

01.2023

Obavijest o privatnost za testnu flotu vozila



U Tesli autonomiju razvijamo i primjenjujemo u potrebnom obimu za vozila, robote i još puno toga. Vjerujemo da je pristup utemeljen na naprednoj umjetnoj inteligenciji za viziju i planiranje, uz učinkovitu upotrebu hardverske podrške, jedini način za postizanje općeg rješenja za potpuno samostalnu vožnju i više od toga.

Ako čitate ovu Obavijest o privatnosti („Obavijest”), možda ste na cesti vidjeli neko od vozila iz naše testne flote. To su automobili u Teslinom vlasništvu i kojima Tesla upravlja, jasno su označeni i opremljeni senzorima i kamerama za testiranje u raznim okruženjima u stvarnom životu. Svrha im je prikupljanje podataka o cestama u svrhu istraživanja, testiranja i razvoja, s ciljem unapređenja sigurnosti i tehnologije vozila. U nastavku je opisano koje podatke vozila iz naše testne flote prikupljaju, u koje svrhe to čine i kako se podacima sigurno rukuje te kakva su vaša prava kao subjekta podataka.

Podaci koje prikupljamo

Vozila iz testne flote opremljena su optičkim senzorima (na primjer: kamere, radar, lidar, ultrazvučni senzori, jednim imenom „senzori”). Kad se neko vozilo iz testne flote upotrebljava, njegovi senzori snimaju slike i videozapise okruženja, a potom te datoteke („senzorske podatke”) šalju Teslinim serverima na analizu i istraživanje. Senzorske podatke prikupljamo isključivo u svrhu provjere te kako bismo poboljšali sposobnosti naših proizvoda i sustava da razlikuju različite objekte u svom okruženju, a ne kako bismo ih upotrijebiti za vašu osobnu identifikaciju.

Kako upotrebljavamo podatke

Podatke s kamera i senzora koje snime naši testni automobili upotrebljavamo za istraživanja i za testiranje vozila iz testne flote. Točnije, analiziramo podatke kako bismo analizirali linije vozne trake, prometnu signalizaciju, dimenzije i kretanje objekata u okruženju, a u svrhu razvijanja i osposobljavanja senzora za detekciju za naše napredne sustave za pomoć pri vožnji, koje upotrebljavamo za svoje proizvode i usluge.

Želimo biti jasni, podaci koje svojim sensorima i kamerama snime vozila iz naše testne flote nisu povezani s drugim podacima koji bi Tesli mogli poslužiti za vašu identifikaciju niti ih Tesla može upotrijebiti za donošenje bilo kakvih odluka vezano uz vas. Vozila ne mogu prepoznavati lica niti na bilo koji drugi način obavljati provjeru identiteta osoba. Prikupljanje podataka pomaže nam pri izradi i provjeri valjanosti složenih algoritama koji mogu raditi u zahtjevnim scenarijima. Primjerice, u nastavku donosimo primjer kako vozilo može snimiti i protumačiti neko okruženje iz stvarnog svijeta:

Prevođenje okruženja iz stvarnog svijeta



Provjera linije prometne trake



Detektiranje pješaka



Prepoznavanje vozila



Vizualizacija osposobljavanja neuronske mreže



Neuronska mreža preuzima podatke s kamere i senzora kako bi definirala izgled ceste, statičku infrastrukturu i pokretne 3D objekte kao što je gore prikazano. Tesla senzorske podatke prikuplja iz legitimnih interesa, u svrhu razvoja, osposobljavanja i provjeru algoritama za primjenu u naprednim sustavima za pomoć pri vožnji. Osim toga, Tesla ima zakonsku obvezu osigurati da njena vozila udovoljavaju lokalnim standardima za sigurnost proizvoda, a osim toga su u javnom interesu i osnovna svrha im je učiniti ceste sigurnijima za sve sudionike u prometu, vozače i pješake. Tesla senzorske podatke čuva onoliko koliko je potrebno za ispunjavanje svrhe u koju se prikupljaju, a pritom rabi sve tehnike zaštite privatnosti, primjerice, pseudonimizaciju, anonimizaciju i još mnogo toga.

Senzorski podaci koje prikupljaju vozila iz testne flote ne prodaju se i ne dijele s pružateljima usluga treće strane. Senzorske podatke smiju čuvati i imati u posjedu samo Tesla, tvrtke u njenom vlasništvu i njene podružnice (tvrtke koje su u vlasništvu ili pod nadzorom Tesle, ili u kojima Tesla ima veći vlasnički udio).

Razmjena podataka na međunarodnoj razini

Tesla je globalna tvrtka i posluje na međunarodnoj razini. Osobni podaci mogu se slati Tesli u Sjedinjenim Američkim Državama i zemljama koje nisu vaše prebivalište ili u kojima nisu izvorno prikupljeni vaši osobni podaci. Jamčimo da se svaka takva razmjena i slanje osobnih podataka provodi u skladu s primjenjivim zakonima o zaštiti privatnosti, a posebno u skladu s odgovarajućim ugovornim, tehničkim i

organizacijskim mjerama koje su na snazi. Tesla razmjenu, prijenos i prikupljanje osobnih podataka na međunarodnoj razini u zemljama EKG-a, Ujedinjenom Kraljevstvu i Švicarskoj provodi u skladu sa Standardnim ugovornim klauzulama (i pripadajućim lokalnim verzijama).

Prava i izbori

U skladu s lokalnim zakonima, imate pravo biti informirani i zatražiti pristup osobnim podacima koje o vama obrađujemo, kao i zatražiti izmjenu ili ispravak netočnih podataka. Isto tako, možete ograničiti upotrebu osobnih podataka ili zatražiti njihovo brisanje, usprotiviti se aktivnostima obrade koje su utemeljene na našim legitimnim interesima, predomisliti se i povući dopuštenje za upotrebu podataka u određene svrhe te uložiti prigovor lokalnom nadležnom tijelu za zaštitu osobnih podataka. Također imate pravo odbiti automatizirano donošenje odluka, uključujući izradu profila, ako to ima neki pravni učinak ili značajno može utjecati na vas. A imate i pravo na prenosivost svih podataka koje ste nam pružili. Ako želite poslati neko pitanje, pošaljite nam ga e-mailom. Također možete stupiti u kontakt i imate pravo uložiti prigovor kod lokalnog nadležnog tijela za zaštitu osobnih podataka.

Napominjemo da se senzorski podaci ne prikupljaju na način koji Tesli omogućuje identifikaciju neke osobe pa gore navedena prava mogu biti ograničena.

Kako stupiti u kontakt s nama

Teslin subjekt koji upravlja testnom flotom vozila u vašoj regiji odgovoran je za obradu vaših osobnih podataka, kao što je opisano u Obavijesti (a još se naziva „kontrolor”). Ako imate pitanja ili nedoumica, obratite se našem Odjelu za zaštitu osobnih podataka e-mailom.

Ažuriranja ove Obavijesti

Povremeno ćemo možda morati ažurirati ovu Obavijest, primjerice, ako se promijene neki zakoni ili zakonski propisi. Kad to učinimo, obavijestit ćemo vas izmjenom datuma posljednjeg ažuriranja ove Obavijesti na našoj web-stranici.