



Freemindtronic

COMUNICADO DE PRENSA

París, 9 de junio de 2022

La caja fuerte dual sin contacto para datos confidenciales con acceso esclavizante

Asegura el almacenamiento de los datos sensibles en movilidad.

Desbloqueable sin contacto, sin conocer la contraseña.

Indetectable para sistemas informáticos.

Es posible limitar el acceso de los datos a una zona geográfica, por ejemplo.

Esta solución de doble uso en el sentido de Defensa, ofrece innumerables posibilidades gracias a su resistencia, su mantenimiento embarcado, su sistema de vigilancia y sus niveles de seguridad y ciberseguridad.



*Para los registros históricos, el NFC **EviKey® USB**, de origen francés y fabricado en Francia, se comercializa desde el 13 de junio^{de} 2014. Celebrará su 8º cumpleaños en Eurosatory, París, Hall 5B, stand C178 del 13 de junio al 17 de junio de 2022:*

*Freemindtronic presentará su nueva tecnología **EviCypher NFC Rugged Secure USB Storage**, protegida por 3 patentes internacionales de invención.*

La start-up andorrana Freemindtronic SL, diseñadora y creadora de sistemas de seguridad, ciberseguridad y contraespionaje, también está especializada en tecnología contactless (NFC).

¿Qué es la caja fuerte doble sin contacto con acceso esclavizante?

Está hecho de un almacenamiento USB seguro y resistente Y de una etiqueta endurecida o de una tarjeta NFC.

El **EviKey® USB** posee diferentes sistemas de protección inteligente de origen físico, mecánico, eléctrico, térmico, electrostático y electrónico. También cuenta con una caja negra infalsificable, con protección contra ataques de fuerza bruta y equipada con una herramienta de autodiagnóstico de fallos del sistema.

Su **acceso de control de autenticación multifactor (MFA) con clave segmentada sin contacto** permite responder a cada caso de uso extremo, cercano o remoto, sin la necesidad del usuario de conocer su código para desbloquear la llave USB.

El **desbloqueo automático físico con aislamiento automático de la computadora y los sistemas telefónicos** crea una protección adicional.

La **tarjeta de formato bancario NFC** (o la etiqueta) permite almacenar hasta 200 códigos de desbloqueo de la clave **EviKey®** o claves de cifrado.

También podemos hablar de la posibilidad de compartir códigos cifrados de desbloqueo y bloqueo en RSA 4096. Estos últimos pueden ser esclavizados a criterios de confianza infalsificables (contraseña, huella digital, área geográfica, cuadrícula de red), establecidos por el administrador o el usuario.

Una solución concebida para un doble uso, en todos los sentidos de la palabra

- Responde a muchos casos de doble uso, tanto privados como de empresas.
- Gestiona usos complejos en **seguridad y ciberseguridad de datos sensibles en movilidad**, eficiente para garantizar el **teletrabajo**.
- También resuelve problemas relacionados con BYOD, CYOD, COPE y COBO porque permite respetar simultáneamente, en un mismo soporte de almacenamiento, los datos privados de los colaboradores, así como los de la empresa.

Sus ventajas / calidades / especificaciones

Una de sus características especiales es su **sistema de seguridad de caja negra autónomo sin contacto entre -40º y +85º grados, recuperando energía a través de la señal NFC de un teléfono NFC.**

- Su nivel de impermeabilidad permite soportar grandes presiones de profundidad, ya que no lleva ningún teclado o botón.
- Equipado con un disyuntor térmico eléctrico, con protección electrostática.
- Autónomo, tiene un sistema embarcado de auto-mantenimiento. Los eventos guardados en la caja negra infalsificable se pueden consultar sin contacto .

*En caso de robo o pérdida, el **EviKey®** se muestra como no funcional debido al hecho de que es indetectable para los sistemas informáticos.*

En el caso de robo de códigos de desbloqueo, si estos últimos están esclavizados a los criterios de MFA, el desbloqueo no se podrá realizar.

En el caso de robo de claves de cifrado, si estas últimas están esclavizadas a los criterios de MFA, el descifrado no se podrá realizar.

Su compatibilidad con la tecnología Cyber Computer le permite crear particiones bloqueadas y cifrar datos confidenciales con diferentes claves

Esta solución está desarrollada con componentes activos de STMicroelectronics (franco-italiano), diseñados en Andorra y fabricados en Francia, por el grupo Syselec.

- ➔ Protegido por las patentes internacionales de origen francés.
- ➔ Su carcasa está fabricada en Francia.
- ➔ Está endurecido con una resina de nivel militar, patentada, de origen británico.

*El USB **EviKey®** se comercializa con una capacidad de 32 GB, 64 GB y 128 GB.*

Los dispositivos NFC se pueden personalizar para necesidades específicas. Son especialmente comercializados a nivel internacional por la empresa francesa Bleujour con su marca Kubb Secure.

Hecho en Europa

Los dispositivos NFC de gestión de secretos (etiquetas y tarjetas) se fabrican en Andorra.

La llave USB EviKey fabricada en Francia es la ganadora nacional francesa de los “Critical Embedded Awards” de 2014



Contacto Freemindtronic: +376 804 500

Sitio web de Freemindtronic / EviCypher :

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

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

Contacto de prensa: christine@freemindtronic.com

Código QR Contacto para una reunión en el stand de Freemindtronic en Eurosatory