

DESCRIPCIÓ



- TacTile Reader és un lector tàctil de Blue-Bot que es connecta al robot via Bluetooth a una distància màxima de 10 metres.
- Permet crear una seqüència d'instruccions col·locant fins a 10 fitxes individuals sobre el lector que seran executades pel robot després de vincular-lo i prémer el botó verd.
- També permet connectar **fins a tres lectors entre ells** per construir un programa de fins a 30 instruccions.
- El dispositiu es pot col·locar en vertical o horitzontal; depenent de la seva posició, caldrà posar una cara o una altra de les fitxes.







En la posició horitzontal, el text 'tts' ha de situar-se a la zona inferior del teclat, a la banda oposada dels leds. Mentre que en la posició vertical la imatge d'un Blue-Bot és la que se situa a la banda inferior, oposada als leds.



- TacTile Reader disposa d'un *kit* d'ampliació que, a banda de les fitxes que trobareu a la capsa, inclou girs de 45 graus i símbols de repetició, però no va inclòs en la dotació.
- El dispositiu fa accessible l'ús del robot Blue-Bot a alumnat que necessiti un reforç de la memòria de treball visualitzant la seqüència d'instruccions que ha de realitzar. També el fa accessible a l'alumnat que necessiti fer un ús remot del dispositiu.



ELEMENTS DE LA CAPSA

- 1 Un lector TacTile Reader recarregable.
- 2 25 fitxes amb instruccions.
- Un cable USB-USB per a la càrrega i connexió múltiple entre dispositius.
- 4 Una guia d'inici ràpid.





POSADA EN MARXA

- 1. Treu els elements de la capsa.
- 2. Per carregar el dispositiu, connecta'l a qualsevol dels dos ports de què disposa. En fer-ho, s'encendran dos leds.



3. Engega el dispositiu desplaçant cap a l'esquerra la pestanya posterior que apareix indicada a la imatge:



En engegar-se, s'il·luminarà el led verd situat damunt del botó blau:





4. En cas que vulguis activar el so, desplaça la pestanya posterior cap a l'esquerra de la icona assenyalada:



Cada cop que s'executi una instrucció, se sentirà un senyal sonor.

5. Crea una seqüència d'instruccions. Cada fitxa correspondrà a una instrucció, i cada cop que col·loquis una fitxa damunt del dispositiu, el led vermell situat sobre la fitxa s'il·luminarà.



6. Engega el Blue-Bot i situa'l a prop del dispositiu. El Blue-Bot ha de tenir actiu el mode de connexió sense fils. Pots activar o desactivar el so.







7. Prem el botó blau per connectar el dispositiu amb el Blue-Bot. En fer-ho, el led blau gran parpellejarà. Quan la connexió s'hagi realitzat, el Blue-Bot s'il·luminarà de color blau i la llum es mantindrà fixa.



8. Prem el botó verd per enviar les instruccions al Blue-Bot. En fer-ho, els leds de les fitxes s'apagaran i s'encendran a mesura que les instruccions es vagin executant.



Observació: si tornes a prémer el botó verd, les instruccions es tornaran a executar. Tingues en compte que si vols canviar les instruccions, caldrà esborrar les instruccions anteriors del Blue-Bot perquè executi les noves. Per fer-ho, prem la "X" blava del Blue-Bot, o apaga'l i torna'l a vincular amb el teclat.





9. Quan acabis d'usar el dispositiu, apaga'l desplaçant la pestanya posterior de la icona assenyalada cap a la dreta, i desa'l a la seva capsa.



Observació: tingues en compte que si vols connectar més d'un dispositiu TacTile Reader, hauràs de connectar-los entre ells seguint les instruccions anteriors, i vincular el Blue-Bot al dispositiu de la dreta.







Si vols connectar més d'un dispositiu en posició vertical, connecta els teclats i vincula el Blue-Bot amb el teclat TacTile Reader superior.

PROPOSTA D'ÚS



- Seguint les indicacions anteriors, inventa una seqüència d'instruccions i comprova com el Blue-Bot les segueix.
- En cas de disposar de 2 dispositius, connecta'ls mitjançant el cable connector USB-USB per crear una seqüència d'instruccions més llarga. Recorda que aquest cable es pot connectar a qualsevol de les entrades USB dels dispositius.



ORIENTACIONS SOBRE NETEJA I EMIMAGATZEMATGE

- És recomanable desar el dispositiu sempre a la capsa original per tal de protegir-lo.
- Cal treure la pols o netejar la brutícia del TacTile Reader amb un drap.











