

IoT világ kiberbiztonsági kockázatai

Dr. Buttyán Levente, *CrySyS Lab, BME*

Az Internet ma már nem csak nagy teljesítményű szerverekből, személyi számítógépekből és mobil eszközökből áll, hanem számtalan intelligens beágyazott eszközt is magában foglal. Az intelligens beágyazott eszközökkel kibővült Internet, azaz az Internet of Things, vagy röviden IoT, azonban számos informatikai biztonsági kockázatot is magában rejt. Ebben az előadásban rávilágítunk arra, hogy miért olyan hírhedten gyenge az IoT eszközök és rendszerek biztonsága, és hogyan segít majd ezen az új európai Cyber Resilience Act. Felhívjuk továbbá a figyelmet az IoT világban is megjelenő malware problémára, és bemutatjuk a közelmúltban befejeződött SETIT projektben fejlesztett malware detekciós megoldásunkat, mely erőforrás korlátozott beágyazott eszközökön is jól használható és kiváló detekciós képességekkel rendelkezik.

Bio: <http://www.hit.bme.hu/~buttyan/>