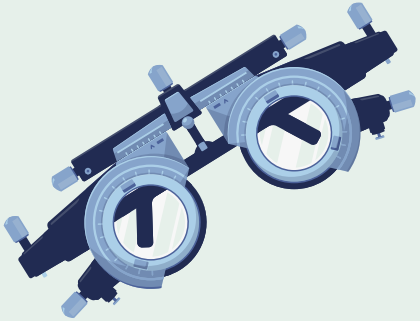
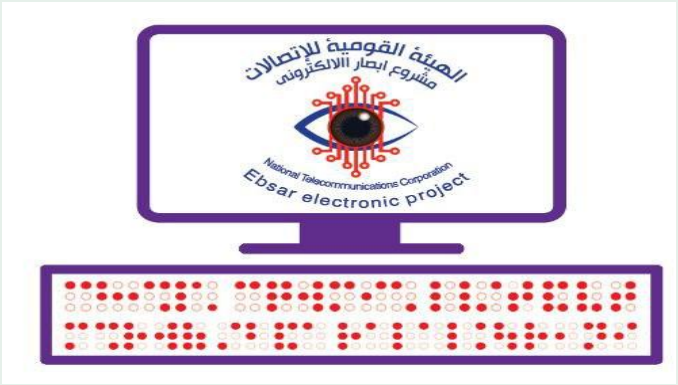
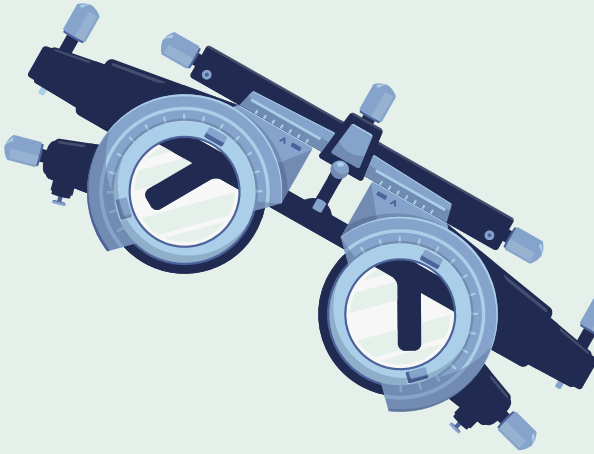




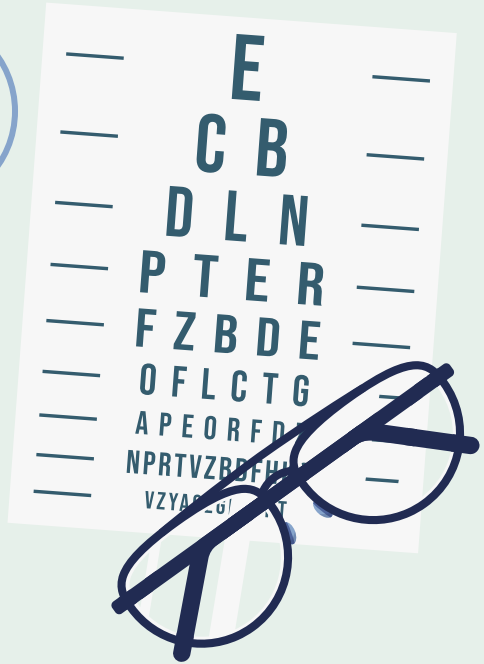
مشروع إبصار الإلكتروني
٢٠١٧م



قال سبحانه و تعالى في سورة الحج الآية(46)

(أَفَلَمْ يَسِيرُوا فِي الْأَرْضِ فَتَكُونَ لَهُمْ قُلُوبٌ يَعْقِلُونَ بِهَا أَوْ آذَانٌ يَسْمَعُونَ بِهَا ۖ فَإِنَّهَا لَا تَعْمَى الْأَبْصَارُ وَلَٰكِن تَعْمَى الْقُلُوبُ الَّتِي فِي الصُّدُورِ)

تمـهيـد



في إطار سعي الهيئة القومية كجهاز منظم للاتصالات الاهتمام بشريحة المستهلكين من الأشخاص ذوي الإعاقة ومسؤوليتها لتسهيل نفاذهم لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات.

وفقاً للقرار الوزاري رقم (3) الرامي إلى تعزيزالبرامج الخاصة للأشخاص ذوي الإعاقة وتعزيز حقوقهم عبر برامج تساهم في إدماجهم في المجتمع.

وعملاً بموجهات الاتحاد الدولي للاتصالات في المسألة 1/1-20 نفاذ الأشخاص ذوي الإعاقة إلى خدمات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات، افتتحت الدكتورة تهاني موسى عطية وزيرة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات المرحلة الأولى من مشروع إبصار الإلكتروني بتاريخ 2017/12/12م احتفالاً مع المجتمع الدولي باليوم العالمي للأشخاص ذوي الإعاقة والذي يصادف الثالث من ديسمبر من كل عام.

مشروع إبصار الإلكتروني يهدف إلى تسهيل نفاذ الأشخاص المعاقين بصرياً إلى تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وتعزيز البرامج الخاصة بهم بغرض دمجهم في المجتمع، ويتألف المشروع من برنامج تدريبي للمدربين بفروع تأهيل المكفوفين بالولايات حيث يشمل المدن الفاشر – الدمازين – كوستي – أبو حمد –الدويم – الدامر.

ولقد تم تقسيم المشروع إلى مرحلتين

الهــدف من مشروع إبصار الإلكتروني

مساعدة الأشخاص ذوي الإعاقة من المكفوفين وضعاف البصر من تعلم علوم الحاسوب وكيفية تشغيله والتعامل معه والولوج إلى خدمات الإنترنت وبالتالي النفاذ إلى تكنولوجيا المعلومات.

نبذة عن برنامج إبصار و مزاياه

هو الحل الأمثل للقراءة والكتابة للمكفوفين، يساعد على قراءة الوثائق الورقية والإلكترونية، والاطلاع على البريد الإلكتروني، وكتابة المستندات وحفظها بطريقة برايل.

يُعلّم علوم الحاسوب وكيفية تشغيله والتعامل معه، ومن ثم الولوج إلى خدمات الإنترنت، وبالتالي النفاذ إلى تكنولوجيا المعلومات.

يُقدم المساعدة والتسهيلات اللازمة للاطلاع والدراسة والتدريب، بالإضافة إلى التطور الوظيفي لهذه الفئة، مما يُساهم في دمجهم في المجتمع.

البرامج الأساسية في نظام إبصار

قارئ الشاشة

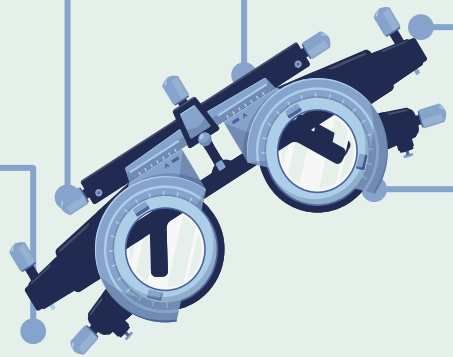
يقوم هذا البرنامج بنطق كل ما يظهر على الشاشة بحيث يسمعه المستخدم.

قارئ البريد الإلكتروني

برنامج بريد إلكتروني ناطق باللغتين يضيف ميزة إرسال واستقبال البريد الإلكتروني، مما يفتح للكفيف قناة اتصال بالعالم الخارجي سواء على المستوى الشخصي أو على مستوى العمل.

قارئ الإنترنت

يسهل استخدام شبكة المعلومات وتحميل المواقع وتصفحها باستخدام لوحة المفاتيح مع وجود مرشد صوتي.



النظام التعليمي

هو برنامج تدريبي للتعرف على مفاتيح لوحة الحاسب بالإضافة إلى التدريب على كتابة الحروف والكلمات والجمل، ويحتوي على أربع مستويات مهارية.

قارئ المستندات

هو برنامج لقراءة الكتب عن طريق دمج تقنيتي التعرف الضوئي على الحروف وقراءة النصوص.

Sudanese National Association of the Blind (SNAB)
Sudanese National Rehabilitation Center for Blind (SNRCB)