة التدوير بالكامل: الأرضية نفسها قابلة لإعادة التدوير بالكامل، مما يقلل بشكل كبير من بصمتها البيئية.
- متانة: مادة البولستر غير المنسوجة مصممة لتحمل التآكل، مما يوفر حلاً طويل الأمد للمناطق عالية الحركة.
- تركيب وتخصيص بسيط: مصممة للتركيب والإزالة السريع دون الحاجة لأدوات متخصصة. متوفرة بأحجام وأطوال مختلفة؛ يمكن ربط الحصائر بسهولة لإنشاء مسارات ممتدة بأي طول.

المنتجات المساعدة لتعزيز الحركة

موبي-تشير®: الكرسي المتحرك العائم على الشاطئ المثالي: وصول سلس من الرمال إلى البحر.

Mobi-chair® هو كرسي متحرك عائم عالي الأداء، مصمم لتمكين الأفراد من جميع القدرات من الوصول بكرامة إلى الأراضي الرملية والبيئات المائية. سواء على الشاطئ أو البحيرة أو في الملاهي المائية أو المسابح، يضمن هذا الكرسي المبتكر ألا تكون محدودية الحركة عائقاً أمام الاستمتاع بالمياه.

هندسة للعبة مغامرة مائية

- الطفو الفائق: مزود بمساند ذراع عائمة متخصصة وثلاث عجلات كبيرة الحجم، يتيح كرسي® موبي للمستخدمين الطفو بأمان وراحة في الماء.
- راحة قابلة للتعديل: تتميز بثلاث أوضاع مقاعد مميزة لتلبية تفضيلات المستخدم واحتياجات الدعم.
- السلامة أولاً: تأتي كل وحدة بشكل قياسي بحزام أمان عالي الجودة للعبور الآمن عبر التضاريس الوعرة وأثناء التواجد في الماء.

تصميم يركز على المستخدم وقابلية النقل

- تجميع بدون أدوات: يتكون كرسي® موبي من ستة أجزاء أساسية فقط: الإطار، مساند ذراعين، وثلاث عجلات كبيرة النشر السريع: يمكن تجميع أو تفكيك الوحدة بالكامل في أقل من دقيقة دون الحاجة لأي أدوات.
- التخزين الفعال: تصميمها المعياري المكون من 6 أجزاء يسمح بالتخزين المدمج وسهولة النقل في المركبات العادية.
- الصيانة السريعة: مصممة بمواد متينة مقاومة للماء تسمح بالتنظيف السريع والموثوقية على المدى الطويل.

مميزات المنتج:

الطول × الطول × العرض: 127 ×
152 × 107 سم
الوزن: 30 كجم

- أقصى سعة وزن: 135 كجم
- الحد الأدنى للوزن: 25 كجم

يعد كرسي® موبي الحل المثالي لمشغلي الشاطئ والمنتجعات: يعزز شمولية الضيوف ورضاهم. الحدائق العامة والمتنزهات المائية: تلبية معايير التصميم العالمية للترفيه الخارجي. المستخدمون الخاصون: توفير الحرية لكبار السن وذوي الاحتياجات الخاصة للاستمتاع بالمحيط مع العائلة.



المنتجات المساعدة لتعزيز الحركة

سيترك: الوصول البحري المستقل للجميع: التنقل بدون مساعدة. استقلالية مثبتة. شمولية كاملة.

يعد SEATRAC أول حل مساعد تحويل آلي في العالم مصمم لتوفير الحرية للأفراد الذين لديهم قيود على الحركة — بما في ذلك الأشخاص ذوي الإعاقة وكبار السن — في دخول البحر دون مساعدة تامة. من خلال سد الفجوة بين الشاطئ والماء، تعزز SEATRAC الاستقلالية والعافية، مما يضمن أن يكون المحيط متاحا لكل فرد من المجتمع.



الوصول البحري المستقل

مناسب للفنادق المطلة على الشاطئ، والنوادي الشاطئية، والشواطئ العامة والحدائق



التحكم عن بعد

يعمل SEATRAC باستخدام جهاز تحكم عن بعد



صديق للبيئة

استخدام مصادر الطاقة المتجددة وعدم وجود تغيير دائم للبيئة



نظام التشخيص الذاتي

حل المشكلات لمسافات طويلة



مكيفة للشواطئ

الطول والعرض والارتفاع قابل للتخصيص حسب احتياجات العميل والشاطئ

نظام التنقل الأصلي ل: SEATRAC تم تركيبه



محرك سيترك: موبايل



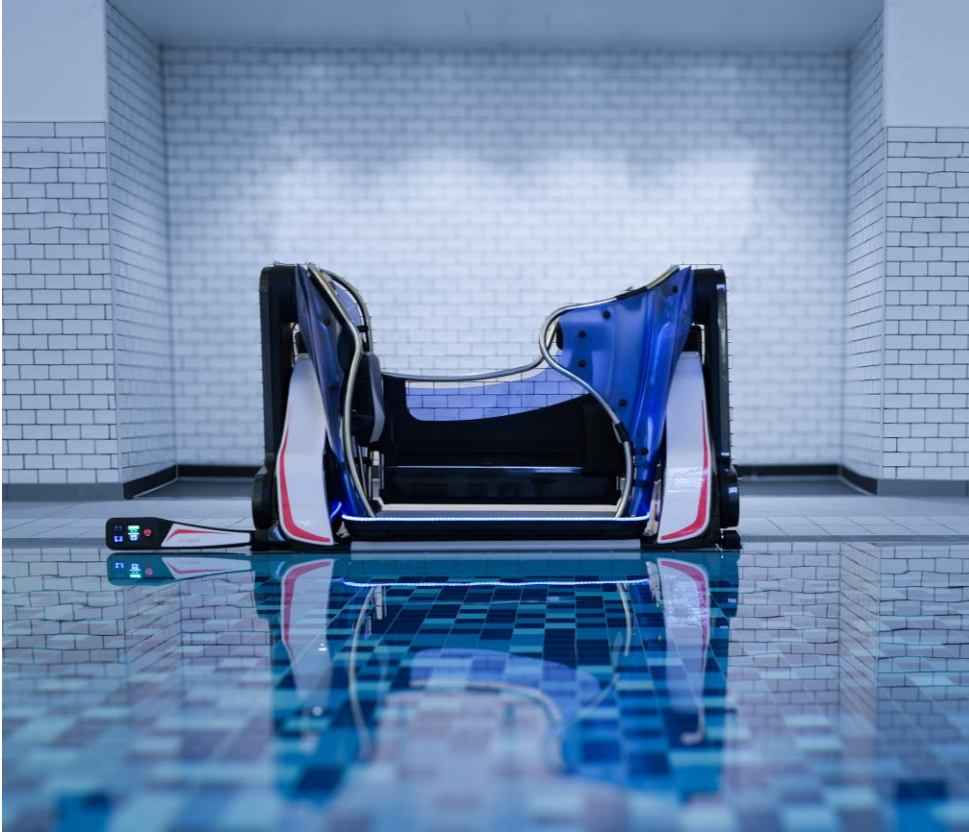
الفوائد للعائلات ومقدمي الرعاية

- أيام الشاطئ الخالية من التحديات: يمكن للمقدمين على الرعاية والعائلات الاستمتاع بوقتهم على الشاطئ دون الإجهاد الجسدي أو الضغط اللوجستي الناتج عن إدارة الدخول اليدوي إلى البحر.
- الاندماج الاجتماعي: من خلال تعزيز بيئة يمكن للجميع فيها المشاركة بشكل متساو، تعزز SEATRAC التكامل الحقيقي والشمول لجميع أعضاء المجتمع.
- الموثوقية العالمية: حل مبتكر يضيف قيمة كبيرة للشواطئ العامة والمنتجعات الخاصة والبلديات الساحلية.

المنتجات المساعدة لتعزيز الحركة

Mobile Poolpod Lift System

يضع Poolpod 3.0 معيارا عالميا جديدا للبيئات المائية الشاملة، حيث يوفر وصولا وقويا ومستقلا إلى المسبح للسباحين الذين لديهم متطلبات حركة متنوعة. تم تصميم هذا النظام ليحل محل السلالم التقليدية المعقدة، وهو تغيير جذري لمستخدمي الكراسي المتحركة ولمن يعانون من قلة الحركة. تم تحسين إصدار Poolpod 3.0، ليقدّم تجربة مستخدم أكثر سلاسة وأمانا وبديهية. من خلال دمج التكنولوجيا المتقدمة مع التصميم الذي يركز على المستخدم، تقدم عدة تحسينات رائدة في الصناعة—حصريّة لوبود—تعيد تعريف توقعات الوصول إلى المسابح الحديثة.



- **المتانة:** مصنوع من مواد عالية الجودة تم اختبارها بدقة للاستخدام طويل الأمد في بيئات المسبح
- **التصميم المدمج والواسع في آن واحد:** يتميز بمقاعد قابلة للطي، مما يتيح للمستخدمين من ذوي الكراسي المتحركة ومرافقيهم (سواء كانوا جالسين أو واقفين) دخول الماء معًا
- **الانغمار المحسن:** يوفّر عمق انغمار يصل إلى 1.4 متر، ويتوافق مع مجموعة متنوعة من تصاميم أحواض السباحة، بما في ذلك أحواض "سكيمر" وأحواض "فريبورد".
- **سهولة التنقل:** عجلات نقل مدمجة تتيح حركة آمنة حول المسبح، مع إمكانية التحكم اليدوي من قبل فريق العمل.
- **التحكم السهل:** أزرار لمسية، شاشات عرض كبيرة، ومخرجات صوتية لتقديم الدعم للمستخدمين من ذوي الإعاقات البصرية أو السمعية.
- **ميزات الأمان:** مزود بحساسات تصادم على الحماله والأبواب، بالإضافة إلى نظام تدوير يدوي للتشغيل السريع في حالات الطوارئ
- **نظام البطارية المزدوجة:** عمر بطارية ممتد مع مؤشرات مستوى الشحن وإمكانية الاتصال بشبكة Wi-Fi
- عناصر تحكم محدثة وسهلة الاستخدام، ومقابض إضافية للإمساك، ومقاعد قابلة للطي، وخيار لمرافقة مقدم الرعاية للمستخدم أثناء دخولهم إلى الماء. توفر التحسينات في التصميم الهندسي للمستخدمين تحكّمًا دقيقًا في عملية الصعود، والنزول، وعمق الانغمار.

المنتجات المساعدة لتعزيز الحركة

الكرسي المتحرك Active-Aqua

- مثالي للمستخدمين النشطين، يتميز بهيكل من الفولاذ المقاوم للصدأ، ومسند ذراع يمكن رفعهما، وخيار الدفع الذاتي.
- الحد الأقصى لوزن المستخدم: 100 كجم.
- مصمم للاستخدام في أحواض السباحة والأنشطة الترفيهية في البيئات المائية



الكرسي المتحرك Aqua-Tilt

- مناسب للمستخدمين ذوي الاعتماد العالي، ويتميز بزاوية إمالة تصل إلى 30 درجة، ودعم للأطفال، ومسند رأس قابل للتعديل.
- الحد الأقصى لوزن المستخدم: 125 كجم.
- مصمم للاستخدام في أحواض السباحة والاستحمام



المنتجات المساعدة لتعزيز الحركة

نظام رفع المسبح الثابت: خيار التركيب



- لوحة IPX06 المحمولة ذات الأزرار المزودة بكابل حلزوني
- التحكم في الأعلى والأسفل
- مقعد قابل للطي لتقليل الأبعاد الإجمالية للرافعة
- دعم ساق تلسكوبي قابل للإزالة
- حزام أمان بطني ذو نقطتين
- زر التوقف الطارئ
- شحن البطارية القابلة للإزالة
- شاحن البطارية الخارجية
- متوسط الاستقلالية: 50 دورة عمل
- السعة القصوى: 140 كجم
- أقصى مسافة تسيير: 1350 مم
- عمق المقعد داخل الماء: 850 مم
- مدة الخفض - رفع الوزن مع الوزن إلى الماء: 45 ثانية
- وزن الرفع: 60 كجم
- البطارية: 24 فولت

نظام رفع المسبح المحمول: خيار متنقل



- مجهزة بعجلات مطاطية شديدة الامتصاص للصدمات وأنواع مختلفة من أحزمة التقييد، ومسند القدمين، ومسند الرأس.
- مضخة يدوية طارئة للاستخدام في حالة انقطاع التيار الكهربائي
- السعة القصوى: 120 كجم
- أقصى مسافة تسيير: 1520 مم
- عمق المقعد داخل الماء: 500 مم
- وقت النزول - رفع الوزن في الماء: 15 ثانية
- وزن الرفع: 120 كجم
- البطارية: 24 فولت

رافعات المسابح مصممة خصيصًا لنقل كبار السن والأشخاص ذوي محدودية الحركة بأمان إلى الماء. وهي مناسبة للاستخدام في المسابح الداخلية أو الخارجية في الفنادق، والمدارس، ومسابح العلاج المائي (Hydrotherapy)، ومراكز السبا الحرارية، والمنشآت الرياضية. كما تتميز رافعات المسابح بسهولة تركيبها، مما يوفر وصولاً سهلاً إلى المسبح دون الحاجة إلى مساعدة أو مرافقين.

المنتجات المساعدة لتعزيز الحركة

حلول الإخلاء

كراسي الإخلاء ضرورية في المستشفيات لنقل المرضى ذوي الحركة المحدودة بأمان أثناء حالات الطوارئ عندما لا يمكن استخدام المصاعد. فهي تُمكن الموظفين من إخلاء الأفراد بسرعة وكفاءة عبر السلالم ومن خلال تصاميم المباني المعقدة. ومن خلال ضمان إمكانية إخلاء كل شخص، تُسهم هذه الكراسي بشكل كبير في تعزيز سلامة المستشفيات، والالتزام بالاشتراطات، والاستعداد لحالات الطوارئ.

أين تُستخدم:

- مباني المستشفيات والعيادات متعددة الطوابق
- المناطق التي يقتصر الوصول إليها على السلالم فقط
- مكاتب/نقاط المساعدة الخاصة

يجب وضع كراسي الإخلاء عند كل درج في كل طابق،
وبجوار مخارج الطوارئ.



الحمولة التشغيلية الآمنة

182 Kgs

الأبعاد عند الطي

1040mm (H) x 500mm (W) x 300mm (D)

الأبعاد عند الفتح

1470mm (H) x 500mm (W) x 920mm (D)

المنتجات المساعدة لتعزيز الحركة

محطات شحن الكراسي المتحركة ذاتية الخدمة

تمكّن محطات الشحن الذاتية للكراسي المتحركة الأشخاص ذوي الإعاقة من الحصول على قدر أكبر من الاستقلالية والحرية الاجتماعية، حيث صُممت للتخلص من القلق الناتج عن نفاذ البطارية. ومن خلال توفير بنية تحتية موثوقة للطاقة تعمل على مدار **24 ساعة طوال أيام الأسبوع**، تضمن هذه المحطات لمستخدمي الكراسي المتحركة الكهربائية التنقل في المدينة بثقة تامة. كما تندمج هذه المحطات بسلاسة مع المشهد الحضري، لتعمل كعناصر حضرية عصرية وأنيقة تخدم هدفًا إنسانيًا مهمًا: ضمان ألا يُترك أي شخص عالقًا دون وسيلة للتنقل.

التميز الهندسي والتصميم

- **شحن سريع:** مزود بمجموعة شحن ذكية قابلة للبرمجة، توفر طاقة موثوقة أسرع حتى 3 مرات مقارنة بالشواحن القياسية.
- **متانة صناعية:** يتميز بهيكل فولاذي محكم ومؤرّض، مع موصلات شحن من **Amphenol** المعروفة بمقاومتها للتشوه وتحملها للاستخدام الخارجي المكثف.
- **وسائط متعددة مرنة:** متوفر بخيارات شاشة أحادية أو مزدوجة، ليعمل كمحطة مزدوجة الوظيفة للشحن والتواصل.
- **بنية تحتية ذكية:** نظام قابل للإدارة عن بُعد مع تحديثات برمجية عبر الإنترنت، مما يتيح للبلديات نشر الإعلانات ومراقبة الحالة في الوقت الفعلي.
- **الفوائد الرئيسية**
 - **دعم مجتمعي على مدار الساعة:** يوفر خدمة مجانية ومتواصلة على مدار 24/7 تعزز الحياة اليومية للسكان.
 - **تعزيز الثقة العامة:** يُظهر التزامًا واضحًا بإتاحة الوصول، ويزيل القلق المرتبط بمدى البطارية في الكراسي المتحركة الكهربائية.
 - **وعي اجتماعي:** يشكّل علامة على المسؤولية الاجتماعية من خلال الجمع بين الابتكار التقني والتخطيط الحضري الشامل.
 - **توافق شامل:** أطقم شحن مصممة لتكون متوافقة مع معظم العلامات التجارية الرئيسية للكراسي المتحركة الكهربائية.



المنتجات المساعدة لتعزيز الحركة

تغيير الأماكن: استعادة الكرامة، تمكين الحرية.

بالنسبة لما يقارب 20% من السكان، فإن دورة المياه المهيأة القياسية ببساطة ليست كافية. فالأشخاص ذوو الإعاقات الشديدة، أو المصابون بالشلل الدماغي، أو إصابات الدماغ، يواجهون غالبًا خيارًا مؤلمًا: إما البقاء محصورين في منازلهم، أو الاضطرار لتغيير ملابسهم على أرضية دورات المياه العامة. تأتي مرافق *Changing Places* لإزالة هذا العائق، حيث توفر المساحة الكافية والمعدات المتخصصة اللازمة لضمان السلامة، والنظافة، والمساواة للجميع.

لماذا المراحيض العادية لذوي الاحتياجات الخاصة غير كافية: قيود المساحة: لا يمكن لدورات المياه العادية استيعاب الكراسي الكهربائية الكبيرة أو عدة مقدمي رعاية. نقص المعدات: يفتقرون إلى الرافعات الأساسية والمقاعد الكبيرة المطلوبة لأولئك الذين لا يستطيعون استخدام المراحيض بشكل مستقل. الاستقلالية المحدودة: بدون هذه المرافق، تستبعد العائلات من الأنشطة اليومية التي يعتبرها معظم الناس أمرًا مفروغا منه.

حلول متعددة الاستخدامات لكل بيئة

سواء كنت تقوم بترقية مبنى قائم أو إضافة مرافق إلى مساحة عامة خارجية، نوفر تكوينين رئيسيين:

الأنظمة الداخلية المثبتة	الكبسولات المعيارية الخارجية
تكاملاً سلساً: مصمم ليتناسب مع مساحة مبنائك الحالية.	التوصيل والتشغيل: وحدات مستقلة مقاومة للعوامل الجوية يمكن وضعها في أي مكان.
الانسجام المعماري: تشطيبات مخصصة تناسب تصميمك الداخلي.	النشر السريع: تقليل الاضطراب في الموقع؛ مثالي للحدائق والشواطئ ومواقف السيارات.
اقتصادي: يستخدم البنية التحتية الحالية للسباكة والكهرباء.	الرؤية العالية: "منطقة شاملة" واضحة للمجتمع.



المنتجات المساعدة لتعزيز الحركة

EZRide+ قوة فورية حرية بلا حدود.

يُعد EZRide+ الجيل التالي من تقنيات المساعدة الحركية للكراسي المتحركة. يندمج هذا الملحق المبتكر بسلاسة مع معظم الكراسي المتحركة اليدوية، ليحوّلها فورًا إلى وحدات عالية الأداء تعمل بشكل مستقل. صُمم للمستخدمين الذين يرغبون في الجمع بين سهولة نقل الكرسي اليدوي وقدرات الكرسي الكهربائي، حيث يمنحك EZRide+ القدرة على التنقل في عالمك بسرعة وثقة ومرونة أكبر.

تنقل مرّن لكل البيئات.

سواء كنت تتجول في قاعات المعارض الواسعة، أو تتنقل داخل صالات عرض الفن، أو تستكشف المسارات الخارجية الوعرة، فقد تم تصميم EZRide+ ليقدّم أداءً عاليًا. يتيح نصف قطر الدوران الرائد بزواوية 360 درجة سهولة المناورة في المساحات الداخلية الضيقة، بينما يتعامل محركه القوي مع الانتقال إلى المسارات الخارجية بكل سلاسة.

الأداء والكفاءة

- التحول السريع: تسمح آلية الاتصال السريع بالارتباط والانفصال بسهولة، مما يمنح المستخدمين مرونة التبديل بين الوضع اليدوي ووضع الطاقة في ثوانٍ.
- . المدى الممتد: السفر من 19 إلى 24 كم بشحنة واحدة—مثالي للرحلات الاستكشافية ليوم كامل أو الفعاليات الاحترافية.
- الشحن السريع: العودة إلى الطاقة الكاملة خلال 4 ساعات فقط (شحن من 0% إلى 100%).
- تصميم فائق المضغوطة: عند فصلها، يكون EZRide+ مدمجًا بما يكفي للتخزين بسهولة في صناديق السيارات أو الخزائن الضيقة.



منتجات الوصول لتعزيز التنقل

حوامل الأبواب المقاومة للحريق الذكية: حيث تلتقي السلامة بإمكانية الوصول متوافقة مع المعايير. موثوقة. آمنة عند الطوارئ

في البيئات ذات الحركة الكثيفة مثل المستشفيات والمدارس والفنادق، يُعد تثبيت أبواب الحريق بشكل مفتوح أمرًا غير قانوني ويشكل خطرًا على الحياة. تضمن مجموعتنا من حوامل الأبواب المغناطيسية بقاء أبواب الحريق مفتوحة لتسهيل الحركة وتمكين وصول الأشخاص ذوي الإعاقة (وفقًا لقانون المساواة لعام 2010)، لكنها تُغلق فورًا عند تفعيل إنذار الحريق لمنع انتشار الدخان واللهب.

اختر التكامل المناسب لمنشأتك

الميزة	أنظمة التوصيل الصلبة	أنظمة الراديو (اللاسلكي)	الأكوستيك (التوصيل والتشغيل)
الاتصال	موصولة فعليًا بلوحة الحريق.	إشارات راديو لاسلكية إلى وحدة تحكم مركزية.	"يستمع" لصوت الإنذار المحدد.
الأفضل ل	مبان جديدة أو تجديدات كبيرة.	المباني التراثية أو التصاميم المعقدة.	التحديث دون أي تعطيل للديكور.
الامتثال	الفئة أ ((BS7273-4))	الفئة أ ((BS7273-4))	الفئة ب ((BS7273-4))
الميزة الرئيسية	نظام الأمان: تغلق الأبواب حتى أثناء انقطاع التيار الكهربائي.	لا حاجة إلى كابلات؛ لا يغير البنية التحتية للمبنى.	تقنية أجريبا: تتعلم الإنذار الخاص بك لمنع الإطلاقات الكاذبة.
التركيب	يتطلب مهندس كهربائي.	وحدة تحكم سلكية؛ حاملات لاسلكية.	سهولة التركيب اليدوي: سهل التركيب و"تعليم" الجهاز.



المنتجات المساعدة لتحسين الرؤية

رموز NaviLens الذكية

تم تصميم NaviLens خصيصا لتمكين الأشخاص المكفوفين وضعاف البصر من الوصول إلى المعلومات وتحديد مواقعها والتفاعل مع البيئة المحيطة بهم. يمكن للمستخدمين تحميل تطبيق NaviLens المجاني، ومسح الرموز باستخدام كاميرا الهاتف المحمول، والحصول على الإرشاد اللازم والوصول إلى المعلومات والمحتوى. يدعم NaviLens 42 لغة.



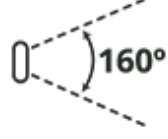
الميزات المذهلة لأكواد NaviLens الذكية:



قابل للمسح الضوئي والقراءة من مسافة طويلة تصل إلى 50 مترا



قراءة الرموز باستخدام NaviLens تكون فورية: 0.03 ثانية



زاوية المسح والقراءة الواسعة تصل إلى 160 درجة



القراءة في جميع ظروف الضوء



الدقة والاتجاه: معلومات دقيقة عن المسافة والتوجيه



لا حاجة للتركيز على الرمز أو معرفة مواقعها، فالأكواد قابلة للقراءة بزاوية 80 درجة



المنتجات المساعدة لتحسين الرؤية

أنظمة التوجيه للمسّي: ضمان الوصول الشامل

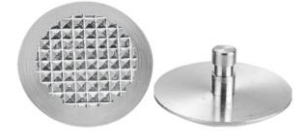
يمكن جميع الزوار من التنقل في مكانك بثقة واستقلالية. توفر أعمدة وشرائط للمس لدينا إشارات أساسية على مستوى الأرض للمكفوفين وضعاف البصر، مما يحول البيئات المعقدة إلى مسارات متوقعة.

المكونات الأساسية

يستخدم نظامنا شكلين مميزين لنقل المعلومات الملاحية الحيوية من خلال تغذية الفعل الحسية "تحت القدم".

شرائط للمس (مؤشرات الاتجاه): علامات خطية مصممة لتحديد مسار آمن للسفر. هذه التوجيهات توجه المستخدمين عبر الممرات المستقيمة ومناطق الانتقال.

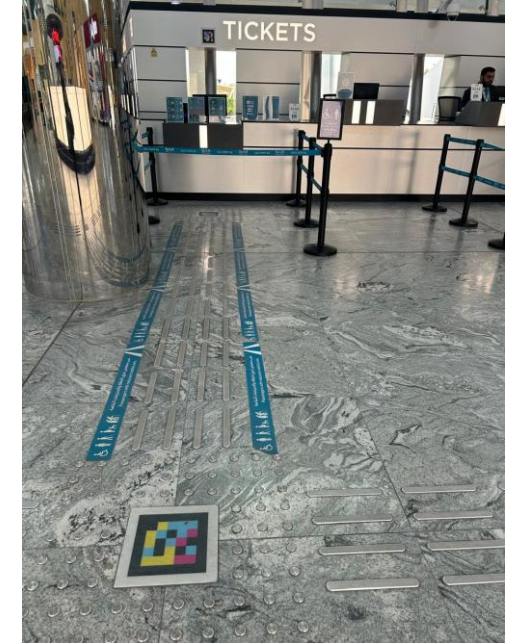
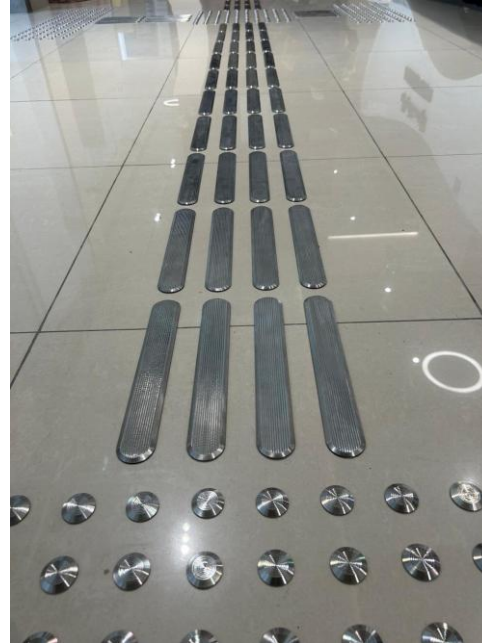
المسامير المسية (مؤشرات التحذير): علامات دائرية موضوعة عند نقاط قرار أو مخاطر حرجة. تشير هذه الإشارات إلى تغيير الاتجاه أو تغير في مستوى الأرضية.



التطبيقات الرئيسية

تعد المؤشرات المسية مطلبا للسلامة في الأماكن العامة ذات الحركة المرورية العالية. أعمدة التحذير لدينا مصممة خصيصا ل:

- السلالم: الهبوط العلوي والسفلي لإشارة تغير الارتفاع.
- النقل العمودي: عتبات للمساعد والسلالم المتحركة.
- التقاطعات: نقاط يلتقي فيها مساران أو يتغير الاتجاه.
- المنحدرات: إشارات تحذيرية للانتقالات التدريجية.



المنتجات المساعدة لتحسين الرؤية

ميزات WeWALK الذكية للملاحة الحديثة

يرتقي WeWALK بالعصا البيضاء التقليدية من خلال دمج مستشعرات متطورة وتقنية الاتصال بالهاتف الذكي ضمن مقبض مريح وسهل الاستخدام.

- **اكتشاف العوائق فوق مستوى الأرض:** باستخدام مستشعر بالموجات فوق الصوتية مثبت في الأمام، يستطيع WeWALK اكتشاف العوائق التي قد لا تكتشفها العصا التقليدية، مثل الفروع المنخفضة أو اللوحات أو الحواجز، وينبه المستخدم من خلال اهتزاز خفيف وغير ملحوظ.
- **التكامل مع الهواتف الذكية:** يتصل عبر تقنية **Bluetooth** بتطبيق WeWALK على أنظمة **iOS وAndroid**، مما يتيح للمستخدمين إدارة التنقل والاستكشاف وخدمات النقل العام مباشرة من مقبض العصا.
- **منصة قابلة للتطور:** باعتباره منصة برمجية مفتوحة، يتطور WeWALK مع المستخدم. حيث تضيف التحديثات الدورية تكاملات جديدة مع التطبيقات وخدمات التنقل، مما يضمن بقاء التقنية حديثة وغير قابلة للتقدم.
- **تصميم مريح وعالمي:** تم تصميم WeWALK ليمنح إحساسًا طبيعيًا في الاستخدام، حيث يُثبَّت كمقبض ذكي على أي عصا بيضاء قياسية، مع الحفاظ على الإحساس للمس التقليدي للعصا البيضاء مع إضافة طبقة من الذكاء الرقمي.



الميزة	الفائدة
واجهته سهلة الاستخدام	تحكمات سهلة الاستخدام مصممة خصيصا لمجتمع ضعاف البصر.
التنقل المتصل	الوصول إلى بيانات النقل العام في الوقت الحقيقي والملاحة خطوة بخطوة.
ميسور التكلفة ومتاح	حل عالي التقنية مصمم ليكون شاملا ومتاحا عالميا.

المنتجات المساعدة لتحسين الرؤية

جهاز Dot Pad X - جهاز مساعد من الجيل القادم لذوي الإعاقة البصرية

يُعد Dot Pad X أول جهاز في العالم يجمع بسلاسة بين الرسوم المسية والبرايل متعدد الأسطر في شاشة محمولة وقوية واحدة. يحوّل Dot Pad X طريقة تعلمك وعملك واستكشافك من خلال جعل النصوص والصور والخرائط وحتى المعادلات الرياضية المعقدة متاحة بالكامل على أطراف أصابعك.

يُعتبر Dot Pad X حلاً متقدماً في مجال التكنولوجيا المساعدة، حيث يدمج الرسوم المسية والبرايل متعدد الأسطر في شاشة واحدة عالية المرونة. يتميز بشاشة رئيسية تحتوي على 300 خلية للرسوم المسية والبرايل متعدد الأسطر، وشاشة ثانوية تحتوي على 20 خلية برايل أحادية السطر، ما يتيح إدراك الصور والأشكال والنصوص في الوقت نفسه.

مصمم لمستخدمي ذوي الإعاقة البصرية والمكفوفين، يسهل Dot Pad X إنشاء المحتوى الغني متعدد الحواس، وتحريره، وحفظه، ومشاركته، مما يعزز بشكل كبير التعلم والإبداع والقراءة.

مع معالجة الصور المدعومة بالذكاء الاصطناعي، والتكامل السلس مع أنظمة iOS و iPadOS و Windows بما في ذلك دعم (JAWS)، وتصميمه الخفيف الذي يناسب حقيبتك، يفتح Dot Pad X آفاقاً لا حصر لها للتعليم والإبداع والاستقلالية والترفيه. سواء كنت تنتقل عبر خريطة لمسية، أو تدرس مواد STEM، أو تستمتع بالقصص المصورة والفن، فإن Dot Pad X يجعل العالم ينبض بالحياة من خلال اللمس.



المنتجات المساعدة لتحسين الرؤية

Dot Kiosk – أول كشك خالٍ من الحواجز في العالم. تمكين 100% من عملائك باستخدام التكنولوجيا اللمسية الحاصلة على براءة اختراع.

يُعد Dot Kiosk أول جهاز طرفي في العالم خالٍ حقًا من الحواجز. من خلال دمج التكنولوجيا اللمسية المملوكة مع الأجهزة الروبوتية، نضمن أن يتمكن كل شخص—بغض النظر عن قدراته البدنية—من الوصول إلى الخدمات بكرامة وسرعة

الميزات الأساسية للمنتج:

- لوحة النقاط اللمسية: شاشة 300 خلية من أوائل العالم تحول البيانات البصرية إلى رسومات برايل ولمسية، مما يسمح للمستخدمين بـ "الإحساس" بالخرائط والأيقونات. التعديل التلقائي واليدوي للارتفاع: تكتشف حساسات ذكية ارتفاع المستخدم (بما في ذلك الأطفال ومستخدمي الكراسي المتحركة) وتنقل الشاشة إلى أقصى مدى ممكن
- لغة الإشارة: دعم الفيديو بلغة الإشارة لذوي الإعاقة السمعية.
- الإرشادات الصوتية: إرشادات صوتية وشرح، دعم متعدد اللغات.
- واجهة مستخدم/تجربة مستخدم شاملة: تبديل بلمسة واحدة لأوضاع التباين العالي، والنص الكبير، والتنقل الصوتي.
- التطبيقات عبر قطاعات الصناعة: النقل العام: خرائط تحديد الطريق اللمسية ومبيعات التذاكر في محطات المترو والمطارات. الحكومة: معالجة المستندات وإدارة الطوابير بدون عوائق لجميع الزوار. التجزئة والطعام والمشروبات: قوائم الطلب الذاتي مع إرشادات صوتية ومحطات دفع متاحة. الرعاية الصحية: تسجيل دخول خاص للمرضى وتعبئة النماذج الرقمية لذوي الإعاقة البصرية. المتاحف: عروض فنية ملموسة تتيح للزوار "الإحساس" بالتاريخ والقطع الأثرية.



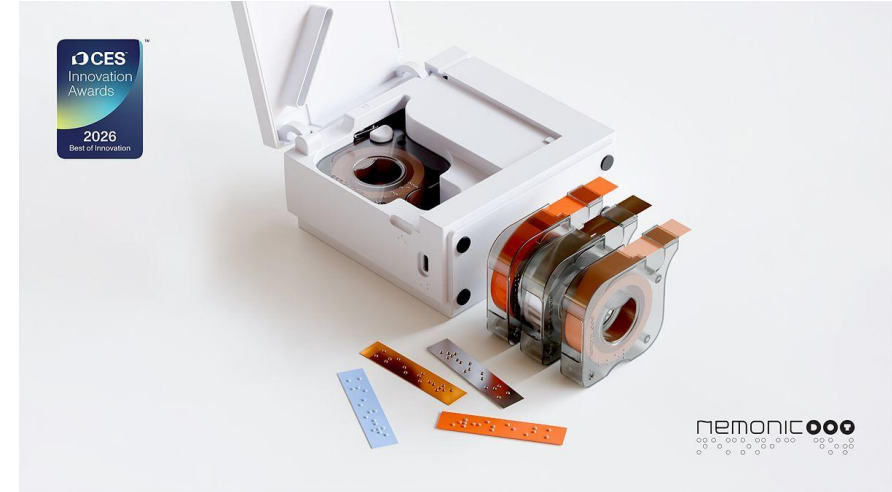
المنتجات المساعدة لتحسين الرؤية

Nemonic Dot: أول طابعة ملصقات برايل في العالم مدعومة بالذكاء الاصطناعي

يُعد Nemonic Dot حلاً ثورياً ومحمولاً لكتابة ملصقات برايل، مصمماً لسد الفجوة بين المعلومات وسهولة الوصول إليها. من خلال استخدام تقنية الذكاء الاصطناعي لتحويل الصوت إلى برايل، يتيح للجميع—بغض النظر عن معرفتهم بالبرaille—إنشاء ملصقات لمساية عالية الجودة على الفور. سواء في الصيدليات، أو محطات المترو، أو المنازل، يضمن Nemonic Dot وصول المعلومات الحيوية إلى الجميع.

الميزات الرئيسية للمنتج:

- تحويل الصوت بالذكاء الاصطناعي إلى برايل: يمكن للمستخدمين ببساطة التحدث عبر التطبيق المصاحب. يقوم الذكاء الاصطناعي بترجمة الكلام (أو النص المكتوب) فوراً إلى برايل دقيق في أكثر من 100 لغة.
- آلية الضغط الخاصة: تنتج نقاطاً متسقة بارتفاع 0.6 مم (تتبع المعايير العالمية)، وتوفر قراءة ملموسة فائقة مقارنة بالبارافات المحمولة التقليدية.
- دعم الشريط المعدني المتخصص: أول جهاز محمول قادر على النقش على الملصقات المعدنية، مما يوفر متانة عالية للبنية التحتية العامة الخارجية مثل الدرابزين، ومواقف الحافلات، واللافتات.
- تصميم خالٍ من العيون: تم تصميم الطابعة نفسها بنسيج لمسي وواجهة بسيطة، مما يسمح للمستخدمين ضعاف البصر بتشغيلها باستقلالية كاملة.
- مدمج وقابل للنقل: جهاز يعمل بالبطارية بحجم راحة اليد (حوالي 4.5 بوصة مربعة) يتصل عبر البلوتوث، مما يلغي الحاجة إلى إعدادات سلكية معقدة.



القطاع	التطبيق
الرعاية الصحية والأدوية	وضع ملصقات على الوصفات المخصصة، ومواعيد الجرعة، وتواريخ الانتهاء.
النقل العام	لافتات برايل عند الطلب للمرافق المؤقتة، والأكشاك، والدرابزين.
التعليم	إنشاء أدوات دراسية لمساية ووضع علامات على معدات الصف فوراً.
الشركات/التجزئة	وضع علامات على أبواب المكاتب، وأزرار المصعد، والمفاتيح، وأسعار الرفوف للبيع بالتجزئة.
الأستخدام الشخصي	تمييز الأدوات المنزلية (التوابل، الأدوية، مستلزمات النظافة) باللمس.



المنتجات المساعدة لتحسين الرؤية

تمكين الرؤية: حلول القراءة المتقدمة والتكبير

مكبرات الفيديو:
توفر مكبرات الفيديو الإلكترونية مزايا كبيرة مقارنة بالمكبرات التقليدية، فهي سهلة الاستخدام. من خلال استبدال العدسة الزجاجية بتقنية الكاميرا والشاشة، تقدم هذه الأجهزة تكبيرًا متغيرًا، وجودة صورة فائقة، ومجموعة من أوضاع العرض عالية التباين لقراءة النصوص. كما أن وضوح الصورة المحسن يمكن المستخدم من استخدام المكبر عن بُعد أكثر راحة، مما يحسن وضعية الجلوس والراحة أثناء القراءة والكتابة، ويجعل القراءة أسهل وأسرع وأكثر متعة.

أجهزة القراءة:

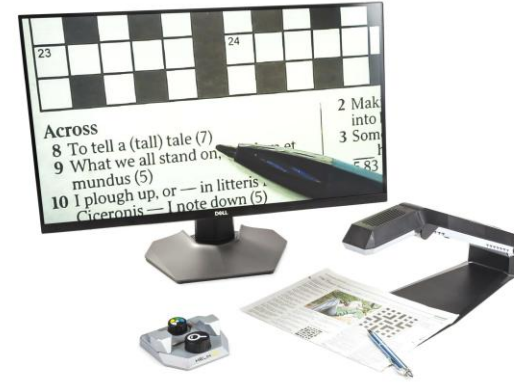
تقوم أجهزة القراءة المستقلة بالنقاط صورة لأي نص مطبوع وقراءته بصوت عالٍ خلال ثوانٍ بضغطة زر واحدة فقط. هذه الأجهزة سهلة الاستخدام ومناسبة لجميع الأشخاص من مختلف الأعمار والقدرات، سواء كانوا يعانون من ضعف البصر أو مكفوفين تمامًا. كما تتيح تكبير المستند (عند توفر الحزمة الإضافية) من خلال 6 أوضاع عرض مختلفة.

أجهزة القراءة المتصلة: Readit:

تم تصميم هذه الأجهزة المحمولة خصيصًا لمستخدمي الحاسوب من المكفوفين وضعاف البصر، حيث يمكن توصيلها بالكمبيوتر لتكبير وقراءة المستندات بصوت عالٍ باستخدام برنامج **Readit**. كما يتميز جهاز **Scholar HD** بقدرته على تكبير وقراءة الأجسام البعيدة أيضًا.

CoaSt:

حل تصوير عن بُعد يركز على مجالي التعليم والأعمال، ويدعم كل من أنظمة **Windows** و**iPad**، مع دعم قادم لأنظمة **Mac** و**Android**. الجهاز خفيف الوزن ويبلغ وزنه 350 جرامًا، مزودًا بكاميرا بدقة 4 ميجابكسل مع تقريب بصري يصل إلى 10x، ويأتي مع حامل قابل لتعديل الارتفاع. يوفر هذا الجهاز للمهنيين والطلاب وصولًا غير مسبوق إلى جميع المحتويات التي يحتاجونها.



المنتجات المساعدة لتحسين الرؤية

لوحات مفاتيح متخصصة

تعد لوحات مفاتيح Clevy لوحات ميكانيكية متينة مصممة للأطفال وللأشخاص ذوي الإعاقات الحركية أو البصرية، وتوفر سهولة الوصول، والدعم التعليمي، وسهولة الاستخدام.

تم تصميم لوحات مفاتيح Clevy خصيصًا لدعم الأطفال والمتعلمين المبكرين والأشخاص ذوي الاحتياجات الخاصة، بما في ذلك ذوي الإعاقات الحركية أو ضعف البصر. فهي تجمع بين مفاتيح ميكانيكية وبنية متينة، مما يجعلها مناسبة للاستخدام في الفصول الدراسية والاستخدام اليومي طويل الأمد. تركز لوحة المفاتيح على الوصول الرقمي، وتساعد المستخدمين على تعلم الكتابة، والقراءة، والتعامل مع الحاسوب بثقة.

الميزات الرئيسية

- الاتصال ثلاثي الأوضاع: أحدث إصدار، Clevy Keyboard 3، يدعم اتصال USB و Bluetooth و SimplyWorks RF، مما يسمح باستخدام السلكي واللاسلكي معًا.
- مفاتيح كبيرة وملونة: المفاتيح كبيرة، مقعرة، وملونة، مما يجعلها أسهل في الرؤية والضغط، مما يقلل من أخطاء الكتابة ويدعم الأيدي الصغيرة.
- خيارات التباين العالي: نسخ مثل لوحة مفاتيح Clevy Contrast تعزز الرؤية للمستخدمين ذوي البصر الضعيف.
- المتانة: تم تصنيعها باستخدام صفيحة فولاذية ومفاتيح ALPS عالية الجودة، وتتميز لوحة المفاتيح بقدرة تزيد عن 50 مليون ضغط زر ومقاومة للتسرب من السطح.
- تخطيط مبسط: يحتوي على 67 مفتاحًا مع مفاتيح وظيفية أقل، مع التركيز على المفاتيح الأساسية لتقليل التعقيد وتحسين وضعية اليد.
- ميزات الوصول: تتضمن مفتاح تكرر المفاتيح للتحكم في الأحرف المتكررة، وأغطية أو واقيات مفاتيح سيليكون اختيارية لمزيد من التوجيه والحماية.

لوحة مفاتيح عالية التباين لضعاف البصر



لوحة مفاتيح ميكانيكية قوية تقدم الدعم



المنتجات المساعدة لدعم التنوع العصبي

تجربة الواقع مع التوحد: المشي في أحذيتهم

فهم العالم الحسي لشخص على طيف التوحد هو تحد عميق لأولئك الذين ليسوا على الطيف بأنفسهم. تجربة واقع التوحد تجسر هذه الفجوة، متجاوزة النظرية لتوفر تدخلا ملموسا عالي التقنية يغير طريقة دعمنا وتعليمنا ورعايتنا للأفراد المصابين بالتوحد.



تم تطوير هذه التجربة بواسطة Training 2 CARE UK بالتعاون المباشر مع المصابين بالتوحد، وهي أكثر محاكاة واقعية متاحة حاليا. تم تصميمه لتفكيك الصور النمطية وكسر الحواجز التي يخلقها نقص المنظور. التجربة المعيشية: اكتسب فهما مباشرا للتحديات الحسية اليومية التي يواجهها الأشخاص على الطيف. الوعي القابل للتنفيذ: اعترف بكيفية مساهمة العوامل البيئية وقلّة المعرفة الخارجية في الصعوبات التي يواجهها الأشخاص المصابون بالتوحد.

مبني على الأدلة: تم تكليفه وموثوقته بالفعل من قبل هيئة الخدمات الصحية الوطنية، وخدمات الطوارئ (الشرطة/الإسعاف)، والجامعات، ومقدمي الرعاية في جميع أنحاء المملكة المتحدة.

لمن هذا؟

تجربة واقع التوحد هي أداة حيوية لأي فرد أو منظمة ملتزمة بالتميز الشامل: التعليم: المعلمون ومنسفو SEN الذين يسعون لتلبية احتياجات الطلاب بشكل أفضل. الرعاية الصحية: موظفو NHS ومقدمو الرعاية يسعون لتحسين نتائج المرضى. الخدمات العامة: الشرطة والمستجيبون الأوائل يحصلون على رؤى حاسمة لخفض التصعيد. الخدمات الموجهة للعملاء: المطارات، مراكز التسوق، الفنادق، أماكن الترفيه. العائلات: الآباء ومقدمو الرعاية الذين يرغبون في تعميق علاقتهم وفهمهم.

التأثير والاعتراف: "لا توجد طريقة أفضل لاكتساب الوعي من أن تعيش في مكان شخص على طيف التوحد. هذه التجربة تغير مشهد دعم التوحد من خلال تعزيز التعاطف الحقيقي."

المنتجات المساعدة لتعزيز التنوع العصبي

تجمع منتجات Calmr المصممة بعناية بين الابتكار والراحة لدعم الرفاهية، وتقليل التوتر، وخلق شعور بالهدوء في اللحظات اليومية.



The Cape العنق الثقيل:

للاستخدام في المنزل، أو العمل، أو المدرسة: زر توقف ثقيل يمكن ارتداؤه يهدئ جهازك العصبي. يُعد Calmr Cape بمثابة عنق عندما تحتاجه: الدعم الحسي الأمثل للعقول المتوترة، والأجسام المتعبة، والأجهزة العصبية المضطربة. يوفر تأثير البطانية المثقلة، لكنه في شكل يمكن ارتداؤه، للاستخدام في العمل أو المنزل، أو للتمارين الأرضية مثل اليوغا أو البيلاتس.

خلال دقيقة واحدة من ارتداء Calmr Cape، تُفعل آلاف الحبيبات الدقيقة مستقبلات الضغط في الجلد. هذه الإشارة تخبر دماغك بأنك في أمان. اللمس هو أقدم أدوات التهدئة لدينا: فهو يحفز إفراز السيروتونين، ويقلل من الكورتيزول، ويساعدك على الانتقال من حالة القتال أو الهروب إلى حالة الراحة والتعافي. انخفاض الكورتيزول يجعل التعامل مع ضغوط الحياة اليومية أسهل. ندعوك لتجربة شعور بالهدوء والراحة.

The Scarf الشال متعدد الاستخدامات:

للاستخدام اليومي. زر توقف ثقيل يمكن ارتداؤه يهدئ جهازك العصبي. يُعد Calmr Cape بمثابة عنق عند الحاجة: الدعم الحسي الأمثل للعقول المتوترة، والأجسام المتعبة، والأجهزة العصبية المضطربة. يوفر تأثير البطانية المثقلة، لكنه في شكل يمكن ارتداؤه، للاستخدام في العمل أو المنزل، أو للتمارين الأرضية مثل اليوغا أو البيلاتس.

The Snood الرفيق المثالي للمسافر:

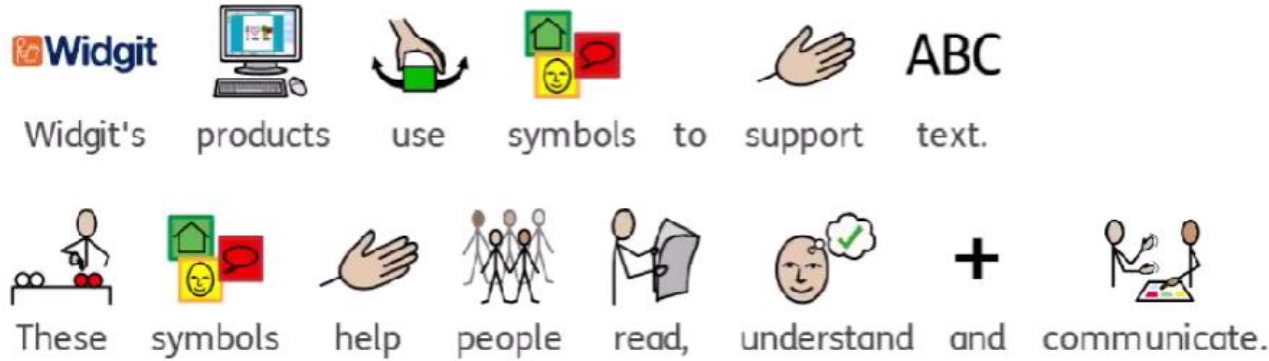
على الطريق أو في الجو. وسيلة للشعور بالارتكاز والهدوء أثناء السفر. يُعد Calmr Snood قابلاً للارتداء وصديقاً للمسافرين، مزوداً بوزن خفيف في جيوب صغيرة لتوفير الضغط الأمثل على الرقبة والكتفين أثناء التنقل. يشبه الشعور باليدين المطمئنيتين على كتفك عندما تحتاج إلى الشعور بالارتكاز والعودة إلى جسدك.

المنتجات المساعدة لدعم التنوع العصبي

Widgit هي صور صغيرة ترافق النصوص لتقديم سياق ودعم بصري للأشخاص الذين يحتاجون إلى مساعدة إضافية في القراءة والكتابة. إن إضافة **Widgit** إلى اللوحات الإرشادية، والتفسير، والإرشاد، والمستندات، يمكن المزيد من المستخدمين من فهم بعض أو كل الرسائل المنقولة.

تستخدم **Widgit** الرموز لدعم الأشخاص الذين يعانون من صعوبات في التواصل أو اللغة أو التعلم. تضيف رموز **Widgit** دعماً بصرياً للكلمة المطبوعة، مما يفتح عالم المعلومات لأولئك الذين قد يكونون مستبعدين منه.

تستخدم رموز **Widgit** في جميع أنحاء العالم، وتدعم 17 لغة، مما يزيد من سهولة الوصول إلى النصوص المكتوبة. يتكون مجموعة رموز **Widgit** الكاملة من أكثر من 11,000 رمز، توفر تمثيلاً بصرياً واضحاً لأكثر من 40,000 كلمة وعبارة. الرموز مرسومة ببساطة، وملونة، ويعبر كل رمز عن فكرة واحدة بطريقة واضحة وموجزة.



تستخدم رموز ويدجيت لدعم المعلومات والتواصل مع الناس من جميع الأعمار حول العالم - في مجالات التعليم والصحة والخدمات العامة والخاصة.

- تساعد الرموز في بناء الثقة بالنفس والاستقلالية (تساعد في إيجاد المعدات، والتنقل في البيئات، وتتبع التتابع (مثل غسل اليدين أو تنظيف الأسنان)، وقراءة وفهم النصوص، والتعرف على ما سيحدث بعد يوم أو أسبوع من خلال الجداول البصرية، وتوفير وسائل لإعادة سرد / سرد المعلومات.
- الرموز تساعد في تقليل القلق والتوتر
- الرموز دائمة (الكلمات المنطوقة تختفي)
- تسمح الرموز بوقت لمعالجة المعلومات
- تساعد الرموز الطلاب على فهم تفاصيل اللغة
- تتضمن الرموز فقط معلومات ذات صلة
- تنقل الرموز المعلومات دون نغمة

المنتجات المساعدة لدعم التنوع العصبي

الواقع الغامر - تجربة تعليمية شاملة غامرة

مساحة الواقع الغامر هي بيئة مشتركة متطورة مصممة لكسر جدران الغرفة الفعلية. من خلال دمج الصور عالية الدقة مع تنظيم الحواس، تتيح هذه المساحات للمستخدمين الاستكشاف والتعلم والتفاعل مع العالم في بيئة آمنة ومتحكم بها وشاملة تماما.

تحول التكنولوجيا الغامرة أي غرفة إلى محاكاة ديناميكية، مما يجعل أي تجربة تقريبا ممكنة. إنها البيئة المثالية "التمكينية"، المصممة لتلبية احتياجات متنوعة.

- التفاعل الاجتماعي والاكتشاف: مساحة جماعية يمكن للمستخدمين فيها التفاعل معا بغض النظر عن قدراتهم الجسدية أو الإدراكية.
- المحاكاة الواقعية: طور مهارات الحياة الأساسية وتغلب على الرهاب من خلال ممارسة المهام اليومية في بيئة متوقعة وعالية الدقة.
- العلاج وتنظيم المشاعر: بيئة هادئة ومنظمة تدعم التدخلات العلاجية، وتحسن الصمود، وتعزز الصحة العاطفية.
- التعلم التعاوني: قابل للتكيف مع تمارين التركيز الفردية أو الجماعية، مما يعزز النقاش والاستكشاف المشترك.
- الرعاية، الراحة، والتواصل: بعيدا عن التعليم والعلاج، تعد المساحات الغامرة ملاذا للعائلات وجسرا لمن يواجهون العزلة.
- مكان للعب: المكان المثالي للأصدقاء والعائلات — وخاصة الأطفال — للتفاعل واللعب في جو سحري ومستجيب.
- مكافحة العزلة: بالنسبة لأولئك الذين لم يعودوا قادرين على الوصول إلى بعض الأنشطة الواقعية، تجلب محاكياتنا العالم الخارجي إلى الداخل. يمكن للمستخدمين العودة إلى هواياتهم المفضلة أو تجربة هوايات جديدة، مما يحسن جودة حياتهم بشكل كبير.
- تقليل التوتر: تم تصميم البيئة لتكون مهدئة وعلاجية، وتوفر ملاذا حسيا آمنا للاسترخاء والمشاركة الاجتماعية.



المنتجات المساعدة لدعم التنوع العصبي

الغرف الهادئة / الغرف الحسية والمراكز الحسية

بالنسبة لكثير من الأشخاص، قد يكون الذهاب إلى المطار أو المستشفى تجربة مرهقة ومسببة للقلق. بالنسبة للأطفال الذين يواجهون هذه المشكلات بالفعل، قد تكون هذه التجربة صادمة جدًا.

إحدى الطرق لتقليل عوامل التوتر ومساعدة الأطفال على التعامل مع التجربة هي وجود **غرفة حسية** أو **مركز حسي** في المكان. إن القدرة على دخول غرفة مصممة لتكون مهدئة وملطفة يمكن أن تساعد الأطفال على معالجة مشاعرهم، وتمكنهم من التعامل بشكل أفضل مع الزيارة.

قوة المساحات الحسية: الفوائد الرئيسية

توفر **الغرف الحسية** و**المراكز الحسية** بيئة محكمة وغامرة مصممة لدعم التنوع العصبي والتطور البدني. فيما يلي كيف تعمل هذه المساحات على تغيير حياة الأفراد:

يزيد التركيز والانتباه:

مفيد بشكل خاص للأشخاص المصابين بـ **ADHD**، حيث تشجع المعدات الحسية المستخدمين على التركيز على نشاط واحد. وهذا يساهم في بناء مهارات حياتية مهمة تساعد على البقاء هادئين ومركزين في بيئات مليئة بالمشتتات.

يجسر فجوات التواصل:

تشجع التكنولوجيا التفاعلية على التواصل اللفظي وغير اللفظي. بالنسبة لأولئك المصابين بالتوحد والذين قد يكونون انطوائيين، تساعد المعدات المتخصصة المعتمدة على الصوت في تعزيز القدرة على النطق والمشاركة.

يشجع التفاعل الاجتماعي:

مصممة لكل من الأفراد والمجموعات، توفر هذه الغرف مساحة آمنة لممارسة المهارات الاجتماعية. يتعلم المستخدمون كيف تؤثر أفعالهم على الآخرين، مما يعزز التعاون والوعي الاجتماعي في بيئة خالية من التوتر.

يخفف التوتر والقلق:

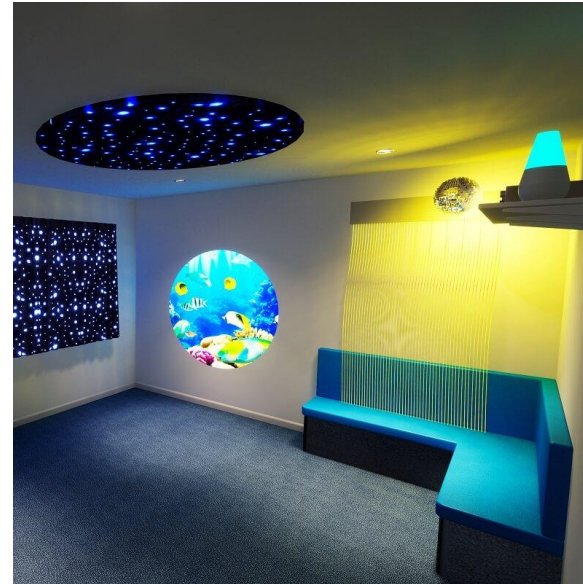
يمكن أن يكون العالم مريبًا جدًا للأشخاص ذوي الإعاقات الذهنية. توفر الغرفة الحسية ملاذًا هادئًا وملهمًا حيث يمكن للمستخدمين المفرطين النشاط أو المتوترين تنظيم أنفسهم والشعور بالأمان بما يكفي للانفتاح.

يعزز التوازن والمهارات الحركية:

بالنسبة لأولئك الذين يواجهون تحديات جسدية مثل **الشلل الدماغي**، تساعد الأدوات الحسية في تحسين المهارات الحركية الدقيقة والكبيرة: أساسية للمهام اليومية.

المعالجة البصرية: تساعد في التنقل والتنسيق.

التوازن والحركة: تبني الثقة الجسدية من خلال اللعب.



المنتجات المساعدة لدعم التنوع العصبي

Sensory Voyager: الحل الحسي المتنقل النهائي

انقل تجربة غرفة الحواس مباشرة للمستخدم. فوياجر الحسي هو عربة حسية مدمجة عالية التأثير مصممة للبيئات التي تكون فيها المساحة محدودة أو حيث لا يمكن للمستخدمين التنقل بسهولة إلى غرفة حسية مخصصة. إنه مزيج مثالي من التحفيز القوي وسهولة الحمل بسهولة.

الميزات الرئيسية والفوائد:

- تم تصميم الرحلة الحسية لتلبية متطلبات بيئات الرعاية الصحية والتعليم والرعاية الحديثة، مع إعطاء الأولوية لسهولة الاستخدام والسلامة.
- بساطة التوصيل والتشغيل: لا حاجة لإعداد معقد أو أسلاك متخصصة. الوحدة بأكملها تعمل بمقبس كهربائي واحد بقوة 13 أمبير، مما يتيح لك تفعيل عالم من الضوء والصوت فوراً.
- محمول بشكل فريد: مصمم بملف نحيف ليتناسب تماماً مع الأبواب العادية. مزود بمقابض مريحة وعجلات عالية الجودة، يمكن دفعه بسهولة عبر الممرات بواسطة موظف واحد.
- جهاز لمكافحة العدوى: السلامة هي الأهم. تم تصميم الوحدة بأسطح قابلة للتنظيف مصممة خصيصاً لتسهيل التعقيم، مما يجعلها خياراً مثالياً للمستشفيات ودور الرعاية التلطيفية.
- تفاعل متعدد الاستخدامات: رغم سهولة التنقل، تقدم فوياجر تجربة حسية كاملة، تشمل الألياف البصرية، وأنابيب الفقاعات، والصوت المدمج — مثالي للعلاج بجانب السرير أو جلسات المجموعات الصغيرة.



المنتجات المساعدة لتعزيز التنوع العصبي

المساحات الآمنة

المساحات الآمنة هي بيئات مصممة خصيصا، قوية ومبطنة مصممة لدعم الأفراد ذوي الاحتياجات المعقدة، مثل التوحد أو الصرع أو السلوكيات الصعبة. تساعد هذه المساحات الآمنة وقليلة التحفيز في تقليل المخاطر وتعزيز الاستقلالية، مما يوفر بيئة آمنة للنوم أو اللعب أو العلاج أو الهدوء. تستخدم المساحات الآمنة في المنازل والمدارس وبيئات الرعاية حول العالم لتعزيز السلامة وجودة الحياة.

لمن هي المساحات الآمنة؟

تم تصميم المساحات الآمنة للبالغين والأطفال الذين قد يكونون غير آمنين في غرفة أو سرير عادي. توفر منتجات للأشخاص ذوي الاحتياجات المعقدة، بما في ذلك صعوبات التعلم، والتوحد، والصرع، والسلوكيات المثيرة للقلق.

ما الفرق الذي تصنعه منتجاتنا للأشخاص الذين يستخدمونها ولعائلاتهم؟

Safespaces Voyager®: A safe, easily transportable travel bed

Safespaces: installed Option

تمكين الأطفال والبالغين من البقاء في المنزل عندما لا يبدو ذلك ممكنا

تسمح للمستخدم وعائلته بالنوم، وغالبا لأول مرة منذ سنوات

مساعدة الأفراد على إدارة سلوكياتهم الخاصة أو تقليل الأدوية توفير علاج دافئ ومساحة حسية

اسمح للعائلات بالذهاب في عطلة مع سرير آمن مألوف

في المستشفيات، تتيح أسرة الجانب العالي للأشخاص ذوي الاحتياجات المعقدة الوصول إلى العلاج الطبي في بيئة آمنة

يمكن توفير سرير مؤقت للرعاية المؤقتة



زهرة عباد الشمس للإعاقات غير المرئية: جعل غير المرئي مرئياً

ليست كل الإعاقات ظاهرة. بالنسبة لملايين الأشخاص حول العالم، فإن حالات مثل التوحد، الألم المزمن، الخرف، القلق، أو فقدان السمع ليست واضحة على الفور. رمز عباد الشمس للإعاقات الخفية هو رمز معترف به عالمياً يسمح للأفراد بالإشارة بشكل خفي إلى أنهم قد يحتاجون إلى دعم إضافي أو فهم أو بعض الوقت الإضافي.

كيف يعمل البرنامج :

تعمل زهرة عباد الشمس كأداة تواصل بسيطة لكنها قوية بين مرتديها والمجتمع. التعريف السري: من خلال ارتداء بطاقة دوار الشمس أو دبوس أو سوار معصم، يشارك الشخص طوعاً أنه يعاني من حالة غير مرئية. إشارة للدعم: تنبه الموظفين في المتاجر ووسائل النقل والأماكن العامة للصدور، أو تقديم يد العون، أو توفير وقت إضافي دون الحاجة لشرح حالته. الاعتراف الشامل: يستخدم في أكثر من 90 دولة ومعترف به من قبل المطارات الكبرى، وتجار التجزئة، ومقدمي الرعاية الصحية، وخدمات الطوارئ.

الفوائد لمنظمتك:

الانضمام إلى شبكة Sunflower يحوّل منشأتك إلى بيئة أكثر شمولية وترحيباً. ثقة الموظفين: التدريب المقدم من البرنامج يمكّن فريقك من التعرف على حاملي Sunflower ودعمهم بفعالية. ولاء العملاء: إظهار الالتزام بإتاحة الخدمات يبني ثقة وولاء عميق داخل مجتمع ذوي الإعاقة. بيئة عمل شاملة: يعزز ثقافة يشعر فيها الموظفون بالأمان ليكونوا على طبيعتهم بالكامل، مما يحسّن الرفاهية والإنتاجية. المسؤولية الاجتماعية: اربط علامتك التجارية بحركة عالمية للمساواة وإتاحة الفرص.





اتصل بنا

Topland 

sales@topland.me 

www.toplandpod.me 