

MANUAL DE USUARIO

En el audiovideo del enlace podrás seguir todos los pasos de cómo funciona el dispositivo, y a continuación, encontrarás estos pasos detallados escritos <https://www.youtube.com/watch?v=fnY-ONzZLXY>

Introducción

Para empezar, describiremos cada una de las partes de BraiBook. Toda la información que encontrarás a continuación está diseñada para leer en BraiBook con la mano derecha.

En la parte superior nos encontramos la celda braille. Encima de la celda braille colocaremos el dedo índice. A la izquierda (en el dedo pulgar) nos encontramos un joystick de control. En el joystick colocaremos el dedo pulgar.

El joystick tiene 5 posiciones (arriba, abajo, izquierda, derecha y centro) dejando el dispositivo en forma horizontal.

1) Se entiende por posición de arriba cuando intentamos juntar pulgar con índice (señalando para el techo). Las funciones de esta posición son las siguientes:

- a) Si presionamos una o varias veces, subiremos la velocidad de lectura en braille.
- b) Si lo dejamos pulsado, subiremos el volumen del sistema de audio.

2) La posición de abajo es cuando intentamos alejar el pulgar del índice (señalando para el suelo). Las funciones de esta posición son las siguientes:

- a) Si presionamos una o varias veces, bajaremos la velocidad de lectura en braille.
- b) Si lo dejamos pulsado, bajaremos el volumen del sistema de audio.

3) La posición izquierda es cuando alejamos el pulgar de la muñeca (alejando el joystick de nuestro cuerpo). Las funciones de esta posición son las siguientes:

- a) Si presionamos una vez, quiere decir "siguiente palabra" (si estamos dentro de la lectura) o "siguiente opción", en el menú.
- b) Si presionamos doble click es siguiente frase (si estamos dentro de la lectura).
- c) Si lo dejamos pulsado será siguiente página (siempre que estemos dentro de la lectura).

4) La posición derecha es cuando traemos el pulgar hacia la muñeca (acercando el joystick a nosotros) . Las funciones de esta posición son las siguientes:

- a) Si presionamos una vez quiere decir "palabra anterior" (siempre que estemos dentro de la lectura) o opción anterior del menú.
- b) Si presionamos doble click es frase anterior (si estamos dentro de la lectura).
- c) Si lo dejamos pulsado será página anterior (siempre que estemos dentro de la lectura).

5) La posición centro es presionando el joystick, haciendo un click hacia dentro es un Intro o ok . Las funciones de esta posición son las siguientes:

- a) Si presionamos una vez significa pausa (si estamos dentro de la lectura) si no, significa "seleccionar opción del menú".
- b) Si lo dejamos pulsado será "stop" (siempre que estemos dentro de la lectura) y volverá al menú o salir de la capa de opciones del menú.

A la derecha de la celda braille nos encontramos el interruptor ON-OFF. La posición de OFF es teniendo el interruptor hacia abajo..

En la parte trasera del dispositivo nos encontramos el conector USB y el conector de auriculares. Puedes encontrar el conector USB en la parte izquierda mientras que el conector de auriculares está a la derecha.

Menú

1. Continuar lectura (sólo en caso de tener una lectura abierta)
2. Abrir documento
3. Configuración
 - 3.1. Idioma
 - 3.1.1. Español
 - 3.1.2. Inglés
 - 3.2. Tipo de lectura
 - 3.2.1. Con espacio. Este sistema hace que bajen todos los puntos entre caracteres.
 - 3.2.2. Sin espacio. Sólo cambia el punto diferente entre caracteres, excepto cuando se repiten. En ese caso sí actualiza la pantalla.
 - 3.3. Tipo de braille
 - 3.3.1. 6 puntos
 - 3.3.2. 8 puntos
 - 3.4. Activar/Desactivar audio
 - 3.5. Activar/Desactivar Bluetooth
4. Batería
5. Borrar documento

Carga de documentos

La carga de documentos en BraiBook se puede realizar de tres maneras: mediante USB y Bluetooth.

1. **Mediante USB:** BraiBook viene con un cargador USB con conector tipo C, este conector no tiene polaridad, lo que hace que se pueda poner en cualquier posición.
Conectamos el USB en BraiBook e introducimos el otro conector USB al ordenador. El ordenador lo identificará como una memoria externa. Una vez reconocido, se abrirá la pestaña de la memoria y se arrastrarán los documentos. Tiene la misma metodología que una memoria externa.
2. **Mediante Bluetooth:** Nos dirigimos al menú configuración y clickamos en activar Bluetooth. Cuando nuestro ordenador/dispositivo móvil detecte BraiBook lo vinculamos, e inmediatamente se enviarán los archivos que queramos guardar en BraiBook.
Una vez que le damos click a activar Bluetooth este estará conectado durante 1 minuto. Si no se ha conectado ningún dispositivo en este tiempo se desactivará automáticamente. Para volver a conectarlo se debe dar a desconectar Bluetooth y volver a conectar.

Para que el sistema reconozca los nuevos documentos, en cualquier de los dos métodos de carga, es necesario parar el dispositivo y al volver a encender dispondrá de los documentos cargados.

Primeros pasos

Una vez que movemos el interruptor ON-OFF a la posición ON, BraiBook se encenderá.

Debemos poner el dedo índice encima de la celda braille y mantenerlo de forma estática. Al pasar unos segundos, todos los puntos subirán y bajarán dos veces indicándonos que el sistema ya está operativo. En este momento saldrá el menú de navegación.
Una vez abrimos el documento, ya podemos empezar a disfrutar de la lectura en braille.

Sugerencias:

Guardado de documentos TXT

Para que BraiBook identifique bien el texto, en especial los acentos, es necesario que los documentos de formato .txt se guarden en codificación UTF8.

Guardar última lectura

Para que BraiBook guarde la última posición de lectura deberemos pulsar STOP (dejando el joystick pulsado en el centro dos segundos) y volver al menú.

Sistema de audio

Desde BraiBook aconsejamos utilizar auriculares sólo de audio, sin micrófono, para su buen uso y mantenimiento. BraiBook no se hace cargo de posible problemas causados por un auricular con micrófono.

¡Feliz lectura en braille!