

2023/01

# 車隊驗證車輛私隱 聲明



Tesla 大規模在車輛、機械人等領域開發和部署自主運作系統。我們深信以先進 AI 技術為基礎的願景和規劃，以及推理硬件的有效運用，是實現全自動駕駛普及應用及更多功能開發的途徑。

若你正在閱讀此私隱聲明（後文簡稱「聲明」），表示你可能已經在路上見到我們的其中一部車隊驗證車輛。這些車輛由 Tesla 擁有和營運，印有清晰標記，配備感測器和鏡頭，可在現實生活環境中進行車隊測試。測試目的是收集道路數據以進行研究、測試及開發，以追求車輛安全與技術的進步。下面我們將介紹我們的車隊驗證車輛會收集哪些數據，收集數據的目的是什麼，如何安全處理這些數據，以及您作為數據主體的權利。

## 我們收集的數據

車隊驗證車輛配備光學感測器（例如：鏡頭、雷達、激光雷達、超聲波，統稱為「感測器」）。當車隊驗證車輛開始運作時，其感測器會記錄環境圖像及影片，並將這些檔案（「感測器數據」）發送至 Tesla 伺服器進行分析及研究。我們收集感測器數據純粹出於驗證目的，並提升我們的產品和車輛系統在周圍環境中區分物體的能力，不是為了識別你的個人身分。

## 我們如何使用數據

我們使用測試車輛所取得的感測器及鏡頭數據，將用於支援研究及車隊驗證訓練。具體而言，我們會分析數據以了解車道線、交通訊號燈、物體的尺寸及在環境中的移動情況，以開發及訓練偵測感測器，並將其與我們的產品及服務結合，用於高級輔助駕駛系統之中。

請注意，車隊驗證車輛所擷取的感測器與鏡頭數據不會與其他可由 Tesla 使用來辨識你的數據關聯，或用於作出任何與你相關的決定。車輛無法執行面部識別或任何其他身分驗證方法。這有助於我們建立並驗證可在複雜情況下運作的穩健演算法。例如，以下呈現展示了車輛如何轉換現實環境：

## 轉換現實環境



車道線驗證



行人偵測



車輛辨識



神經網絡訓練可視化



深入了解車隊訓練



如上圖所示，神經網絡會吸納鏡頭與感測器數據，以輸出道路佈局、靜態基礎設施及移動的 3D 物體。Tesla 會基於其合法利益收集感測器數據，以開發、訓練及驗證其高級輔助駕駛系統的演算法。此外，Tesla 有法律義務確保其車輛符合當地產品安全標準，並在為道路使用者和行人提供更安全的道路交通方面服務於公共利益。Tesla 保留感測器數據的期限為收集與利用透過私隱保護技術（例如：假名化、匿名化等）所實現之目的所需的最短時間。

由車隊驗證車輛收集的感測器數據不會出售或分享給第三方服務提供商。感測器數據僅由 Tesla 及我們的附屬公司或關聯公司（由 Tesla 擁有或控制，或我們擁有控制權股份的公司）持有。

## 國際數據傳輸

Tesla 是一家全球性公司，業務遍布全球。個人資料可能會從美國、你的居住地以外的國家/地區或資料最初收集的地點傳輸至 Tesla。我們確保任何個人資料的傳輸均根據適用的私隱法例進行，尤其當適當的合約、技術及組織措施已經實施。Tesla 對於歐洲經濟區、英國和瑞士收集的個人資料之國際傳輸受《標準合約條款》（及其對應本地版本）約束。

## 權利及選擇

根據當地法律，你有權獲知並要求存取我們處理的有關你的個人資料；更新並更正該資訊中的錯誤；限制或刪除有關資料；根據我們的合法利益反對處理活動；撤回你對數據的特定使用的同意；並向當地資料保護機構投訴。你可能還有權不受自動決策的約束，包括分析，這會對你產生法律或類似的重大影響；以及關於你提供給我們的數據的數據攜帶權。若需提交問題，請傳送電郵給我們。你也可以聯絡你的當地資料保護機構，並有權提出投訴。

請注意，感測器數據不會以允許 Tesla 識別特定個人的方式收集，因此上述權利可能受到限制。



## 如何聯絡我們

你所在地區營運車隊驗證車輛的 Tesla 實體 為負責處理本聲明所述之個人資料的責任實體（亦稱為「控制人」）。如有疑問或疑慮，請傳送電郵給我們，聯絡我們的資料私隱辦公室。

## 本聲明的更新

例如，當法律或法規要求有所變更時，我們可能會不時更新本聲明。當我們這樣做時，我們會透過更改本聲明在我們的網站上的最後更新日期來通知你。