

【IBO】互動式大腦優化系列

認知功能&敏捷訓練機

操作手冊

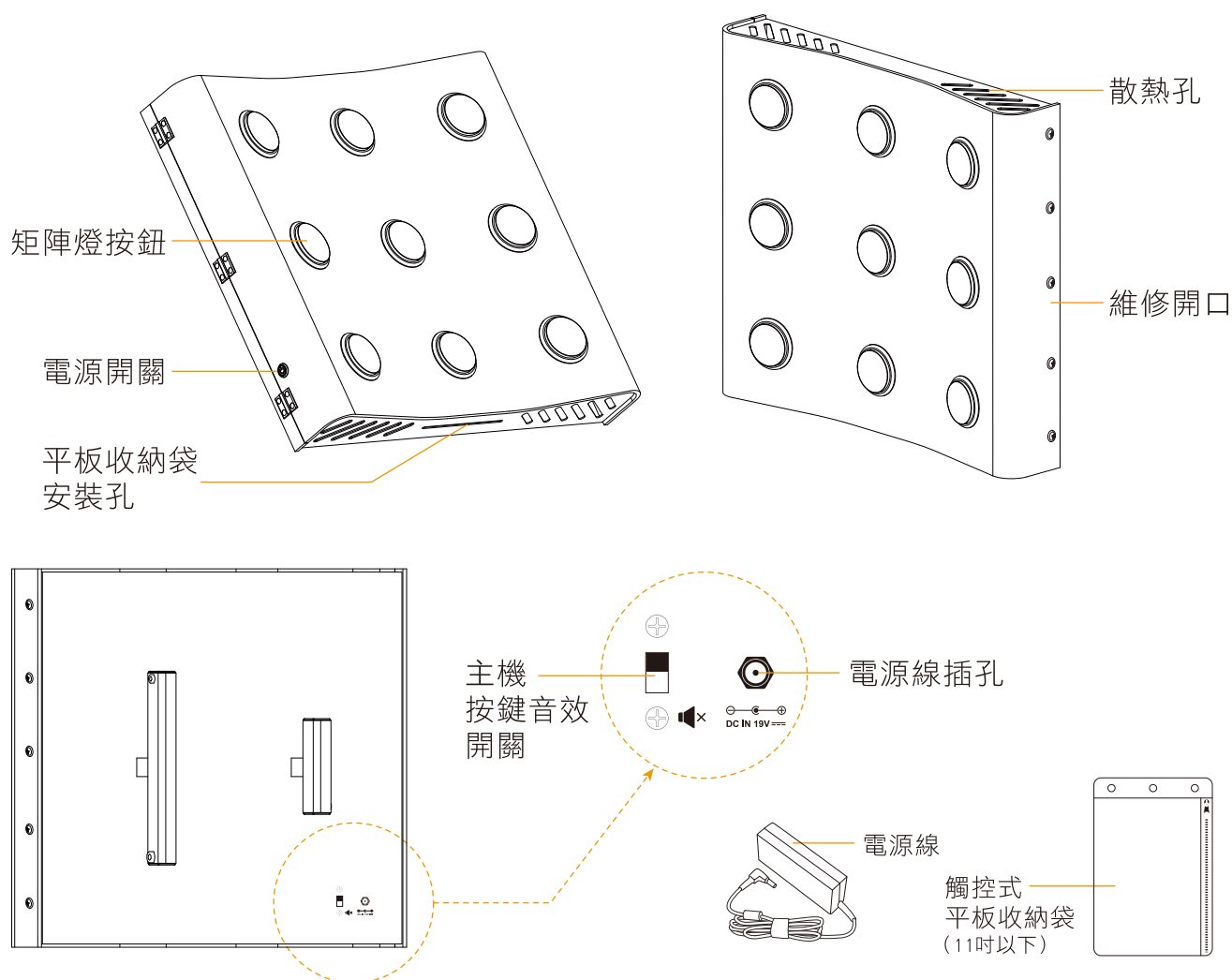
認知功能&敏捷訓練機操作手冊

一、產品簡介	1
二、產品規格	1
三、產品安裝說明	2~3
四、開機與WIFI連線	3
五、軟體安裝說明	3~6
六、軟體介面說明	7~8
七、訓練模式說明	9~10
八、程式操作&設定說明	10~11
九、LED燈號顯示說明	12
十、障礙排除&警告及安全注意事項	13

NCC警語：

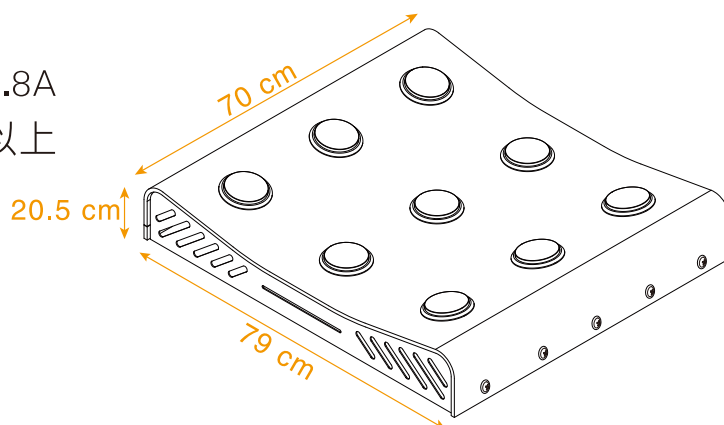
本產品符合低功率電波幅射性電機管理辦法：第十二條經形式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。第十四條低功率射頻電機之使用不得影響飛行安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信，指依電信規電作業之無線電信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波幅射性電機設備之干擾。

一、產品簡介



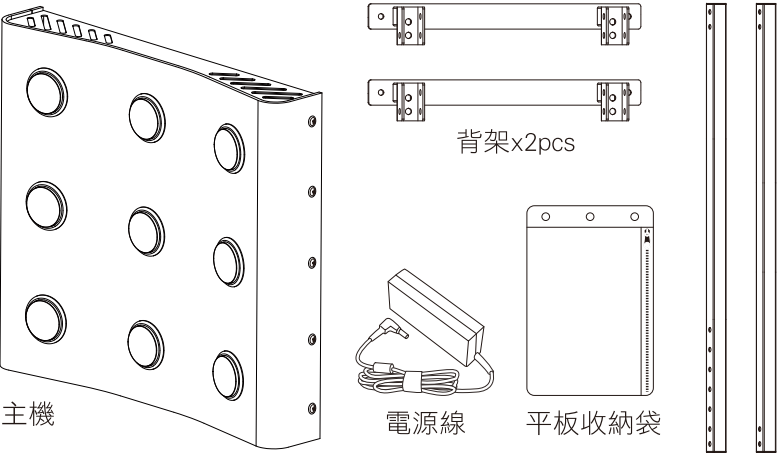










二、產品規格

- * 主機名稱: K-drive****(4碼序號)
- * 主機尺寸: 79*70*20.5cm
- * 主機重量: 20.5 kg
- * 輸入功率: 運作電壓19V DC 電流1.8A
- * 系統需求: 安卓系統 Android 6.0 以上
- * 語言版本: 英文



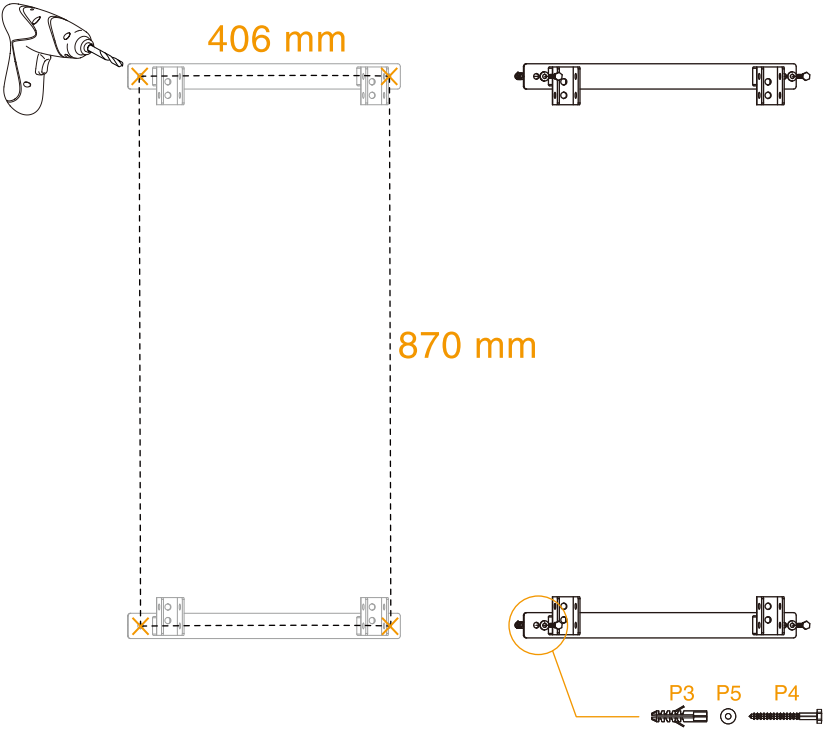
三、產品安裝說明

* 零件表

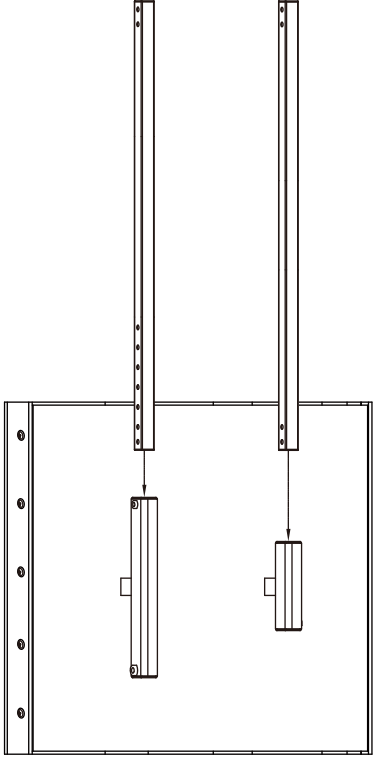
 <p>主機</p> <p>背架x2pcs</p> <p>電源線</p> <p>平板收納袋</p> <p>電鍍管x2pcs</p>		P1  彈簧拉鈕 (1pc)	P6  內六角螺絲 M8*50L (8pcs)
		P2  固定旋鈕 (2pcs)	P7  尼龍螺帽 M8 (8pcs)
		P3  尼龍膨脹管 ø10*50L (4pcs)	P8  華司 ø8.5*ø16*1.5t (8pcs)
		P4  自攻螺絲 1/4"*2"L (4pcs)	P9  內六角板手
		P5  華司 ø1/4"*ø14*1.0t (4pcs)	P10  六角板手

* 機台安裝步驟

步驟一

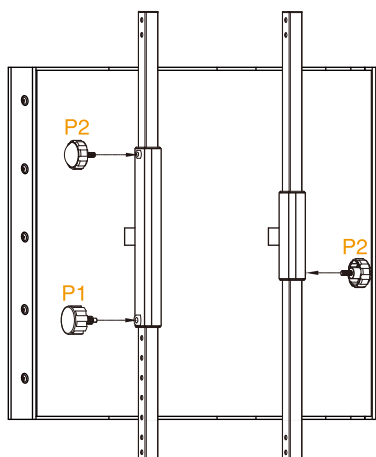


步驟二

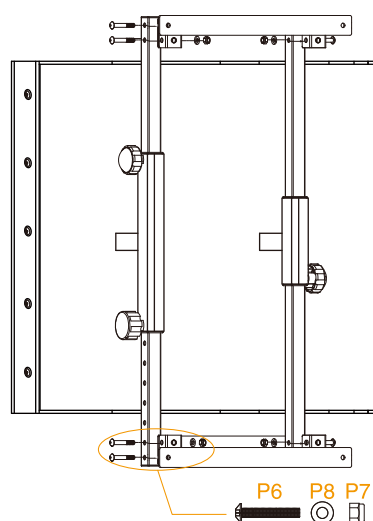


產品安裝說明

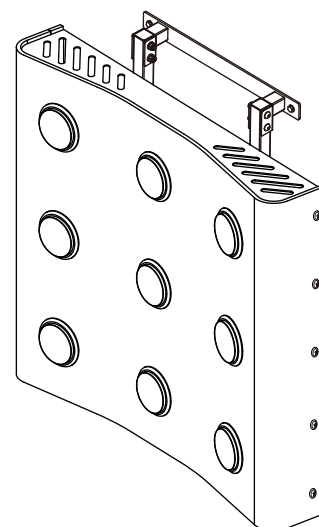
步驟三



步驟四

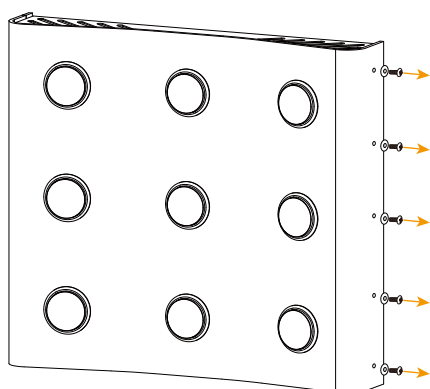


完成

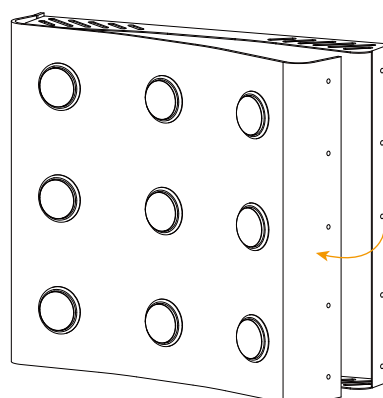


* 平板袋安裝方式

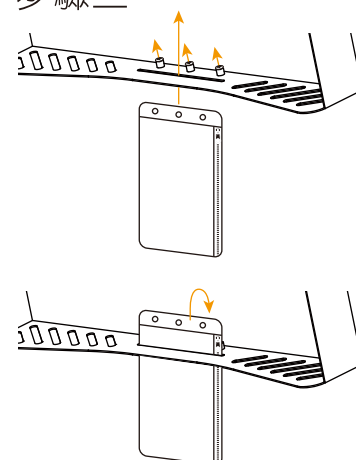
步驟一



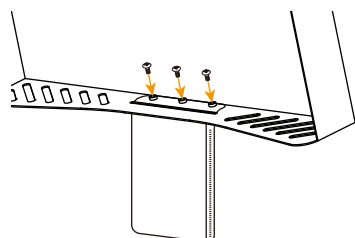
步驟二



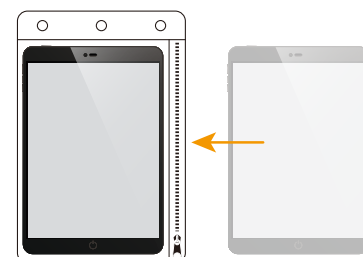
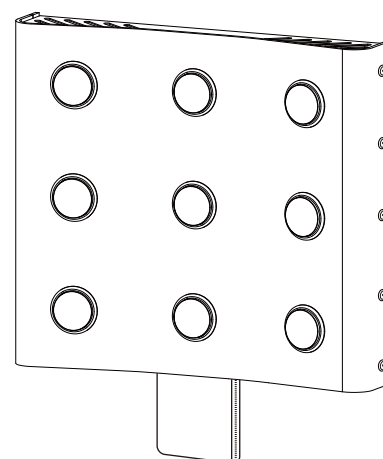
步驟三



步驟四



完成



四、開機與WIFI連線

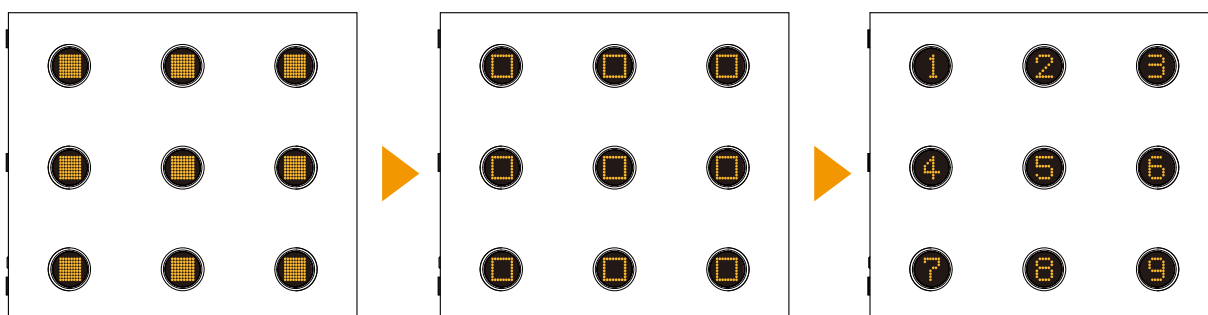
* 開啟電源鍵 

 POWER ON

 POWER OFF

* LED燈號開機自動檢查：

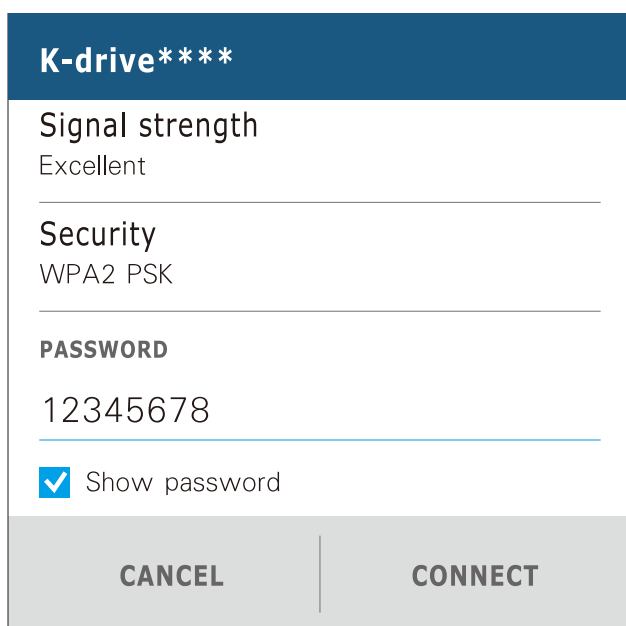
三段圖示輪播約 5 秒後結束顯示，待機（燈號說明詳見P12）



* 進入手機/平板 **設定**>**無線與網路**>**WIFI設定**，

搜尋主機 K-drive**** > 連線

WIFI 連線密碼: 12345678



The screenshot shows the WiFi connection interface for a device named "K-drive****". The interface includes the following elements:

- Signal strength:** Excellent
- Security:** WPA2 PSK
- PASSWORD:** 12345678
- ☒ Show password
- CANCEL** and **CONNECT** buttons at the bottom.

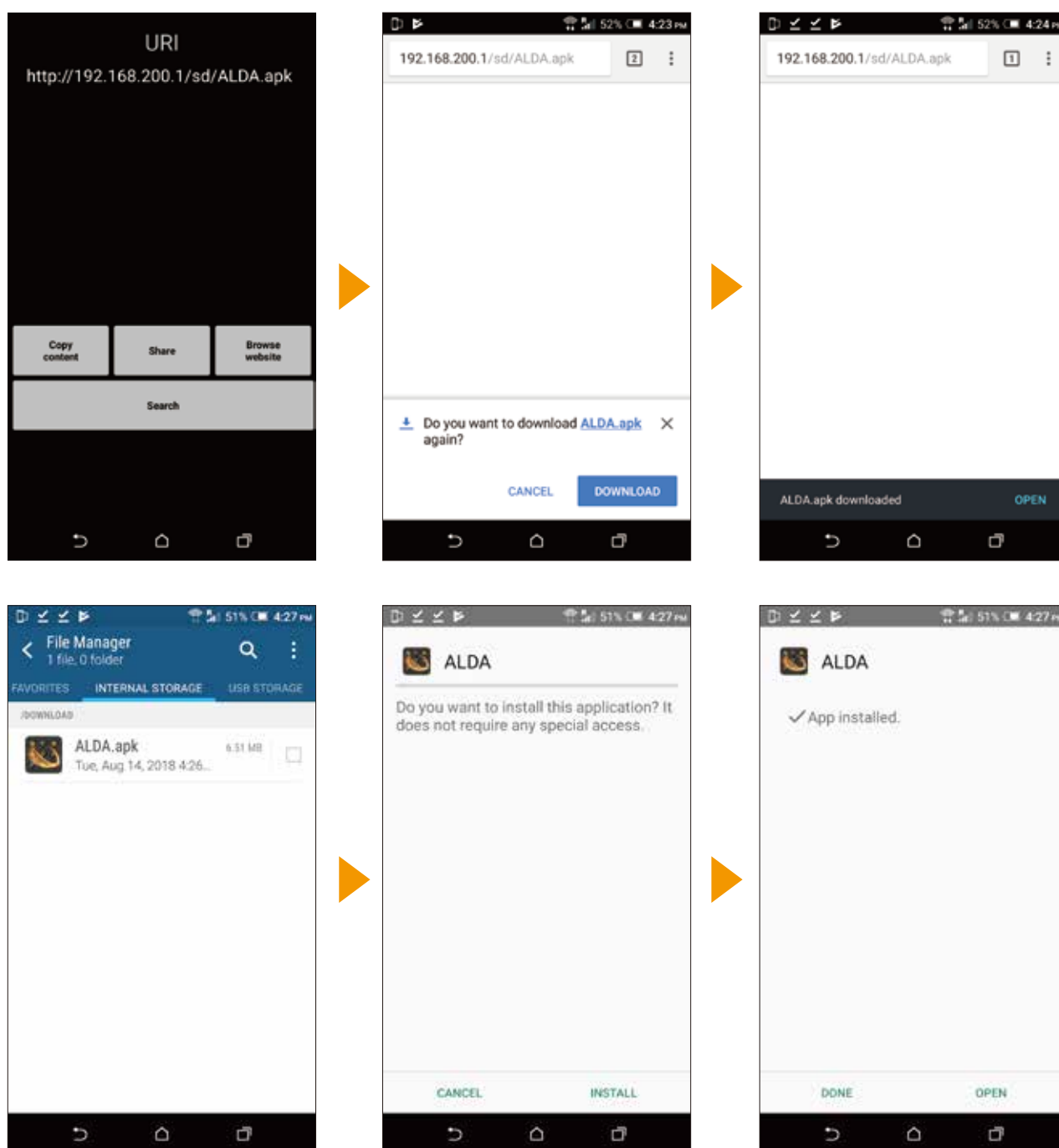
五、軟體安裝說明

* 由主機下載APP軟體

- (1) 開啟電源，確認WIFI連上主機後方可進行下載
- (2) 掃描右方QR Code，點選「開啟網頁」
或直接開啟網頁輸入 <http://192.168.200.1/sd/ALDA.apk>
下載軟體並執行安裝



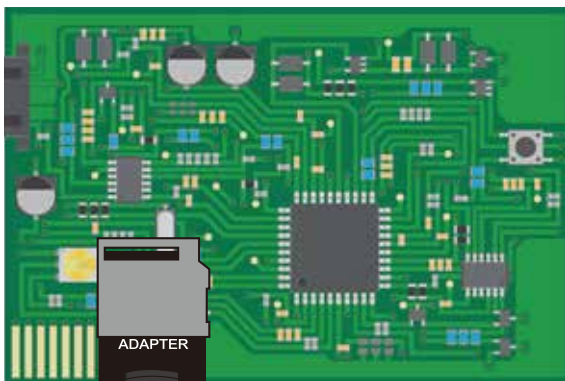
下載路徑: ALDA.apk



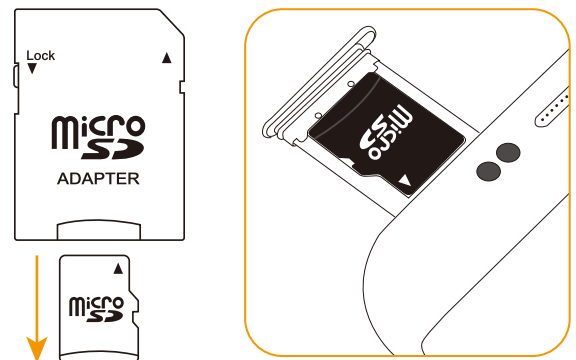
* 由主機內建記憶卡MicroSD安裝APP軟體

- (1) 開啟主機維修口，將主機板上的記憶卡取出(轉卡+MicroSD)
- (2) 將轉卡上的MicroSD取下，插入手機/平板的記憶卡卡槽中
- (3) 至手機/平板的應用程式選單 > 檔案管理員 > 可攜式儲存空間
- (4) 點選ALDA.apk進行安裝軟體

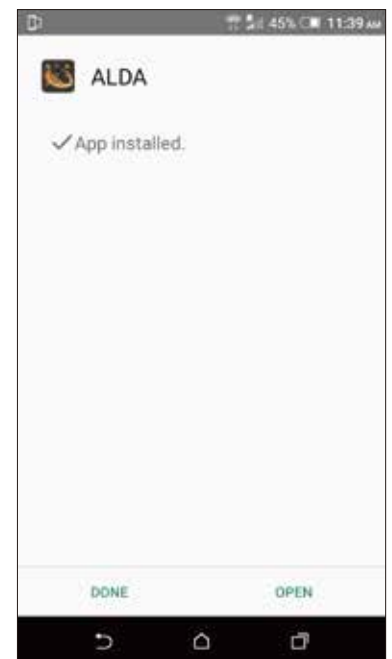
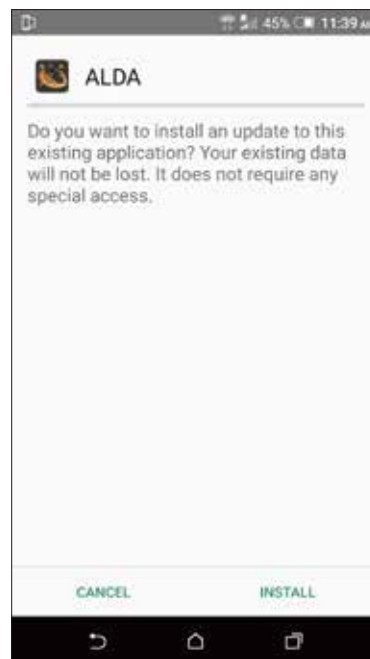
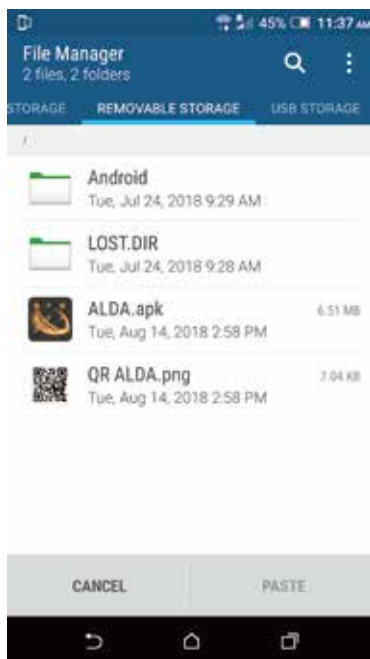
※**注意:** 若未將記憶卡裝回主機，將無法執行掃描QRCode下載軟體的安裝方式



▲ 推一下記憶卡將彈出插槽



※ 各廠牌手機／平板記憶卡槽位置略有差異，詳情請洽您的設備商



六、軟體介面說明



* 開啟APP程式



* APP首頁，主機連線中畫面

* 注意：WIFI未連上主機無法啟動APP程式

Alert

Please connect to Agility system (Wifi SSID k-driveXXXX), program will abort!!

確定



* 登入畫面

* 首次需以最高權限管理者帳號登入，
並新增訓練師帳號密碼後方可登入使用。

* 最高權限管理者帳號&密碼(預設)

帳號: Admin

密碼: 12345678



* Admin最高權限管理者管理畫面

* 新增／刪除訓練師帳號 & 密碼(大小寫有區分)

新增帳號：USERNAME欄位輸入帳號&密碼 > 新增訓練師

刪除帳號：USERNAME欄位輸入帳號 > 刪除訓練師

* 重設／變更訓練師 & 管理者密碼(大小寫有區分)

重設密碼：USERNAME欄位輸入欲重設的帳號與新密碼 > 重設

* 註：Admin帳號僅能登入管理訓練師帳號，無法進入訓練畫面
如變更Admin密碼後，忘記Admin密碼請重新安裝軟體
重新安裝軟體後，原訓練師&訓練者帳號將全數清除



* Trainer登入畫面

* 點選Trainer Name底下的訓練師帳號>輸入密碼>Login登入



* Trainer訓練師管理畫面

* 點選CREATE NEW TRAINEE可新增訓練者資料:

單位名稱/編號/姓名/性別/生日/備註欄

* 註: Trainer登入後需新增Trainee帳號方能進行訓練畫面

< Create New Trainee	
Institution	
ID	
Name	
Gender	▼
Birthday	
Write remark here	



* 訓練者登入畫面

* 點選Trainee Name訓練者(姓名)即進入訓練畫面

七、訓練模式說明



* Logic Numbers 數字邏輯



1→9：依照1-2-3-4-5-6-7-8-9順序熄滅燈號



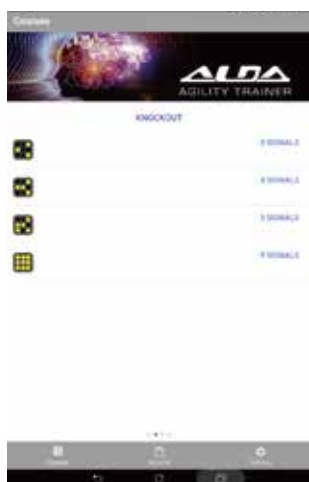
9→1：依照9-8-7-6-5-4-3-2-1順序熄滅燈號



奇數：將1, 3, 5, 7, 9 燈號全數熄滅(不必按照順序)



偶數：將2, 4, 6, 8 燈號全數熄滅(不必按照順序)



* Knockout 打地鼠



3顆燈：每次亮3顆燈，將亮起燈號全數熄滅



4顆燈：每次亮4顆燈，將亮起燈號全數熄滅



5顆燈：每次亮5顆燈，將亮起燈號全數熄滅



9顆燈：每次亮9顆燈，將亮起燈號全數熄滅



* Reaction 敏捷訓練



Variable Speed：將亮起燈號熄滅

註：熄滅速度越快，亮燈速度越快



* Tic-Tac-Toe 井字遊戲



互動模式：開始時燈號全暗，2人輪流按鍵亮 O X 燈號

八、程式操作&設定說明



* Courses 訓練模式選擇



Courses

點選Courses選擇訓練模式(登入預設畫面)

* 訓練模式共4大類

Logic Numbers / Knockout / Reaction / Tic-Tac-Toe

* 點選訓練模式ICON後，倒數3-2-1開始訓練



* 終止&中斷訓練：

再次點選該模式即可結束。

注意：訓練進行中無法點選其他模式進行變更，
需終止訓練後重新點選其他模式。



* 退出訓練模式：

點擊 2 次返回鍵  即可退出APP



* Records 訓練結果數據



Records

點選Records可查看訓練歷史紀錄

* 各模式之訓練結果記錄：

Logic Numbers — 完成總時間(秒)

Knockout — 完成總時間(秒)

Reaction — 完成總時間(秒)

Tic-Tac-Toe — 完成總時間(秒)

* 中斷訓練之結果數據將顯示為 **未完成 (Incomplete)**



* Settings 設定

- 可查看訓練者基本資料(未開放編輯功能)

- 設定APP軟體音效開關

註: APP音效關閉，主機按鍵音效也同時靜音

- 設定訓練次數1-99次(系統預設10次)

☒ Sound

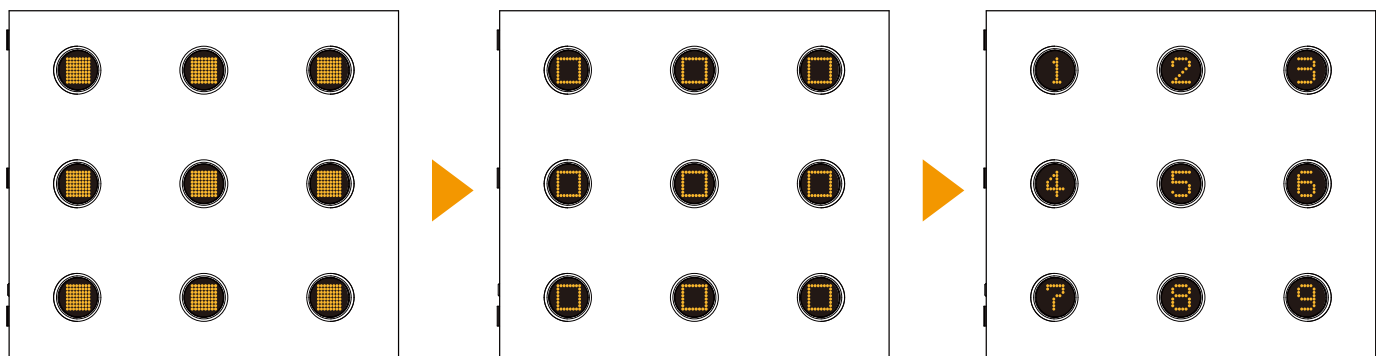
Repeat:10

1  99

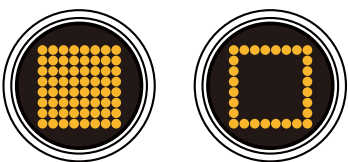
九、LED燈號顯示說明

* LED燈號開機檢查：

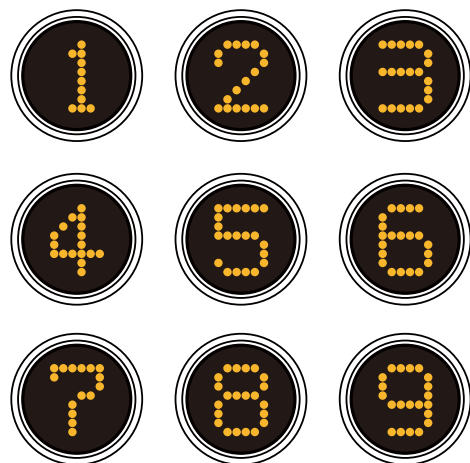
開啟電源，自動顯示三段圖形檢視矩陣燈是否正常，若有異常請告知數字站別



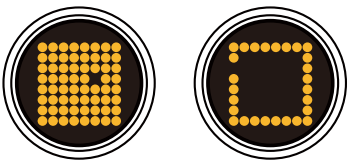
* LED燈號正常顯示如下：



* LED燈號數字站別對應位置如下：

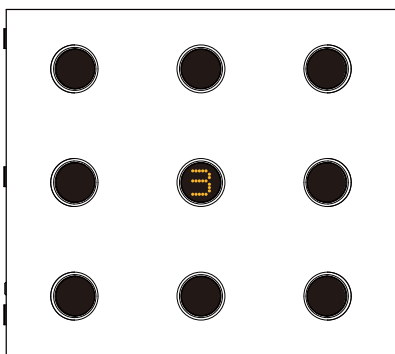


* LED燈號異常顯示如下：



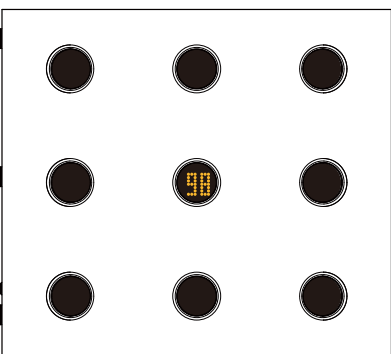
* 訓練開始倒數：

顯示倒數3-2-1-0-開始



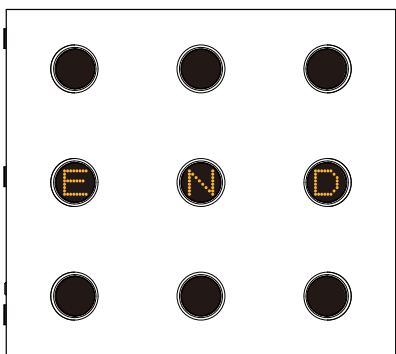
* 訓練次數倒數：

顯示剩餘次數



* 訓練結束提示：

程式結束顯示END



十、障礙排除

No	問 題	解決方式
1	無法讀取APP下載路徑	請確認主機電源已開啟。 請至設定確認WIFI連線狀態， 並確認WIFI已連接至K-drive****
2	APP無法開啟	請至設定確認WIFI連線狀態， 並確認WIFI已連接至K-drive****
3	燈號顯示異常或速度變慢	請重新啟動主機電源。
4	忘記密碼(Trainer)	請以Admin登入重設Trainer密碼。
5	忘記密碼(Admin)	請移除APP並重新安裝(回復出廠設定)
6	Course can not start	該程式進行中，待結束後方可開始其他模式； 或請重覆點選該程式終止訓練。
7	Not connected to Agility system	請至設定確認WIFI連線狀態， 並確認WIFI已連接至K-drive****
8	Time out	節電模式，機台未動作超過3分鐘即終止訓練 請按OK(確認鍵)再重新點選程式開始訓練。



警告及安全注意事項：

- 請勿將本機放置在重物底下。
- 請勿讓本機直接曝曬日光或碰水。
- 將本機遠離高溫、潮濕或灰塵環境。
- 正常使用下，請將本機置於開放環境中，以利散熱。
- 本機請以乾淨抹布擦拭，請勿使用清潔劑造成機殼表面塗層受損。
- 使用時避免穿戴戒指等飾品，容易造成燈蓋表面刮痕。
- 使用時產生異常發熱或異味等情況，請立即中止使用。
- 若未遵守上述指示，可能會導致設備損壞。



愛力實業股份有限公司

Alexandave Industries Co., Ltd.

24453新北市林口區公園路203號9樓之一

電話: +886-2-26002671 (代表號)

傳真: +886-2-26002670

信箱: alex1168@alexandave.com

網站: www.alexandave.com