## Kratka predstavitev podjetja

Tesla je ameriško podjetje za električna vozila in čisto energijo s sedežem v Palo Altu v Kaliforniji. Teslo je leta 2003 ustanovila skupina inženirjev (Martin Eberhard in Marc Tarpenning), ki je želela dokazati, da ljudem ni treba sklepati kompromisov, če želijo voziti električna vozila; da so električna vozila lahko boljša, hitrejša in bolj zabavna kot bencinski avtomobili. Elon Musk je bil odgovoren za 98 % začetnega financiranja in je opravljal funkcijo predsednika odbora. 29. junija 2010 je Tesla Motors začela kotirati na borzi NASDAQ pod imenom TSLA.

Cilj podjetja je pospešitev svetovnega prehoda na obnovljive vire energije.

Podjetje je leta 2019 zaposlovalo 48.016 ljudi. Največji delež lastništva podjetja ima Elon Musk (21,7 %).

Podjetje je specializirano za proizvodnjo električnih vozil (Model S, Model 3, Model X, Model Y, Tesla Roadster, Tesla Cybertruck), baterij (Powerwall, Powerpack, Megapack), proizvodnjo sončnih plošč in sončnih strešnih ploščic in nekaterih podobnih izdelkov.

Tesla je v letu 2019 dostavil 367.500 avtomobilov, kar je 50 % več kot leta 2018 in več kot trikrat več kot leta2017. Konec leta 2019 je Teslova svetovna prodaja od leta 2012 znašala več kot 891.000 enot. V letu 2017 se je prodaja vozil Tesla v ZDA od leta 2017 do 2018 povečala za 280 % z 48.000 na 182.400. Od oktobra 2018 je prodaja Tesle predstavljala približno 20 % vseh električnih avtomobilov na svetovnem trgu.

Vsa Tesla vozila so izdelana v tovarni v Fremontu v Kaliforniji, kjer je izdelana tudi velika večina sestavnih delov vozil. Da bi dosegli cilj, da imajo najvarnejše tovarne na svetu, Tesla prevzema proaktiven pristop k varnosti in od proizvodnih delavcev zahteva, da sodelujejo v večdnevnem programu usposabljanja, še preden bodo stopili v tovarno. Na delovnem mestu Tesla vsakodnevno zagotavlja usposabljanje in spremlja uspešnost, tako da je napake mogoče hitro odpraviti. Rezultat tega je, da se Teslova varnostna stopnja še naprej izboljšuje.

Za ustvarjanje celotnega trajnostnega energetskega ekosistema Tesla izdeluje tudi edinstven nabor energetskih rešitev, Powerwall, Powerpack in Solar Roof, ki lastnikom domov, podjetjem in podjetjem omogoča upravljanje proizvodnje, skladiščenja in porabe obnovljivih virov energije. Gigafactory 1 je pripomoček za podporo Teslinim avtomobilskim in energetskim izdelkom, ki je zasnovan tako, da znatno zmanjša stroške baterijskih celic.

Tesla poizkuša proizvajati cenovno vedno dostopnejše avtomobile. Tesla se trudi proizvajati izdelke, ki so (cenevno) dostopni več in več ljudem, kar na koncu pospeši pojav čistega prevoza in proizvodnje čiste energije. Aprila 2019 je Elon Musk napovedal, da bo Tesla do konca leta 2020 začela s proizvodnjo brezpilotnih taksijev.

<https://en.wikipedia.org/wiki/Tesla,_Inc.> (16.4.2020)

<https://www.tesla.com/> (16.4.2020)