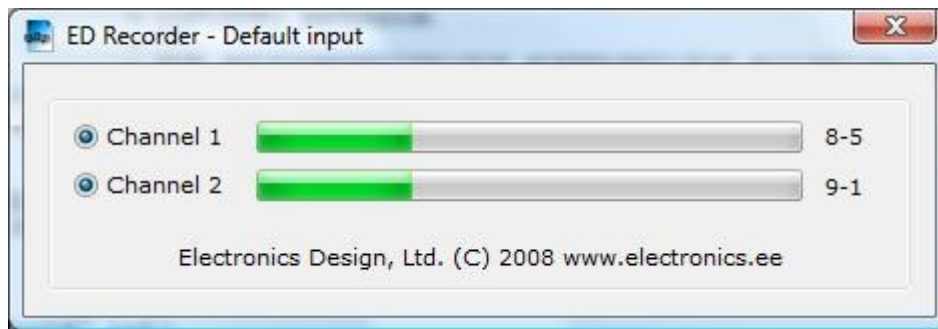


ED recorder



Programm salvestab helikanalid arvuti kõvakettale – ühe stereokanali või kaks sõltumatud monokanalit. Failide lõppformaad- MP3. Programm tuvastab väljaminevad numbrid toonvalimisel (DTMF) ja sissetulevad numbrid (CLIP-formaad). Tähelepanu! DTMF signaalide tuvastamine on võimalik ainult diskretiseerimise sagedustel 8, 16 ja 32 kHz.

Recorderit saab installeerida kahes režiimis: nii servisena (NT-operatsioonsüsteemide jaoks) kui Windowsi 32-bit ja 64-bit operatsioonsüsteemide rakendusena.

Esimesel režiimil puudub kasutajaliides ja programm töötab foonrežiimis. Teisel režiimil avaneb lühiaegselt infoaken, mille saab avada klikkides töölaua küljeribal asuval ikoonile.



Juhul kui antud momendil toimub kõnesalvestus, muutub ikoonivärv punaseks. Peaaknas saab vaadata salvestust iga kanali järgi, signaalitaset ning salvestuse rakenduslätte. Näiteks 8-5 tähendab et jooksva signaalitase = 8 ja rakenduslätte = 5.

Salvestuse alustus toimub VOX-i järgi. Kui signaalitase on seadistatud lätte (sensitive level) vähem, ootab recorder määratud sekundite arvu jooksul (end of file) ja lõpetab jooksva kõne salvestust.

Programmis saab kasutada ka helivõimendust (gain), ja n.e.

Parameetreid saab muuta failis settings.ini, mis asub programmikaustas.

```
settings.ini - Notepad
File Edit Format View Help
[common]
//input device
device=USB Audio

//input sample rate: 8000, 11025, 16000, 22050, 32000, 44100
samplerate=16000

//Autodelete function: 0,1
cleaning=1

//Minimum disk size, when autodelete starts (MB)
free_disk_space=100

[channel1]

//Channel is active: 0,1
exists=1

//Stereo mode: 0,1
stereo=0

//Name of file first letter: a-z
prefix=a

//Sound gain: 0-16
gain=1

//Description of channel: any text
description=My Phone 1

//Path to the recorded files
drop_folder=C:\records

//MP3 bitrate: 8,16,24,32,40,48,56,64,80,96,112,128,160,192,224,256 and 320
bitrate=32

//VOX control: 0,1
sensitive_control=1

//VOX control level: 1-32
sensitive_level=5

//Stops recording when signal level below VOX level: seconds
end_of_file=5

//Minimum file length: KB
min_file_length=10

//Maximum file length: MB
max_file_length=10

[channel2]

//Channel is active: 0,1
exists=1

//Stereo mode: 0,1
stereo=0
```