

01/2023

# Obvestilo o zasebnosti za vozila za preverjanje flot



Avtonomijo pri vozilih, robotih in drugih izdelkih pri družbi Tesla razvijamo in uvajamo masovno. Prepričani smo, da je celovito rešitev za Avtonomno vožnjo in naprednejše rešitve mogoče doseči s pristopom, ki temelji na napredni umetni inteligenci za oblikovanje vizij in načrtovanje, ki jo podpira učinkovita uporaba strojne opreme za sklepno analizo.

Če berete to obvestilo o zasebnosti ("obvestilo"), ste morda na cesti opazili eno od naših vozil za preverjanje flot. Ti avtomobili so v lasti in upravljanju družbe Tesla ter so jasno označeni in opremljeni s senzorji in kamerami za izvajanje preskusov flot v resničnih okoljih. Njihov namen je zbiranje podatkov na cesti za raziskave, preskušanje in razvoj za čim večji napredek na področju varnosti in tehnologije vozil. Spodaj je navedeno, katere podatke zbirajo naša vozila za preverjanje flot, za katere namene, kako s pridobljenimi podatki varno ravnamo in katere pravice imate kot posameznik, na katerega se nanašajo osebni podatki.

## Podatki, ki jih zbiramo

Vozila za preverjanje flote so opremljena z optičnimi senzorji (na primer kamere, radar, lidar, ultrazvok, v nadaljevanju "senzorji"). Ko je vozilo za preverjanje flote v uporabi, senzorji zajamejo slike in videoposnetke okolja, nato pa te datoteke ("senzorski podatki") pošljejo v strežnike družbe Tesla za analizo in raziskave. Senzorske podatke zbiramo izključno z namenom preverjanja in izboljševanja zmožnosti izdelkov in sistemov vozil, da ločijo med predmeti v okolici, ne pa za prepoznavanje vas kot posameznika.

## Način uporabe podatkov

Podatke senzorjev in kamer, ki jih zajamejo naši testni avtomobili, uporabljamo kot podporo pri raziskavah in postopkih preverjanja flote. Podatke analiziramo, da bi razumeli črte voznih pasov, prometno signalizacijo, mere in premikanje predmetov v okolju ter razvili in programirali senzorje za zaznavanje, uporabljene v naših naprednih asistenčnih sistemih, povezanih z našimi izdelki in storitvami.

Pri tem želimo jasno povedati naslednje: podatki senzorjev in kamer, ki jih zajamejo vozila za preverjanje flote, niso povezani z drugimi podatki, ki bi družbi Tesla omogočili vašo identifikacijo ali bi se uporabljali za sprejemanje kakršnih koli odločitev o vas. Vozilo ni sposobno prepoznavanja obrazov ali kakršnih koli drugih načinov preverjanja identitete. To nam pomaga pri ustvarjanju in preverjanju zanesljivih algoritmov, ki lahko delujejo v kompleksnih primerih. V nadaljevanju je na primer opisano, kako lahko vozilo prepozna resnično okolje:

### Prepoznavanje resničnega okolja



Preverjanje črte voznega pasu



Zaznavanje pešcev



Prepoznavanje vozil



Vizualizacija učenja nevronske mreže



Več [informacij](#) o učenju flote

Nevronska mreža zajema podatke kamer in senzorjev za prikaz postavitve cestišča, statične infrastrukture in premikajočih se 3D-objektov, kot je prikazano zgoraj. Družba Tesla zbira senzorske podatke na podlagi svojega zakonitega interesa za razvoj, učenje in preverjanje algoritmov za svoje napredne asistenčne sisteme. Poleg tega mora družba Tesla v skladu s pravno odgovornostjo zagotavljati, da vozila izpolnjujejo lokalne varnostne standarde za izdelke ter da služi javnemu interesu z zagotavljanjem varnejšega cestnega prometa za voznike in pešce. Družba Tesla senzorske podatke hrani le toliko časa, kolikor je potrebno za izpolnitev ciljev, za katere so bili zbrani, in uporablja tehnike varovanja zasebnosti, na primer psevdonimizacijo, anonimizacijo in druge pristope.

Senzorski podatki, ki jih zberejo vozila za preverjanje flote, niso naprodaj in jih ne delimo z drugimi ponudniki storitev. Senzorske podatke lahko hranijo samo družba Tesla in njene hčerinske družbe ali podružnice (podjetja, ki so v lasti ali pod nadzorom družbe Tesla ali podjetja, v katerih ima družba pomemben lastniški delež).

## Mednarodni prenos podatkov

Družba Tesla je globalna družba, ki posluje mednarodno. Osebni podatki se lahko posredujejo družbi Tesla v Združenih državah in državah, ki niso države vašega stalnega prebivališča ali države, v katerih so bili podatki prvotno zbrani. Zagotavljamo, da je vsakršen prenos vaših osebnih podatkov izveden v skladu z veljavnimi zakoni o zasebnosti, zlasti pa, da so upoštevani ustrezni pogodbeni, tehnični in organizacijski ukrepi. Mednarodni prenos osebnih podatkov, ki so zbrani v EGP, Združenem

kraljestvu in Švici, v okviru družbe Tesla urejajo standardna pogodbeno določila (in njihove ustrezne lokalne različice)

## Pravice in izbire

V skladu z lokalno zakonodajo imate pravico, da ste obveščeni o svojih osebnih podatkih, ki jih obdelamo, in zahtevate dostop do njih; posodobite in popravite netočnosti v teh podatkih; zahtevate omejitev ali izbris podatkov; ugovarjate dejavnostim obdelave; prekličete privolitev za določene vrste uporabe podatkov; ter vložite pritožbo pri lokalnem organu za varstvo podatkov. Prav tako lahko imate pravico, da ste izvzeti iz avtomatiziranega sprejemanja odločitev, vključno z oblikovanjem profilov, če bi to imelo pravni ali podobno pomemben učinek za vas; in pravico do prenosljivosti podatkov v zvezi s podatki, ki ste nam jih posredovali. Če želite poslati vprašanje, nam pošljite e-poštno sporočilo. Obrnete se lahko tudi na lokalni organ za varstvo podatkov in imate pravico, da pri njem vložite pritožbo.

Senzorski podatki se ne zbirajo na način, ki bi družbi Tesla omogočil identifikacijo posameznika, zato so zgornje pravice morda omejene.

## Stik z nami

Subjekt družbe Tesla, ki upravlja vozilo za preverjanje flot v vaši regiji, je odgovorna oseba za obdelavo osebnih podatkov, opisanih v tem obvestilu (imenuje se tudi "upravljavec"). V primeru vprašanj ali pomislekov se po e-pošti obrnite na naš oddelek za varstvo podatkov.

## Posodobitve tega obvestila

Občasno bomo morda morali to obvestilo posodobiti, na primer ob spremembi zakonskih ali regulativnih zahtev. V tem primeru vas bomo obvestili tako, da bomo spremenili datum zadnje posodobitve tega obvestila na spletnem mestu.