Warflying ehk drooniga lampide häkkimine tõestab asjade Interneti ebaturvalisust

9 aastat tagasi - 08.11.2016 Autor: AM

Hiljuti avastati asjade Interneti kaudu toimunud massirünnak, mis võttis suure osa USA Internetist ja tuntud veebiserveritest maha, st nendega ei saanud enam ühendust üle Interneti. Massirünnaku tegid Internetti ühendatud nutistuseadmed - lambipirnid, koduautomaatikaseadmed, kontorite kontrollerid jne.

Asjade Internet on veel üsna ebaturvaline, Internetile eksponeeritud lihtsaid seadmeid saab üle võtta mitte igaüht eraldi häkkides, vaid terve armee seadmeid korraga vastavate skriptide abil üle võttes. All-olevas droonivideos näidatakse, kuidas Philips Hue nutikad lambid rakendatakse droonilt Zigbee abil häkkerite teenistusse morset vilgutama. Mida lähemale droon lendab, seda rohkem lampe üle maja hakkavad morses SOS-i vilgutama.

Tulevikus, kui näiteks kogu linna valgustus on juhitav, saab niimoodi häkkides ka terve kvartali pimedaks teha. Loodetavasti asjade Interneti turvalisus selleks ajaks paraneb, kui meid ümbritsevad igal pool nutikad IoT (*Internet of Things*) andurid ja seadmed. Allolevas videos tehti Warflying´ut ehk drooniga häkkimist.

- Uudised

- Droonid
- Turvalisus
- Võrguseadmed

Pilt

WiX.com
BGN
ORACLE
Allscripts
אוניברסיטת בן-גוריון בנגב