



AndroMote

Nume Invenție: Android Remote Controler (AndroMote)

Nume și prenume autori și vârsta:

- Mateoaea Adrian (17 ani)
- Pavel Vlad (16 ani)
- Pătuleanu Tudor (18 ani)

Profesori coordonatori:

- Greculeac Anca
- Ștefănescu Daniela Narcisa

Instituitia: Colegiul Național Petru Rareș, Suceava

Gategoria: liceu

Date contact ale institutiei:

Adresa: Strada Mihai Viteazu, numărul 24

Tel: 0230520822

Fax : 0330401178

Email: cnpr@warpnet.ro

Persoana de contact: Pătuleanu Tudor

Telefon mobil: 0765255132

Premii și medalii obținute cu această invenție în alte competiții:

Premiul III la Concursul Național de Știință și Inginerie "Invetica", desfășurat Suceava

Scurta descriere a invenției:

Proiectul nostru oferă două softuri, unul pentru PC și unul pentru telefonul ce dispune de Android. Cu aceste softuri se poate realiza o conexiune în timp real telefon mobil – PC, prin care se poate controla calculatorul de la distanță(wireless – de oriunde și oricând). Cu alte cuvinte, puteți folosi telefonul ca o telecomandă pentru calculator (spre ex: să stați în pat și să puneți un film sau muzică, folosind doar telefonul) sau îl puteți folosi ca pe un aparat de acces al calculatorului fără a avea deloc contact cu acesta (spre ex: ați plecat într-o excursie și ați uitat calculatorul deschis și doriți să-l închideți fără a vă mai întoarce; acest lucru îl puteți face foarte ușor cu ajutorul softurilor create de noi; alt ex: doriți să accesați calculatorul și să descărcați un program din acesta, lucru care se poate realiza imediat cu telefonul mobil; precum și alte scenarii pe care vi le puteți imagina dumneavoastră).



Pe scurt, softurile noastre instalate pe calculator și pe telefonul mobil vor dispune de următoarele:

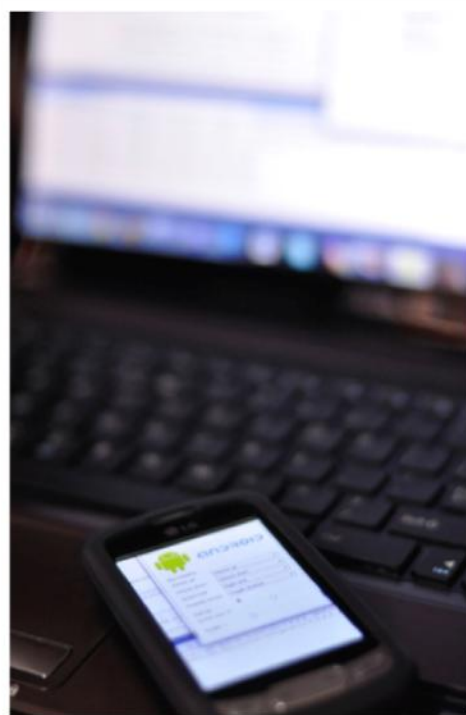
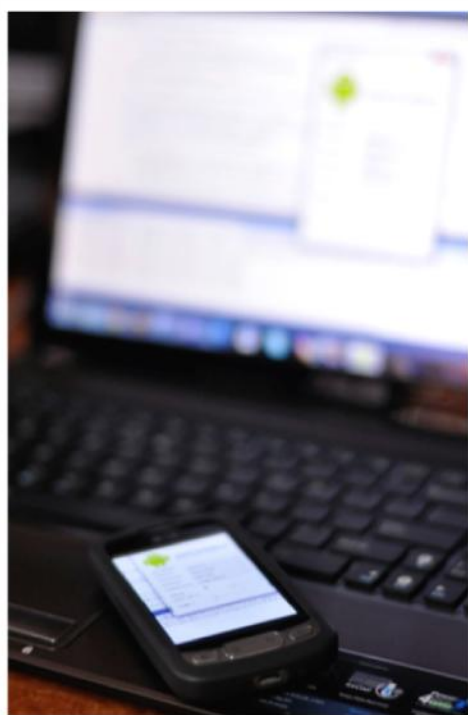
- tastatură pentru tipărirea datelor;
- mouse cu toate funcționalitățile acestuia (right click, left click, drag & drop doar prin folosirea degetelor pe ecranul tactil al telefonului) pentru mișcarea cursorului pe PC;

În plus, toate butoane laterale de care dispune telefonul pot fi configurate astfel încât să fie executate anumite comenzi, ce vor fi specificate de către utilizator.

De asemenea, se poate realiza transfer de date între PC și telefon (orice tip de fișiere: multimedia, text, etc.).

În ceea ce privește interfața softurilor, aceasta este user-friendly, ușor de utilizat și structurată astfel încât să fie cât mai puțin spațiu folosit pe ecranul telefonului mobil.

Și ceea ce face lucrurile și mai interesante este faptul că telefonul mai poate fi utilizat pe post de cameră web (webcam), dispunând totodată de soft de detectare a feței.

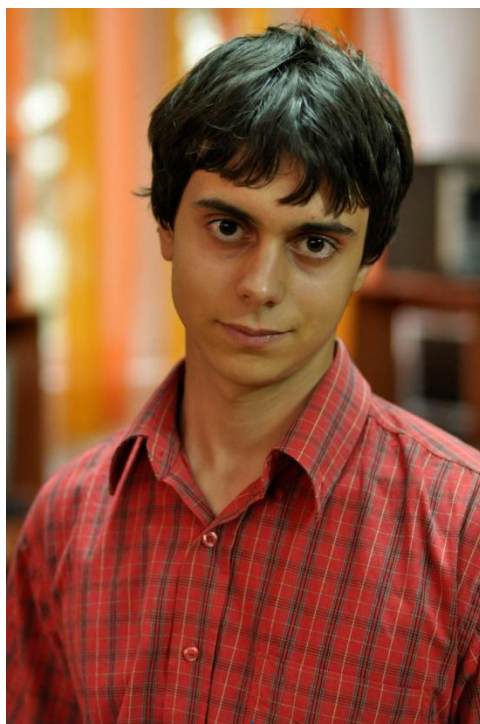




Mateoaea Adrian



Pavel Vlad



Pățuleanu Tudor

