

uključiva Hrvatska

PILOT PROJEKT GOVOROM UPRAVLJANE KUĆE ZA OSOBE S TJELESNIM INVALIDITETOM

Uvodna riječ

Unatoč činjenici da informacijsko-komunikacijska tehnologija omogućuje brzo i efikasno informiranje i komuniciranje, ona, nažalost, nije svima jednako dostupna. Naime, dok se s jedne strane tehnološka razvijenost u svijetu poboljšava, s druge strane raste jaz između onih koji imaju i onih koji nemaju mogućnost pristupa informacijsko-komunikacijskoj tehnologiji.

Društvo kakvo želimo je društvo koje ne pravi razliku između svojih članova, društvo koje svima daje jednaka prava i mogućnosti. Stoga je naša zadaća svim građanima Republike Hrvatske osigurati jednak pristup znanju i informacijama bez obzira na zemljopisne, socijalne, generacijske ili bilo koje druge posebnosti.

Igor Lučić, državni tajnik Središnjeg državnog ureda za e-Hrvatsku

Ukratko o projektu

- Središnji državni ured za e-Hrvatsku pokrenuo je pilot projekt govorom upravljane kuće za osobe s tjelesnim invaliditetom "e-uključiva Hrvatska" s ključnim ciljem korištenja informacijsko-komunikacijske tehnologije u svrhu vraćanja samostalnosti i dostojanstva osobama s tjelesnim invaliditetom.
- U okviru pilot projekta instaliran je po jedan sustav koji omogućuje govorno upravljanje rasvjetom, televizijom, radio uređajem, nadzornim kamerama te otključavanjem i zaključavanjem vrata u četiri udruge.
- Sustavi su ugrađeni u Rijeci (Udruga invalida distrofičara Primorsko-goranske županije), Zagrebu (Hrvatska udruga paraplegičara i tetraplegičara), Osijeku (Društvo invalida cerebralne i dječje paralize Osijek) i Splitu (Društvo multiple skleroze Split).

Ciljevi projekta

- unapređenje kvalitete življenja osoba s invaliditetom, vraćanje samostalnosti i dostojanstva, radne sposobnosti te ostvarivanje uštede.
- smanjivanje jaza u pristupu informacijsko-komunikacijskoj tehnologiji te omogućavanje dostupnosti svim članovima društva, neovisno o njihovim posebnostima.
- potaknuti razvoj asistivne tehnologije u Republici Hrvatskoj.

Zašto?

- Jedna od skupina kojoj je otežan pristup blagodatima informacijskog društva jesu osobe s invaliditetom kojima problem predstavljaju i najjednostavnije zadaće svakodnevnog života, kao što su paljenje rasvjete ili zaključavanje ulaznih vrata, a što ih često čini potpuno ovisnima o pomoći drugih ljudi.
- Smatramo da je ključ rješavanja ovih problema korištenje modernih teh-

nologija koje ovim osobama mogu vratiti dostojanstvo i samostalnost.

Kako?

- Sustav pokreće softver Servus razvijen na Tehničkom fakultetu Sveučilišta u Rijeci, a koji omogućava govorno upravljanje rasvjetom, zaključavanjem vrata i televizijom te drugim perifernim jedinicama.
- Sustav je modularan i lako nadogradiv.
- Riječ je o prvom sustavu koji omogućava govorno upravljanje na hrvatskom jeziku.

Tijek projekta

- veljača - izrada nacрта projekta
- travanj - početak ugradnje sustava i edukacija članova udruga i volontera
- lipanj - završetak ugradnje sustava i edukacija članova udruga i volontera
- prosinac - javno predstavljanje
- prosinac - omogućavanje pristupa svim zainteresiranim za korištenje sustava
- siječanj - evaluacija rezultata projekta