

01/2023

Informativa sulla privacy per il veicolo di convalida della flotta



In Tesla sviluppiamo e mettiamo a disposizione l'autonomia su veicoli, robot e molto altro ancora. Riteniamo che un approccio basato sull'intelligenza artificiale avanzata per la visione e la pianificazione, supportato da un uso efficiente dell'hardware inferenziale, sia il modo per ottenere una soluzione generale per la guida autonoma al massimo potenziale e non solo.

Se stai leggendo la presente Informativa sulla privacy ("Informativa"), potresti aver visto in strada uno dei nostri veicoli di convalida della flotta. Queste auto sono di proprietà di Tesla e gestite da Tesla, sono chiaramente contrassegnate e sono dotate di sensori e telecamere per condurre i test della flotta in ambienti reali. Il loro scopo è quello di acquisire dati stradali a scopo di ricerca, test e sviluppo al fine di migliorare la sicurezza e la tecnologia dei veicoli. Di seguito, descriviamo quali dati vengono acquisiti dai nostri veicoli di convalida della flotta, per quali scopi, come i dati vengono gestiti in modo sicuro e quali diritti hai in qualità soggetto interessato.

Dati che acquisiamo

I veicoli di convalida della flotta sono dotati di sensori ottici (ad esempio: telecamere, radar, lidar, ultrasuoni, nel complesso "i Sensori"). Quando il veicolo di convalida della flotta è in uso, i suoi sensori registrano immagini e video dell'ambiente circostante e inviano questi file ("dati del sensore") ai server Tesla per scopi di analisi e ricerca. Acquisiamo i dati dei sensori esclusivamente per convalidare e migliorare la capacità dei nostri prodotti e dei sistemi del veicolo di distinguere gli oggetti nell'ambiente circostante e non allo scopo di identificare te come individuo.

Come utilizziamo i dati

Utilizziamo i dati dei sensori e delle telecamere acquisiti dalle nostre auto di prova a sostegno della ricerca e per attività di convalida della flotta. In particolare, analizziamo i dati per comprendere le linee di demarcazione delle corsie, la segnaletica stradale, le dimensioni e il movimento degli oggetti nell'ambiente, per sviluppare i sensori di rilevamento da utilizzare nei nostri sistemi avanzati di assistenza alla guida in relazione ai nostri prodotti e servizi.

Vogliamo essere chiari, i dati dei sensori e delle telecamere acquisiti dai veicoli di convalida della flotta non sono correlati con altri dati che consentirebbero a Tesla di identificarti o essere utilizzati per prendere decisioni che possono riguardarti. Il veicolo non è in grado di eseguire il riconoscimento facciale o qualsiasi altro metodo di verifica dell'identità. Questo ci aiuta a realizzare e convalidare algoritmi validi in grado di operare in scenari complicati. Di seguito, viene descritto in che modo il veicolo può rilevare l'ambiente reale:

Rilevamento dell'ambiente reale



Verifica delle linee di demarcazione delle corsie



Rilevamento dei pedoni



Riconoscimento del veicolo



Visualizzazione dell'acquisizione dati della rete neurale



La rete neurale acquisisce i dati della telecamera e del sensore per produrre il layout della strada, dell'infrastruttura statica e degli oggetti 3D in movimento come mostrato sopra. Tesla raccoglie i dati dei sensori in base al suo legittimo interesse a sviluppare, formare e convalidare algoritmi per i suoi avanzati sistemi di assistenza alla guida. Inoltre, Tesla ha l'obbligo legale di garantire che i suoi veicoli rispettino gli standard di sicurezza dei prodotti locali, oltre a servire l'interesse pubblico nel rendere il traffico stradale più sicuro per gli utenti della strada e per i pedoni. Tesla conserva i dati dei sensori solo per il tempo necessario a soddisfare gli scopi per i quali sono stati raccolti e utilizza tecniche di salvaguardia della privacy come l'uso di pseudonimi, anonimato e altro.

I dati dei sensori acquisiti dai veicoli di convalida della flotta non vengono venduti o condivisi con fornitori di servizi di terze parti. I dati dei sensori possono essere conservati solo da Tesla e dalle nostre consociate o affiliate (società di proprietà o controllate da Tesla o in cui abbiamo una partecipazione sostanziale).

Trasferimenti internazionali di dati

Tesla è un'azienda globale e operiamo a livello internazionale. I dati personali possono essere trasferiti a Tesla negli Stati Uniti e in paesi diversi dal luogo di residenza dell'utente o in cui i dati personali sono stati originariamente acquisiti. Garantiamo che il trasferimento dei dati personali avvenga in conformità con le leggi sulla privacy applicabili e, in particolare, che siano in atto misure contrattuali, tecniche



e organizzative adeguate. Il trasferimento internazionale dei dati personali acquisiti da Tesla nell'Area Economica Europea (EEA), nel Regno Unito e in Svizzera è regolato dalle clausole contrattuali standard (e dalle rispettive versioni locali).

Diritti e opzioni

Conformemente alla legge locale, hai il diritto di essere informato e richiedere l'accesso ai dati personali che ti riguardano; aggiornare e correggere le inesattezze di tali informazioni; limitare o eliminare le informazioni; opporsi ad attività di trattamento basate sui nostri legittimi interessi; revocare il consenso a determinati usi dei dati; presentare un reclamo all'autorità locale per la protezione dei dati. Puoi anche avere il diritto di non essere soggetto a processi decisionali automatizzati, compresa la definizione di profili, laddove ciò abbia un effetto legale o di analogo rilevanza su di te e il diritto alla portabilità dei dati per quanto riguarda i dati che ci hai fornito. Per inviare una domanda, inviaci un'e-mail. Puoi anche contattare l'autorità locale per la protezione dei dati e avere il diritto di presentare un reclamo.

Nota: i dati dei sensori non vengono acquisiti in modo tale da consentire a Tesla di identificare un individuo specifico, pertanto i diritti di cui sopra potrebbero essere limitati.

Come raggiungerci

L'entità Tesla che gestisce il veicolo di convalida della flotta nella tua regione è l'entità responsabile relativa al trattamento dei dati personali descritto nella presente Informativa (noto anche come "responsabile del trattamento"). Per domande o dubbi, contattare il nostro ufficio per la privacy dei dati inviandoci un'e-mail.

Aggiornamenti alla presente Informativa

Di tanto in tanto, potremmo aver bisogno di aggiornare la presente Informativa, ad esempio, quando i requisiti legali o normativi cambiano. In tal caso, informeremo l'utente modificando sul nostro sito web la data dell'ultimo aggiornamento della presente Informativa.