

Address

Booth # 1-39

BRAILLEYE

UAEU Science and Innovation Park
AL Ain,. UAE

<http://brailleeye.com>

Vision

We believe of a connected world, one soul, that we empower the visually impaired to think for themselves, be independent in the outsider world, enroll normally in society's activities and reach their full potential.

Mission

Since we believe in the independency of visually impaired people, we will provide them with the right tool for that. A tool that will help them independently read anything, anytime, and anywhere.



BRAILLEYE

برايل آي" هو جهاز إلكتروني يعنى بتسهيل القراء قراءة برايل المعتمد منذ ٢٠٠ عام لأصحاب القدرة البصرية المحدودة. وهدفنا كمؤسسين للشركة هو تحفيز الشعور الداخلي لدى كل صاحب قدرة بصرية محدودة وخصوصاً عند القراءة، وبالتالي تغيير النظرة التقليدية من عامة المجتمع تجاههم بأنهم عاجزون أو غير قادرين على إنجاز المهام بنفس كفاءة الأشخاص السليمين.

هذا الجهاز مزود بكاميرا مبرمجة خصيصاً للتعرف على الحروف المطبوعة من لغات شتى، ويقوم بتحويلها إلى نظام قراءة برايل لتعرض على لوح استعراض مخصص لنظام القراءة المذكور مما يمكن صاحب القدرة البصرية المحدودة من التعايش مع البيئة المحيطة وما تحويه من نصوص. سيقدم هذا الجهاز في صورة مدمجة سلسلة يسهل على المستخدمين التعامل به في حياتهم اليومية بحجم وخفة لا تتجاوزان حجم وخفة الهاتف النقال مما يمكنهم من حمله بشكل مريح غير مزعج. ما على المستخدم سوى توجيه الجهاز نحو النص المراد قراءته الذي سيساعده الجهاز في التقاطه عن طريق نظام توجيهي ذكي يمكنه من احتواء النص في الكاميرا، تصويره ومن ثم الاستمتاع بالقراءة باستقلالية تامة دون الحاجة إلى سؤال الآخرين لتقديم المساعدة