

BatPro - Calculator pentru nevăzători

BatPro este o aplicație informatică **pentru nevăzători**, concepută într-un mod simplu, astfel încât chiar și un utilizator care nu a folosit niciodată calculatorul să poată profita de beneficiile acestuia. Așa cum este ușor de intuit, pentru nevăzători utilizarea calculatorului este mult mai dificilă. Ei folosesc o aplicație specială numită „cititor de ecran”, care citește cu voce sintetică sau redă informația în Braille pe un afișaj special. Deoarece nevăzătorii nu pot folosi mouse-ul, ei trebuie să învețe multe zeci de combinații de taste.



După cum nu oricine poate folosi calculatorul, fie din cauza vârstei, fie din cauza unor deficiențe cognitive, la fel și printre nevăzători există un procent însemnat de persoane ce nu știu să folosească un calculator. BatPro își propune să simplifice foarte mult complexitatea interacțiunii cu calculatorul; folosind doar patru taste, sus, jos, stânga și dreapta, utilizatorul parcurge un meniu din care va putea alege diverse aplicații.

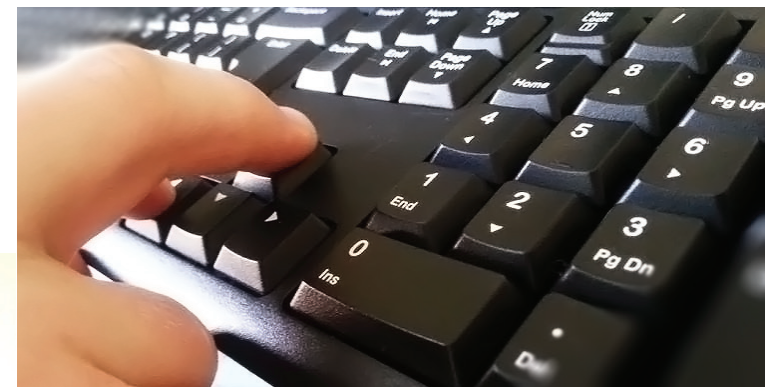
Ce va putea face un nevăzător cu calculatorul folosind doar patru taste ?

Destul de multe: va avea acces la o colecție de mii de cărți audio, va putea citi știrile de pe website-urile mai multor ziare, va putea afla informații meteorologice, horoscop sau rezultate sportive, va putea accesa sute de posturi de radio care sunt disponibile pe internet etc.

Apoi, cu ajutorul unui program interactiv dezvoltat special pentru nevăzători, va putea învăța tastele și utilizarea tastaturii.



În plus, în cadrul proiectului BatPro vor fi colectate din diferite instituții calculatoare ce nu mai sunt utilizate. Aceste calculatoare vor fi recondiționate, va fi instalată pe ele aplicația BatPro și apoi vor fi donate unor nevăzători prin Asociația Nevăzătorilor din România.



Astfel, în loc să devină deșeuri, sute de calculatoare (funcționale încă) vor fi recuperate și readuse la viață prin proiectul BatPro. Orice persoană sau instituție care poate dona calculatoare, este invitată să contacteze cel mai apropiat Club Lions pentru a dona deșeurile electronice, ajutând totodată un nevăzător!