



Freemindtronic

NOTA DE PREMSA
París, 9^{de} juny de 2022

La caixa forta dual sense contacte per a dades sensibles amb accés esclau

Assegura l'emmagatzematge de les dades sensibles en mobilitat.

Desbloqueig sense contacte, sense conèixer la contrasenya.

Indetectable per a sistemes informàtics.

És possible limitar l'accés de les dades a una àrea geogràfica, per exemple.

Aquesta solució de doble ús en el sentit de Defensa, ofereix possibilitats in comptables gràcies a la seva resistència, el seu manteniment embarcat, el seu sistema de vigilància i els seus nivells de seguretat i ciberseguretat.



Per als registres històrics, l'USB NFC EviKey®, d'origen francès i fabricat a França, es comercialitza des del 13 de juny de 2014. Celebrarà el seu 8è aniversari a Eurosatory, París, Pavelló 5B, estand C178 del 13 de juny al 17 de juny de 2022:

Freemindtronic presentarà la seva nova tecnologia d'emmagatzematge USB segur robust EviCypher NFC, protegida per 3 patents internacionals d'invençió.

La start-up andorrana Freemindtronic SL, dissenyadora i creadora de sistemes de seguretat, ciberseguretat i contraespionatge, també està especialitzada en tecnologia sense contacte (NFC).

Què és la doble caixa forta sense contacte amb accés esclavitzant?

Està fet d'un emmagatzematge USB assegurat i resistent i d'una etiqueta endurida o d'una targeta NFC.

L'EviKey® USB disposa de diferents sistemes de protecció intel·ligent d'origen físic, mecànic, elèctric, tèrmic, electrostàtic i electrònic. També disposa d'una caixa negra infalsificable, amb protecció contra atacs de força bruta i equipada amb una eina d'autodiagnòstic de fallades del sistema.

El seu accés de control d'autenticació multifactor (MFA) amb clau segmentada sense contacte permet respondre a tots els casos d'ús extrem, propers o remots, sense necessitat que l'usuari conegui el seu codi per desbloquejar la clau USB.

L'autodesbloqueig físic amb aïllament automàtic de l'ordinador i els sistemes telefònics constitueix una protecció addicional.

La targeta de format bancari NFC (o l'etiqueta) permet emmagatzemar fins a 200 codis de desbloqueig de la clau EviKey® o claus de xifratge.

També podem parlar de la possibilitat de compartir codis xifrats de desbloqueig i bloqueig amb RSA 4096. Aquests últims poden ser esclavitzats a criteris de confiança (contrasenya, empremta digital, àrea geogràfica), establerts per l'administrador o l'usuari.

Una solució concebuda per a un doble ús, en tots els sentits de la paraula

- Respon a molts casos de doble ús, tant privats com d'empreses.
- Gestiona usos complexos en **seguretat i ciberseguretat de dades sensibles en mobilitat**, eficients per garantir el **teletreball**.
- També resol problemes relacionats amb BYOD, CYOD, COPE i COBO perquè permet respectar simultàniament, en un mateix suport d'emmagatzematge, dades privades dels col·laboradors, així com les de l'empresa.

Els seus avantatges / qualitats / especificacions

Una de les seves característiques especials és el seu **sistema de seguretat de caixa negra sense contacte entre -40º i + 85º graus, recuperant energia a través del senyal NFC d'un telèfon NFC.**

- El seu nivell d'impermeabilitat permet resistir una gran pressió de profunditat, ja que no porta cap teclat ni botó.
- Equipat amb un interruptor de circuit tèrmic elèctric, amb protecció electrostàtica.
- Autònom, disposa d'un sistema embarcat en auto-manteniment. Els esdeveniments desats a la caixa negra infalsificable es poden consultar sense contacte.

En cas de robatori o pèrdua, l'EviKey® es mostra com a no funcional a causa del fet que és indetectable per als sistemes informàtics.

En cas de desbloquejar codis de robatori, si aquests últims són esclavitzats segons criteris MFA, el desbloqueig no es podrà dur a terme.

En el cas de robatori de claus de xifratge, si aquests últims són esclavitzats segons criteris MFA, el desxifrat no es podrà dur a terme.

La seva compatibilitat amb la tecnologia Cyber Computer permet crear particions bloquejades i xifrar dades sensibles amb diferents tecles

Aquesta solució es desenvolupa amb components actius de STMicroelectronics (franco-italià), dissenyada a Andorra i realitzada a França, pel grup Syselec.

- ➔ Protegit per les patents internacionals d'origen francès.
- ➔ La seva carcassa es fabrica a França.
- ➔ S'endureix amb una resina militar, patentada, d'origen britànic.

L'USB EviKey® es comercialitza amb una capacitat de 32 GB, 64 GB i 128 GB.

Els dispositius NFC es poden personalitzar per a necessitats específiques. Són especialment comercialitzats a nivell internacional per l'empresa francesa Bleujour amb la seva marca Kubb Secure.

Fet a Europa

Els dispositius NFC de gestió de secrets (etiquetes i targetes) es fabriquen a Andorra.

La clau USB EviKey feta a França és la [guanyadora nacional francesa dels "Critical Embedded Awards" del 2014](#)



Contact Freemindtronic: +376 804 500

Lloc web de Freemindtronic / EviCypher :

<https://freemindtronic.com/evicypher-technology-by-freemindtronic/>

Freemindtronic / EviKey lloc web: <https://freemindtronic.com/fullkey-technology-for-evikey-usb-stick-and-evidisk-secure-contactless-ssd-products>

Contacte de premsa: christine@freemindtronic.com

Codi QR Contacte per a una reunió a l'estand de Freemindtronic a Eurosatory