



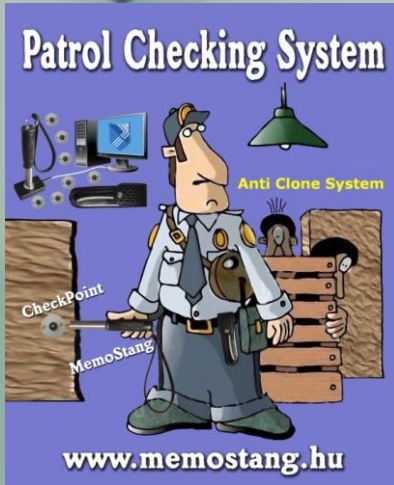
L-and Informatika Kft.

H-7300 Komló, Május 1. u. 1.

landin@t-email.hu, www.L-and.hu

Tel/fax: +36(72)482006, +36(30)9292170 / +36(72)581184

Napjaink kihívása avagy a klónok támadása....



Manapság, olcsón és könnyedén, bárki számára beszerezhetővé váltak az elektronikus azonosító rendszerek klónozzható ID chipjei, és a klónozó készülékek. Ezek a klónozó eszközök a Dallas iButton (DS1990, TouchMemory) rendszer és a 125khz RFID (EM4100 és társai) másolására készültek. Főleg azért, mert ezek az eredeti chippek tömegével terjedtek el beléptető és munkaidő rendszerek, kaputelefonok és őrző-ellenőrző rendszerek azonosítójaként. A klónozó és emuláló eszközök beszerzése többnyire keleti web shopokból 30-100 USD áron lehetséges. Ezek a tények a fenti rendszerek biztonságát mára lenullázták. A közeljövő nagy kihívása e rendszerek biztonságának megőrzése, mivel lecserélésük rövid időn belül nem lehetséges. Technikailag az érintős (iButton) rendszerek biztonsága hardver, szoftver kiegészítéssel megoldható, az elterjedtebb RFID (proximity)

rendszereké már nem. Ez utóbbi elterjedtsége okán sem, mert gazdaságilag a klónok gyártása kifizetődőbb is. Itt a megoldás, lényegesen drágább, biztonságosabb rendszerek használata.

A „MemosStang” őrző-ellenőrző rendszer már régóta megoldást kínál a fenti problémára. De mondhatjuk azt is, hogy most jött el az ideje....

A rendszernek tagja egy „ThermoPoint” elnevezésű hőmérő ellenőrző pont. Ennek a klónozásának a valószínűsége közel nulla, mert nagyságrendekkel kisebb számban terjedt el és technológiailag is sokkal nehezebb. Első lépésben az „Anti Clone System” úgy valósul meg, hogy az eredeti rendszert kiegészítjük legalább egy „ThermoPoint”-tal, és ezt helyezük el az őrzési objektum legtávolabbi pontján. Ettől kezdve okafogyottá válik a többi ellenőrző pont klónozása, mert a legtávolabbi pontig így is, úgy is el kell menni.

Második lépésben, kínálatunkban már szerepel olyan „Anti Clone System” tulajdonságokkal rendelkező „CheckPoint” és adatgyűjtő, amely páros a beépített hardver és szoftver által folyamatosan szűri a klónozott ellenőrző pontokat, és az esemény naplóban megkülönbözteti azokat. A kiértékelő program a felhasználó számára kiemelten megjeleníti a klónozott eszközök használatát. A „ThermoPoint” használata ebben az esetben is növeli a biztonságot.

Mi teszi egyedivé, és előnyössé a „MemoStang” járőrellenőrző rendszert?

- Egyedi „Anti Clone System” opció, extra védelem klónozott „CheckPoint” felismerés,
- Folyamatos fejlesztés, csökkenő árak, „Lite” verzió is elérhető. [Árlista](#)
- Robosztus, „Örkompatibilis” kivitel, rozsdamentes acél ház, gumi markolattal
- Terepen történő komfortos, egyszerű használat, **önvédelemre is alkalmas**
- Nagyfokú ellenálló képesség mechanikai és elektromágneses, valamint hőmérsékleti behatásokkal szemben. Dokumentált mechanikai önvédelem.
- **Nem bocsájt ki elektromágneses „szmogot”,** működéséhez nem szükséges elektromágneses tér, és **nem is zavarható általa (jamming-resistant)**
- Speciális lithium elemes működés, nem kell tölteni
- Extrém alacsony energia felhasználás, évekig nem kell elemet cserélni
- Egyetlen egy csatlakozási pont csekkoláshoz és kiértékeléshez.
- Beépített hőmérsékletmérés, speciális, nem klónozzható hőmérő ellenőrző pont is rendelhető (**ThermoPoint**)
- Egyszerű kiértékelő program Windows alá.
- A rendszer erős pszichológiai hatása a tevékenység minőségére, az általános fegyelemre
- **Webes távfelügyelet** a PatrolCheck iTerminálon keresztül (GPRS vagy LAN kivitel)
- Magyar termék, gyors és korrekt technikai támogatás.

