

Project name

"Adaptation and commercialization of the PRO-S smart socket"

Project code KK.03.2.2.04.0389

Project summary

The innovative PRO-S solution, which involves smart socket and its corresponding application, is especially significant in Internet of Things domain as it enables intelligent management of connected devices, in offline and online mode through mobile and web application. The ability to control connected devices at home or any other place enables automation of all actions and has multiple benefits. The product was tested in a real-life environment, and within the project proposal it will be adapted to customer needs and commercialized on the target market. The project will generate two new job positions and ensure the continuous stable development of Applicant's business.

Objectives and expected results of the project

The goal of the project is the development of an innovative product which shall, with its numerous functionalities, enable its end users an easy and effective way to manage devices in their home or business space. The use of the smart socket does not require additional work or modifications of installations systems, but because of its modularity, it is simply incorporated into existing ones. The concept of innovation is based on improving the lives of users, saving time and money, and possibility to do more tasks simultaneously, with continuous user supervision. In addition to the foregoing, emphasis is on the product's energy-efficiency, through options which measure the consumption and a power saving mode during which the system balances electricity consumption and turns off all other activities that aren't necessary for normal socket operation.

Activities planned within the project are:

1. Adaptation of the PRO-S smart socket, according to market demands
2. Product launch
3. Project management
4. Publicity and visibility

Total project value and amount co-financed by the EU (in HRK)

- The total value of the project is HRK 1,242,921.64
- The total value of the eligible costs is HRK 1,217,921.64
- The EU contribution to the financing of the project is HRK 1,034,015.47

Project period

23.09.2019 - 23.07.2021

Contact for more information

info@elproms.com

Links

- www.strukturnifondovi.hr
- <https://strukturnifondovi.hr/eu-fondovi/esi-fondovi-2014-2020/op-konkurentnost-i-kohezija/>

Naziv projekta

„Prilagodba i komercijalizacija pametne utičnice PRO-S“

Šifra projekta KK.03.2.2.04.0389

Kratki opis projekta

Inovativno rješenje PRO-S koje podrazumijeva pametnu utičnicu i povezanu aplikaciju, posebno je značajno u području Interneta stvari (eng. Internet of things), obzirom da ista putem mobilne ili web aplikacije omogućuje inteligentno upravljanje priključenim uređajima, u offline i online načinu upravljanja. Mogućnost upravljanja priključenim uređajima u kući ili bilo kojem objektu omogućuje automatiziranje svih radnji, a koristi od njezine primjene su višestruke. Proizvod je testiran u realnom okruženju, a projektnim prijedlogom se ulaže u prilagodbu istog zahtjevima kupaca te komercijalizaciju na ciljanom tržištu. Projekt će generirati dva nova radna mjesta i osigurati daljnji stabilan razvoj poslovanja Prijavitelja.

Ciljevi i očekivani rezultati projekta

Cilj projekta je razvoj inovativnog proizvoda koji će brojnim funkcionalnostima omogućiti svojim krajnjim korisnicima jednostavno i efikasno upravljanje uređajima u vlastitom domom ili poslovnom prostoru. Korištenje pametne utičnice ne zahtjeva dodatne radove kao ni preinake instalacijskih sustava već se zbog svoje modularnosti jednostavno ugrađuje u postojeće instalacije. Koncept inovacije baziran je na poboljšanju života korisnika, uštedi vremena i novca te istodobnom obavljanju više zadataka uz stalni nadzor korisnika. Osim prethodno navedenog, stavlja se naglasak na energetska učinkovitost nizom opcija koje mjere potrošnju kao i štednim načinom rada prema kojem sustav balansira potrošnju električne energije i isključuje sve ostale akcije koje nisu nužne za normalan rad utičnice.

Aktivnosti koje će se provesti u sklopu projekta su sljedeće:

1. Prilagodbu pametne utičnice PRO-S zahtjevima tržišta
2. Lansiranje proizvoda
3. Upravljanje projektom
4. Promidžbu i vidljivost

Ukupna vrijednost projekta i iznos koji sufinancira EU (u HRK)

- Ukupna vrijednost projekta iznosi 1.242.921,64 HRK
- Ukupna vrijednost prihvatljivih troškova iznosi 1.217.921,64 HRK
- Udio EU u financiranju projekta iznosi 1.034.015,47 HRK

Razdoblje provedbe projekta

23.09.2019. - 23.07.2021.

Kontakt za više informacija

info@elproms.com

Linkovi

- www.strukturnifondovi.hr
- <https://strukturnifondovi.hr/eu-fondovi/esi-fondovi-2014-2020/op-konkurentnost-i-kohezija/>