Kovos su klastojimu ir piratavimu technologijų vadovas

https://euipo.europa.eu/anti-counterfeiting-and-anti-piracy-technology-guide/lt

Kontaktiniai žetonai

Ši technologija veikia plastikinėje kortelėje įmontuojant mikroschemą. Mikroschemoje saugomi unikalūs gaminio duomenys, kurie nuskaitomi visą kortelę su mikroschema arba jos dalį įkišus į kortelių skaitytuvą. Kontaktiniai žetonai dažniausiai naudojami viešbučių kambarių raktams ir išankstinio mokėjimo kortelėms.



Naudojama

- Autentiškumo patvirtinimas
- Stebėjimas arba sekimas
- Anti-tampering / Anti-alteration

Tinka

- Smulkūs gaminiai

Kur dedama

- Gaminys

Galima naudoti

- Fiziniai produktai

Matomumas

- Nematoma

Reikalingas nuskaitymo įrenginys

- Taip

Ryšys su serveriu

- Taip

Aprašymas

Kontaktiniai žetonai būna dviejų formų – atminties kortelės ir mikroprocesorinės kortelės. Jos skiriasi mikroschemų savybėmis.

- Atminties kortelės (tik atminties lustinės kortelės). Šiuo atveju mikroschemoje yra pastoviosios atminties komponentas, kuriame esančius duomenis galima nuskaityti ir įrašyti naudojant iš anksto užprogramuotų funkcijų rinkinį, esantį laidinėje loginėje grandinėje, kuri buvo atspausdinta mikroschemoje gamybos metu. Loginėje grandinėje yra mechanizmas, kuris apsaugo prieigą prie saugomų duomenų, paprastai per prieigos leidimų rinkinį. Tokio tipo kortelėse galima saugiai saugoti tik duomenis.
- Mikroprocesorinės kortelės. Šiuo atveju mikroschemoje yra mikroprocesorius, todėl ji turi kompiuterio galią. Naudojimas Atminties kortelės daugiausia naudojamos duomenims, kuriems nereikia aukšto lygio apsaugos, saugoti. Jos gali būti naudojamos lygiai tokiais pačiais atvejais kaip ir kortelės su magnetine juostele. Mikroprocesorinės kortelės naudojamos duomenims, kuriems reikalingi patikimi autentiškumo patvirtinimo mechanizmai ir apskritai aukštesnis saugumo lygis, saugoti ir apsaugoti. Įdiegimas Kadangi kontaktiniai žetonai įmontuoti į korteles, jos prilygsta tik nedideliems nešiojamiesiems kompiuteriams. Naudojant šias išmaniąsias korteles apdorojama, saugoma ir apsaugoma informacija ir tam naudodami sudėtingi kriptografiniai algoritmai.

Naudojimas

Atminties kortelės dažniausiai naudojamos duomenims, kuriems nereikia aukšto lygio apsaugos, saugoti. Jos gali būti naudojamos lygiai tokiais pačiais atvejais kaip ir kortelės su magnetine juostele.

Mikroprocesorinės kortelės naudojamos duomenims, kuriems reikalingi patikimi autentiškumo patvirtinimo mechanizmai ir apskritai aukštesnis saugumo lygis, saugoti ir apsaugoti.

Diegimas

Kadangi kontaktiniai žetonai įmontuojami tik į korteles (ne į objektus), jei norite kontaktinius žetonus susieti su savo gaminiu (-iais), nereikia atlikti jokių gamybos proceso pakeitimų.

Išlaidos

Su kontaktiniais žetonais susijusios išlaidos priklauso nuo naudojamos mikroschemos tipo. Tik atminties lustinės kortelės yra paprastesnės, todėl pigesnės.

Įvairūs šios svetainės puslapiai išversti naudojantis mašininiu vertimu. Dėjome visas pagrįstas pastangas, kad vertimas būtų kuo tikslesnis. Prašome vadovautis teksto anglų kalba versija.

Šioje svetainėje pateikiama informacija yra bendro informacinio pobūdžio ir nėra nei teisinis, nei konsultacinis, nei profesionalus patarimas ar rekomendacija. Šioje svetainėje pateikiama informacija yra „tokia, kokia yra“, ir **negarantuojamas** jos tikslumas, naudingumas ar aktualumas, taip pat neteikiama jokių aiškių ar numanomų **garantijų**, įskaitant veiklos rezultatų, komercines ir tinkamumo konkrečiam tikslui garantijas, tačiau jomis neapsiribojant. Informaciją naudotojas naudoja pats prisiimdamas riziką ir EUIPO **negarantuoja jokių konkrečių rezultatų**, gautų naudojantis šioje svetainėje pateikta informacija. Paieškos rezultatai **nepateikiami jokia rekomenduojama eilės tvarka**. Šioje svetainėje yra nuorodų į **kitas trečiųjų šalių svetaines**. Tokios nuorodos, kurios yra nemokamos ir viešai prieinamos, skirtos tik naudotojo ar naršymo patogumui; EUIPO **nerekomenduoja, neremia** ir negarantuoja šių trečiųjų šalių svetainių turinio ar taikomos praktikos ir neprisiima atsakomybės už juos. EUIPO gali atnaujinti, keisti arba pašalinti bet kokią šioje svetainėje pateikiamą informaciją be išankstinio įspėjimo. Naudotojas yra atsakingas už tai, kad pats sužinotų apie bet kokius pasikeitimus.