

MicroTag

SOLUCIÓN DE SEGURIDAD ENCUBIERTA

Tecnología de Validación Física Avanzada Para Protección de Credenciales, Objetos o Entornos de Seguridad Críticos

Seguridad para sistemas de identificación y validación existentes.

Primero, MicroTag verifica la presencia del marcador y, una vez validado, continúa con el proceso de lectura y validación convencional de la credencial u objeto: QR, hologramas, chips, datos digitales y otros elementos de seguridad.



MicroTag actúa como una barrera física previa que evita que credenciales u objetos adulterados avancen al proceso normal de validación.

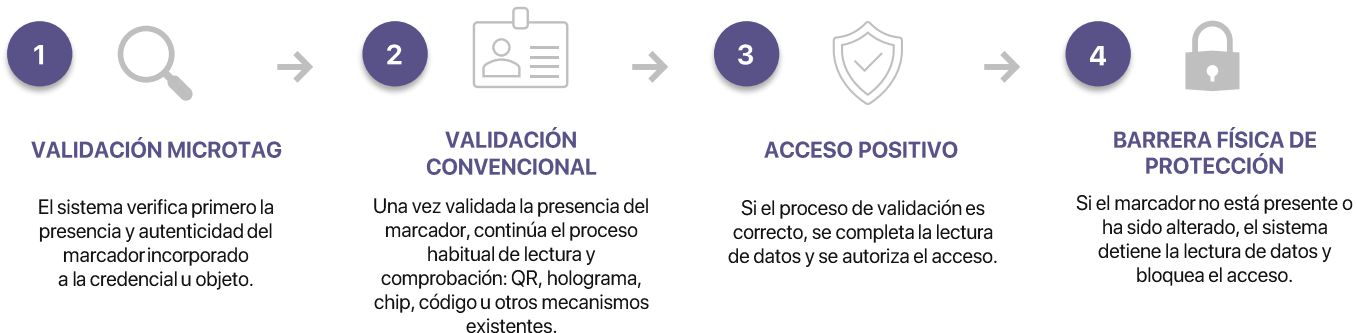
¿QUÉ ES MICROTAG?



MicroTag es un marcador microscópico codificado a nivel sub molecular, totalmente invisible, y que es integrado en credenciales u objetos.

Puede ser detectado únicamente mediante un sensor especializado, el cual verifica la presencia física del marcador antes de habilitar el siguiente proceso de validación.

¿CÓMO FUNCIONA?



SEGURIDAD DE DOBLE CAPA



VALIDACIÓN MICROTAG

Marcador microscópico codificado + sensor especializado



VALIDACIÓN CONVENCIONAL

QR • Holograma • Chip • Código • Elementos digitales



DOBLE FACTOR 2FA

Barrera física previa que refuerza la seguridad de credenciales u objetos sensibles.

MicroTag no reemplaza los sistemas de seguridad existentes. Los potencia incorporando un segundo factor de validación física previa a la lectura convencional.

APLICACIONES



CREDENCIALES E IDENTIFICACIONES

Refuerza la autenticidad de credenciales, licencias y documentos de identidad.



CONTROL DE ACCESO

Evita el uso de credenciales falsificadas o sustituidas en puntos de acceso físicos.



OBJETOS CRÍTICOS

Protege objetos que requieren autenticación, evitando sustituciones o alteraciones.



ACTIVOS Y EQUIPOS

Aplica una capa de seguridad física a equipos, herramientas o activos de alto valor.

PRINCIPALES BENEFICIOS

- ✓ Protocolo de doble factor 2FA
- ✓ Refuerza los sistemas de identificación existentes.
- ✓ Detecta alteraciones físicas y sustituciones.
- ✓ Evita la clonación y falsificación.
- ✓ Impide el ingreso de material adulterado al mercado.
- ✓ Añade una barrera física de seguridad inviolable.
- ✓ Integración física directa con los procesos de validación actuales.