



TPMS 診斷工具 O-Genius

操作說明書

ID COPY 專利號碼

1.8031064C3

2.I522602

3.CN101881699B

4.JP5463568



Orange Electronic Co., Ltd.

(Headquarter) 5F, NO.29, Keya Rd. Central
Taiwan Science Park, Taichung 42881, Taiwan
service@orange-electronic.com

規格	4
建立新帳戶	5
讀取感測器	6
燒錄感測器	7
ID Copy-單顆燒錄	8
ID Copy-多顆燒錄	
ID Copy-多顆燒錄- 2,3顆	9
ID Copy-多顆燒錄- 4顆	10
取得ID	11
OBD學碼	12
原廠學碼步驟	13
OE零件編號	14
輪胎儲存	15
Sensor型號	17
更新TPMS感測器	18
FAQ	19



警告

火災、過熱與設備損壞風險

當 TPMS 診斷工具、座充或電源適配器 (Type-C 充電線) 之接頭內部潮濕、沾染機油、油脂、金屬粉塵或任何液體髒污時，請勿進行充電 (包含直充與座充)。

危險與後果：輪胎保養及汽車維修環境中可能存在水分、機油、油脂、金屬粉塵及其他污染物。若上述污染物進入 USB Type-C 連接器 (包括 TPMS 診斷工具本體、座充或充電線接頭)，可能造成短路、異常導電或接觸不良，導致連接器局部過熱，進而造成連接器及周邊塑膠部件熔融、變形或損壞，嚴重時可能造成火災、燙傷或設備損壞。

無論使用座充充電，或直接使用電源適配器及 USB Type-C 充電線充電，均須遵守上述 Type-C 連接器清潔及乾燥要求。

預防措施與操作規範：

1. 充電前目視檢查：每次充電前 (無論是放入座充，或是直接插上電源適配器充電線)，請務必目視確認 TPMS 診斷工具插槽、座充及 Type-C 線材接頭內部完全乾燥且無機油、灰塵或異物。
 2. 避免污染連接器：作業時手部若沾有機油、煞車油、水氣或化學溶劑，請勿直接接觸或插拔 Type-C 接頭與線材。
 3. 正確清潔方式：若發現任何連接器或線材連接器內部有油漬或液體，請勿連接電源或進行充電。清潔時，請使用適當的清潔方式，並確認所使用的空氣源或清潔工具本身乾燥且無油污。
- 切勿使用金屬工具 (例如針、迴紋針或髮夾) 接觸、刮除或清理連接器內部的接點。

4. 緊急處置：充電過程中若發現設備或連接器異常發熱、冒煙、產生異味、變色、變形或充電異常，請立即停止充電並切斷電源。

在設備安全且充分冷卻前，請勿觸摸或繼續使用該設備。確認 TPMS 診斷工具、座充及充電線均無異常前，請勿再次進行充電。

免責與保固聲明：

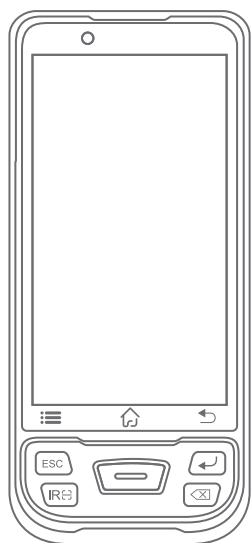
「本保固不包含因機油、液體滲入、油污積聚、異物造成 TPMS 診斷工具、座充或 Type-C 充電線材短路過熱，或未遵循本說明書規範操作所致之硬體損壞。」

NCC 警語

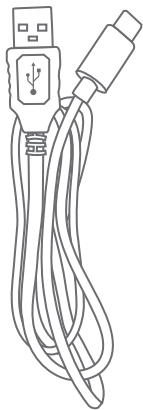
「取得審驗證明之低功率射頻器材，非經核准，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。低功率射頻器材之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前述合法通信，指依電信管理法規定作業之無線電通信。低功率射頻器材須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。」

1. 使用過度恐傷害視力
 - 1.1 使用30分鐘請休息10分鐘
 - 1.2 未滿2歲幼兒不看螢幕，2歲以上每天看螢幕不要超過1小時
2. 應避免影響附近雷達系統操作。

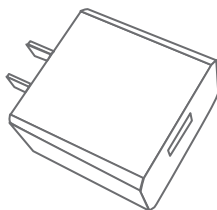
警告：任何的自行修改或變更系統本體將無法保證操作者的權益繼續受到保護。



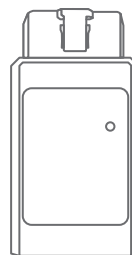
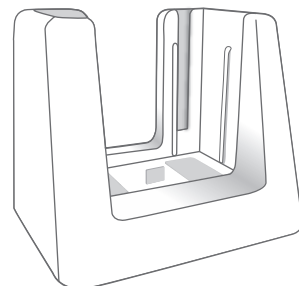
O-Genius



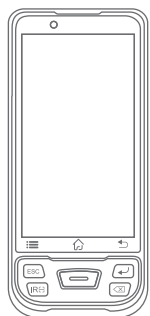
電線



轉接頭

OBD II Dongle
(以下統稱OBD)

充電座



操作系統

Android 9.0

處理器

八核處理器

記憶體

3GB RAM & 32GB ROM

螢幕

5寸 1280x720

相機

13 MP

連接性

Wi-Fi; 藍芽 5.0; Type C (USB 2.0)

電源

3.8V lithium-polymer battery ; 7500 mAh

工作溫度

-10°C to 50°C (4°F to 122°F)

儲存溫度

-20°C to 70°C (-4°F to 158°F)



工作電壓

DC 12V

工作電流

<50mA

藍芽

5

工作溫度

-30 °C to 75°C (-22°F to 167°F)

儲存溫度

-40 °C to 85°C (-40°F to 185°F)

【保固期限說明】

本產品主機提供 2 年保固，惟內建電池(或配件)之保固期為 1 年。

【非保固範圍】

電池屬消耗性零件，隨使用時間與次數自然衰竭、容量減少(健康度下降)屬於正常現象，不在此保固範圍內；惟若發生無法充電、膨脹或其他因製程引發之硬體故障，於保固期內仍提供免費檢修服務。

1 連接Wi-Fi

1. 請先選擇「語言」
2. 確認「隱私權政策」
3. 連接WiFi
4. 點選「首次登入」



2 搜尋或輸入OSOM網址

透過可連線網路的電腦，輸入以下網址，即可連結至OSOM網站
osom.orange-electronic.com



3 點擊「註冊」

點擊OSOM網頁上的「註冊」按鈕



4 輸入註冊資訊

輸入正確資訊後點擊「註冊」



5 掃描登入

請使用工具上的掃描按鈕
去掃描電腦螢幕上的QR Code後，
即可登入



6 登入成功

註冊完成後，帳號與機器序列號會綁定，
忘記帳號可洽客服查詢

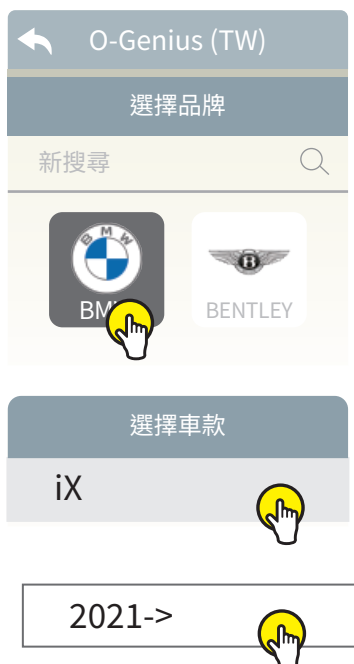


註1*
若忘記電腦版OSOM帳密，點此按鈕
掃描登入頁的QR Code，即可登入

1 任選車輛選擇方式



2 選擇品牌、車款、年份



3 選擇「讀取感測器」



4 選擇「讀取感測器」

選擇「讀取感測器」
去讀取感測器資料



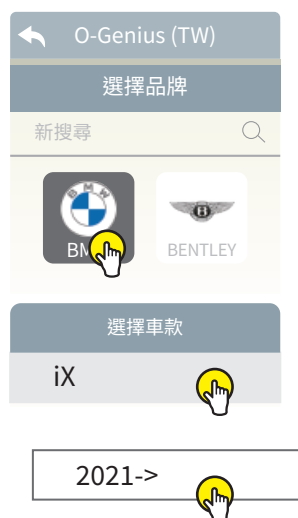
5 完成



1 任選車輛選擇方式



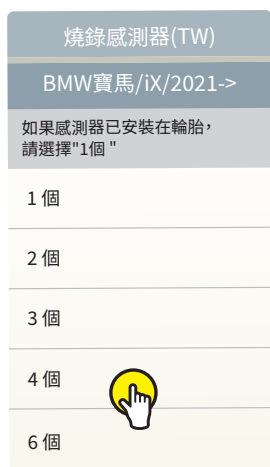
2 選擇品牌、車款、年份



3 選擇「燒錄感測器」



4 選擇燒錄數量



5 選擇輸入ID的方式



6 掃描感測器上的QR Code



7 掃描到ID後，系統會自動燒錄



8 完成

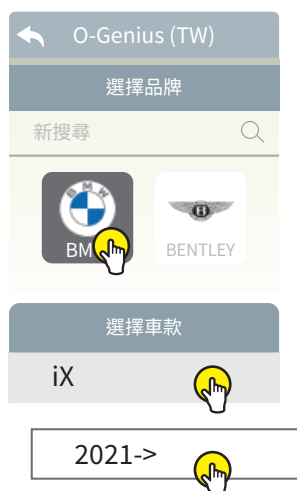


選擇此圖示，即可把燒錄資料傳送到信箱(ID號碼，胎壓，車款資料，時間)

1 任選車輛選擇方式



2 選擇品牌、車款、年份



3 選擇「ID Copy」



4 選擇「單顆燒錄」



5 選擇「讀取感測器」



6 選擇「ID-Copy」



7 完成



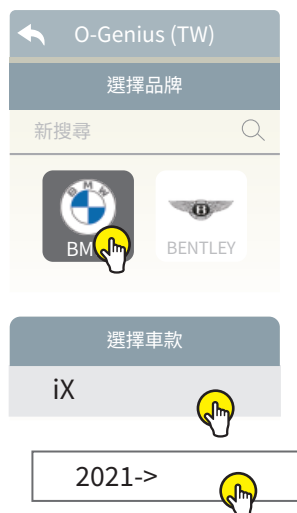
備註：若原感測器無法讀取，請改用「手動輸入」ID碼



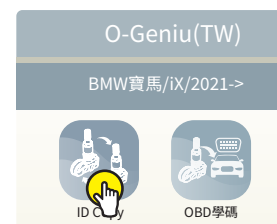
1 任選車輛選擇方式



2 選擇品牌、車款、年份



3 選擇「ID Copy」



選擇「多顆燒錄」



4 讀取感測器

點擊黃色框及可進行下一個步驟(點擊「讀取感測器」可直接讀取感測器)



5 選擇「下一步」



6 選擇「ID-Copy」



7 選擇「ID-Copy」



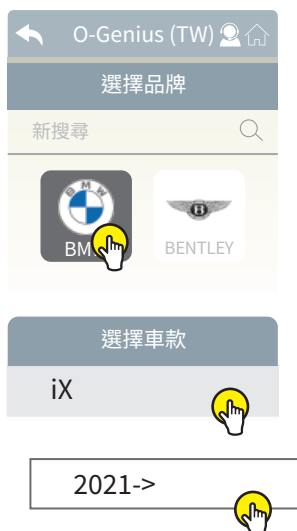
8 完成



1 任選車輛選擇方式



2 選擇品牌、車款、年份



3 選擇「ID Copy」



選擇「多顆燒錄」



4 讀取感測器

請依序(左前、右前、右後、左後)讀取感測器的ID碼



5 選擇「下一步」



6 選擇「ID-Copy」



7 選擇「ID-Copy」

持續點擊「ID-Copy」直到將所有感測器成功ID Copy



8 完成



1 任選車輛選擇方式



2 選擇品牌、車款、年份



3 選擇「取得ID」



4 連結OBD

1. 請先開啟車輛電源(紅火), 無需發動
2. 插入OBD
3. 系統會自動偵測裝置, 請點選 "Orange_OBDXX"



5 OBD讀取原始ID號碼



6 系統取得原感測ID號碼



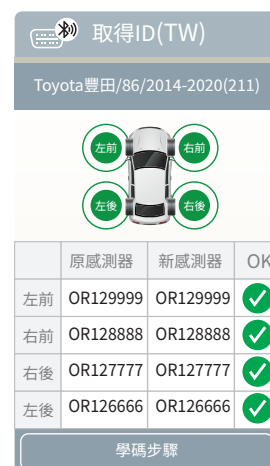
7 選擇「ID-Copy」



8 選擇下一個輪位, 並點擊「ID Copy」



9 完成



1 任選車輛選擇方式



2 選擇品牌、車款、年份



3 選擇「OBD學碼」



4 選擇「OBD學碼」



5 選擇輪胎數量



6 選擇“讀取感測器”



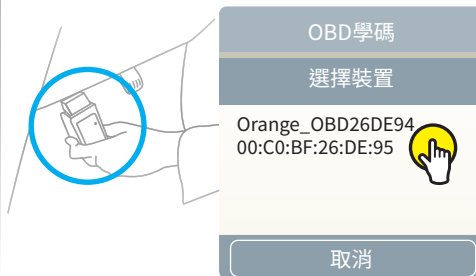
7 選擇「開始傳輸」



8 連接OBD

1. 請先開啟車輛電源(紅火), 無需發動
2. 插入OBD
3. 系統會自動偵測裝置, 請點選 "Orange_OBDXX"

備註: 感測器ID與輪胎位置是
分開傳送給OBD



9 完成



1 任選車輛選擇方式



2 選擇「車輛選擇」



3 選擇「原廠學碼步驟」



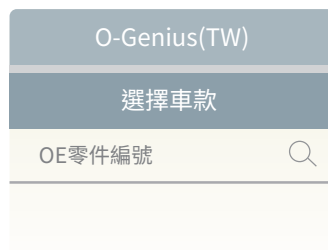
4 完成



1 選擇「OE零件編號」



2 輸入OE零件編號



3 選擇車款



4 完成



1 選擇“輪胎儲存”



2 選擇“預約清單”



3 選擇“下一步”

4 檢查預約清單
選擇“下一步，輪胎資訊”5 檢查輪胎資訊
選擇“下一步，填寫鋼圈資訊”6 檢查鋼圈資訊
選擇“下一步，胎深”7 輸入胎深數值
選擇“下一步，輪胎圖片”8 拍攝輪胎圖片
選擇“下一步，填寫DOT號碼”

9 選擇“讀取感測器”



10 取得所有感測器狀態

O-Genius(TW)

BMW寶馬/iX/2021->



並非所有原廠感測器
都包含溫度、電池狀態

	ID	psi	°C	電池
左前	OCE8742B	34	26	OK
右前	OCE8753B	34	26	OK
右後	OCE8767B	34	26	OK
左後	OCE8787B	34	26	OK

略過

下一步

11 按下儲存

O-Genius(TW)

確認資訊

車牌	OMG-4554
儲存類型	Summer
數量	0
清潔輪圈	Yes
儲放位置	
儲存日期	2023/12/01
車輛擁有者	

編輯

儲存

12 完成

O-Genius(TW)

預約排程

新增預約

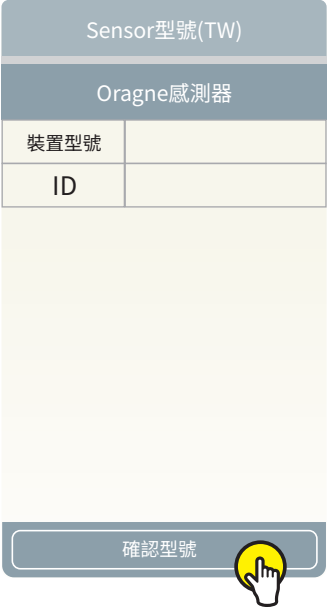
查詢客戶資料

歷史紀錄

1 選擇「Sensor型號」



2 點擊「確認型號」



3 完成



1 任選車輛選擇方式



2 選擇品牌、車款、年份



3 選擇「感測器更新」



4 選擇「讀取感測器」

請確保工具的前端放在輪胎氣嘴上方的胎皮上,才選擇「搜尋」感測器



5 選擇「讀取感測器」

重複同樣步驟,直到取得所有ID號碼



6 取得所有ID號碼

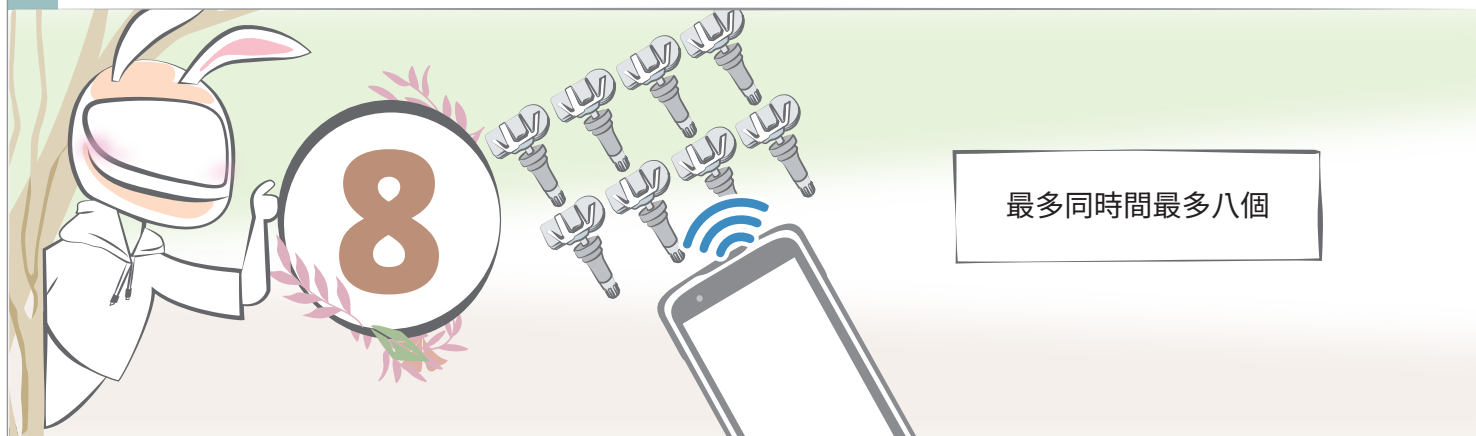
按「更新」即可更新感測器



7 完成



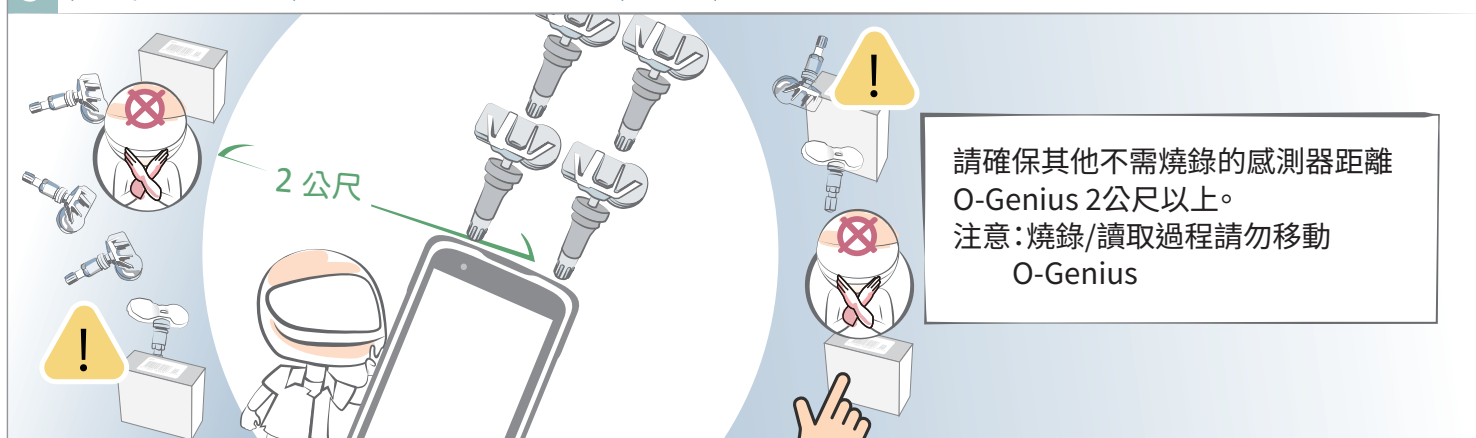
1 O-Genius可以同時燒錄多少個感測器?



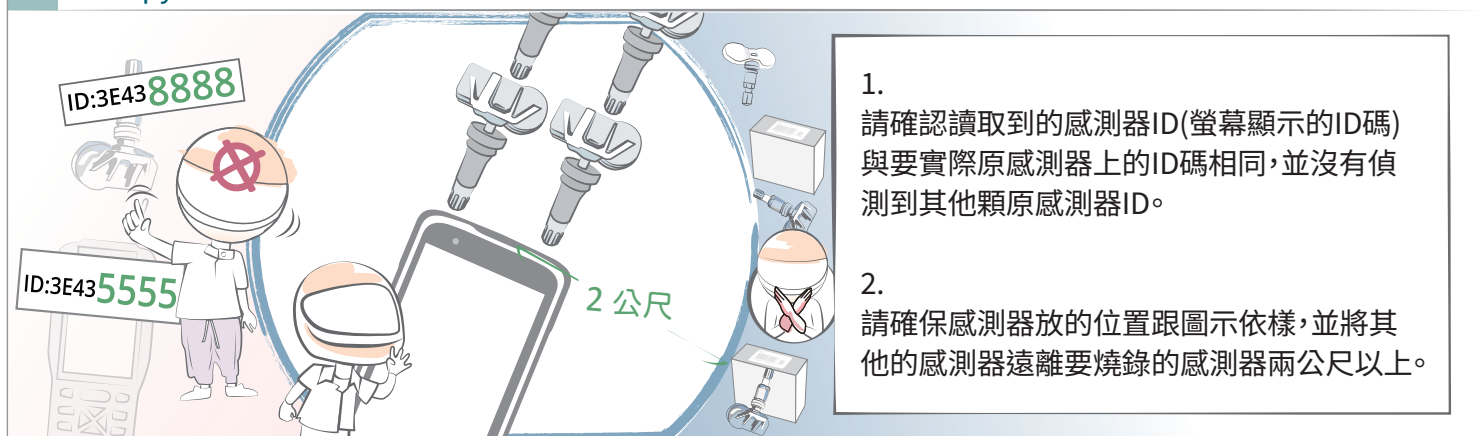
2 (燒錄/讀取感測器) 感測器燒錄或讀取失敗(輪胎內)



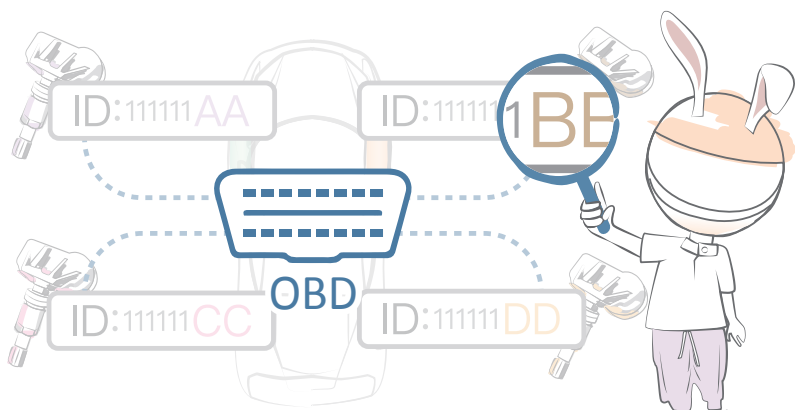
3 (燒錄/讀取感測器) 感測器燒錄或讀取失敗(輪胎外)



4 ID Copy失敗

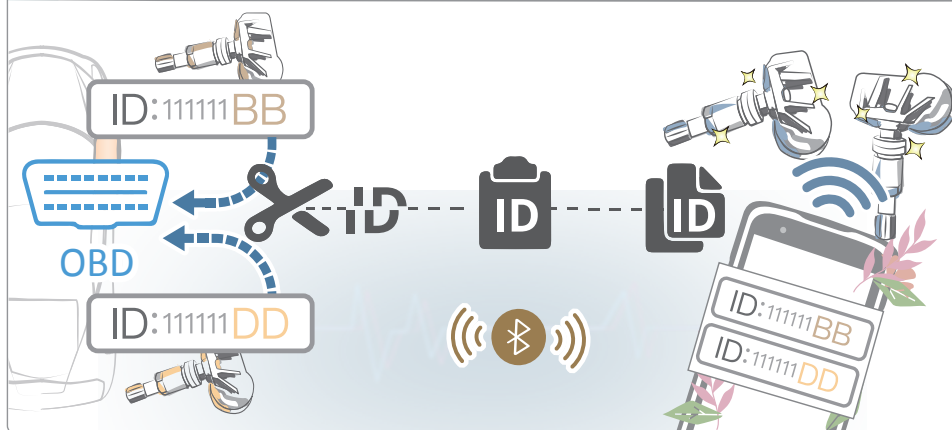


5 可以透過「取得ID」的功能，進行OBD 資料的傳輸嗎？



不可以，「取得ID」的功能僅允許讀取汽車ECU中的感測器ID號碼。
如需更改汽車ECU中的感測器ID號碼，請使用OBD學碼功能

6 「取得ID」的功能是什麼？



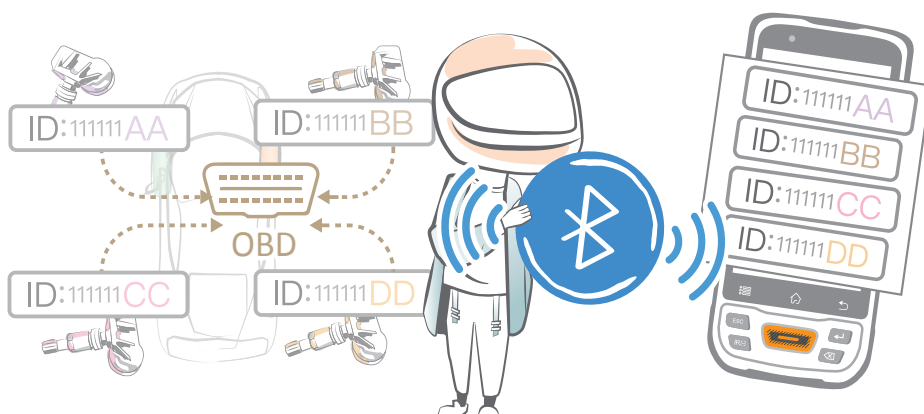
利用OBD讀取汽車ECU中的感測器ID號碼，並將ID號碼複製到Orange的感測器中

7 (OBD 學碼/ 取得ID) OBD藍牙連線中斷



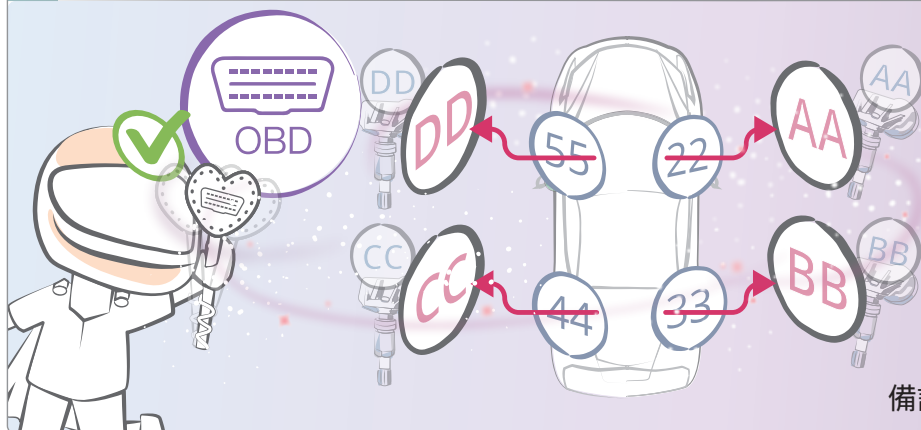
- 1.請重新開啟OBD的藍牙功能
- 2.當O-Genius通過藍牙與OBD連線時，請確保之間的距離在1公尺之內

8 OBD學碼的過程中，是無線連結還是使用OBD轉接線？



OBD學碼的過程中，
是使用藍牙連線。

9 OBD學碼功能只能上傳感測器ID號碼到ECU嗎？



是的。OBD學碼功能上傳感測器ID號碼至汽車ECU。

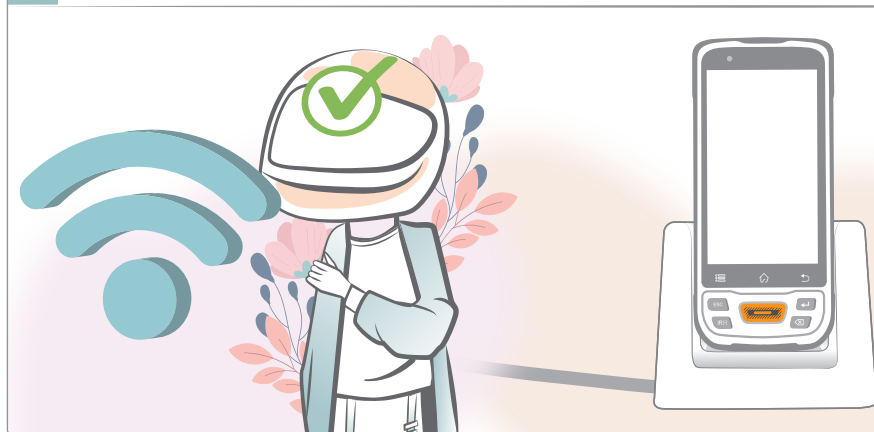
備註：感測器ID與輪胎位置是分開傳送給OBD

10 多久更新一次？



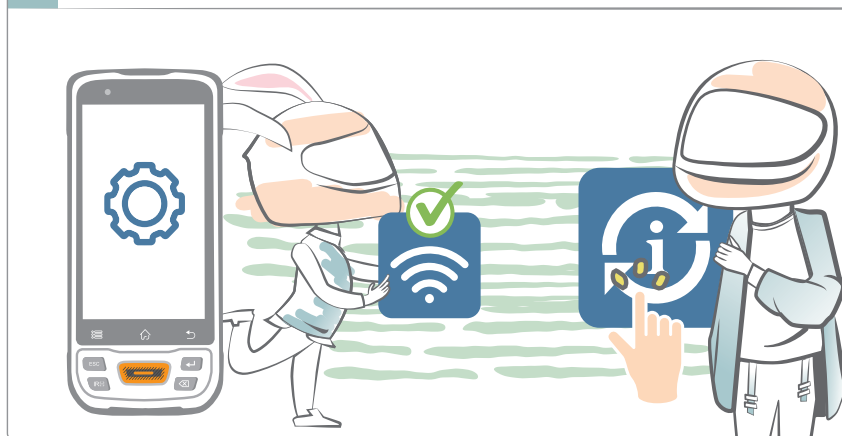
如需更新，系統會主動通知

11 O-Genius是通過WiFi更新的嗎？



是的。建議在更新過程中將工具插上充電座。

12 如何更新O-Genius？



1. 請先確定是否有連接網路
「設定」-「WiFi」
2. 或者「設定」-「更新」-「檢查更新」

13 沒有連結Wifi可以使用O-Genius嗎？

可以。
但是建議定期透過WiFi更新。