

Prisluškivanje tipkovnica je moguće

Prilikom tipkanja na tipkovnici stvaraju se manja elektromagnetska zračenja, koja se mogu izmjeriti i dekodirati i na većim udaljenostima. To su dokazali istraživači sa sveučilišta u Lausanni, koji su pri eksperimentu koristili nezahtjevnu laboratorijsku opremu s jednostavnom antenom za dekodiranje signala. Kako svaka tipka stvara različito zračenje, moguće je napisati program koji će vrijednosti zračenja promijeniti u znakove.

Prema izvještajima istraživača upitne su tipkovnice koje priključujemo preko PS/2 i USB sučelja iako je moguće dekodirati i druge signale. Eksperiment je napravljen u kontroliranoj okolini, bez drugih izvora zračenja (monitori, napajanja) pa je postignuta 100% točnost prepoznavanja čak i u slučaju antene udaljene 20 metara. Ovo otkriće dovodi u pitanje korištenje tipkovnica u različitim računalnim uređajima, osobito onih na javnim mjestima (npr. bankomati) i ukazuje da bi za takve stvari trebalo koristiti biometričke metode autorizacije.



Više na <http://lasecwww.epfl.ch/keyboard/> [1]

pon, 2008-10-27 14:36 - Damir Mrkonjić **Vijesti:** [Zanimljivosti](#) [2]

Kategorije: [Sigurnost](#) [3]

Vote: 0

No votes yet

Source URL: <https://sysportal.carnet.hr/node/449>

Links

[1] <http://lasecwww.epfl.ch/keyboard/>

[2] <https://sysportal.carnet.hr/taxonomy/term/44>

[3] <https://sysportal.carnet.hr/taxonomy/term/30>