

NAZIV PROJEKTA SREDNJE ŠKOLE LUDBREG

Naziv projekta: No Hands Mouse

Ime tima: Duo team

Članovi tima: Emilij Zember i Josip Makoter

Mentor: Željko Posavec, mag.ing.mech.

Škola: Srednja škola Ludbreg

Datum završetka rada: 12.04.2019.

MIŠ ZA OSOBE S INVALIDITETOM GORNJIH EKSTREMITETA POSLOVNA IDEJA

Pri svakoj se „olujni mozgov“ trudimo iznijeti što više smislenih, ali i korisnih ideja. Pošto se i sami svakodnevno susrećemo sa osobama s invaliditetom, uočavamo kako je na postojećim proizvodima puno nedostataka koji bi se mogli nadomjestiti ili poboljšati. Samim time, najviše se baziramo na to da je proizvod koristan nekoj ugroženoj zajednici te da ni na koji način nekome ne šteti. Na temelju svega toga, došli smo na ideju računalnog miša koji je namijenjen osobama s invaliditetom gornjih ekstremiteta, a koji se može koristiti nogama. Specifičnosti toga proizvoda je puno, ali svakako vrijedi spomenuti kako je on nadasve jednostavan za korištenje, a uvelike velika pomoć za sve one koji su sposobni koristiti se računalom, ali im to ograničava fizička mogućnost.

CILJ IDEJE

Cilj ideje je bio izraditi nožni miš koji će se služiti osobe s invaliditetom, tj. osobe kojima je onemogućen rad ruku, ali i ostalima kojima mogućnost sinkronizacije nogom ne predstavlja problem.

OPIS IDEJE

Hendikepirane osobe ili osobe sa invaliditetom tj. osobe bez mogućnosti korištenja ruku ili jedne ruke, u mnogo čemu su uskraćene u životu. Iako je tim osobama cijeli život borba, i vrlo su motivirane da ne zaostaju puno za normalnim ljudima, neke su im stvari jednostavno uskraćene. Gledajući na takve osobe, i na sva njihova pomagala upitali smo se kako bi te takve osobe mogle koristiti računalom? Ako osoba nema jednu ruku, ili obje, nemoguće je da se koristi i mišem i tipkovnicom. Korištenje tipkovnice moguće je npr. zaslonkom tipkovnicom. Takva opcija lako se odbije sa Windows operacijskim sustavom. Zato smo odlučili napraviti miš kojim će se moći koristiti osobe s invaliditetom, hendikepirane osobe ali i druge osobe kojima mogućnost sinkronizacije nogom ne predstavlja nikakav problem.