



Arazoa

Gaur egun autoek hainbat arazo sortzen dituzte gure ingurumenean eta gizartean. Alde batetik, garraiobideena da airera emisio kaltegarri gehien askatzen dituen sektorea, eta honek aurrearantzean izugarritzko ondorioak izan ditzazke. Gainera, gaur egungo auto elektrikoek ugaritan daukate kargatu beharra, hau da, ez daukate autonomia handia. Bestalde, urtero 1.3 milloi pertson hiltzen dira autoak sortutako istripuen ondorioz.



Proiektu honen helburua eguzki energia erabiliz funtzionatzen duen auto baten modeloa sortzea da. Horrekin batera, proiektu honen helburua gure garraio sisteman aldaketa sakon bat eragitea da, ingurumenari kalte gutxiago eginez eta etorkizunean energia iturri berriztagarrien erabilera bultzatzeko sustatzeko. Bestalde, autoek eragindako istripuak murriztea da, juendearen segurtasuna bermatzeko.

Helburua



Proiektua

Gure proiektua energia berriztagarriekin funtzionatzen duen kotxea da. Kotxe elektrikoa da, eta eguzki plakekin kargatu egiten da, eta martxan dagoenean haren autonomia handiagoa eta hobeagoa da. Gure kotxea bi sentore ditu, bat aurrean eta bestea atzean, eta aurrera doan einan, aurreko sentorea aktibatzen da, eta zerbait detektatuz gero kotxea gelditzen da, eta atzera doanean atzeko sentorea aktibatzen da eta zerbait detektatuz gero berriz ere gelditzen da.



Eguzki energia baliatuz funtzionatzen duen auto baten modeloa egitea lortu dugu. Baita ere, horrelako gailu baten funtzionamenduaren inguruan ikasi dugu. Gure buruari erronka berriak jarritz eta arazoei aurre eginez gure burua ongi ikasi dugu eta gure etorkizunerako prestatuagoak.

Ondorioak