

# mToken CryptoID

## Características de mToken CryptoID



- Compatible con aplicaciones que utilizan la firma digital (Smartcard logon, BitLocket, SSL, correo seguro, VPN, Office, Internet Explorer, Mozilla Firefox, etc.)
- Memoria EEPROM de hasta 128K para almacenar Certificados digitales y pares de llaves públicas y privadas
- Alta velocidad para generación, encriptación y firma mediante llaves criptográficas
- Los procesos Criptográficos se realizan dentro del dispositivo mToken CryptoID
- Las credenciales están encriptadas y almacenadas No permitiendo la explotación de las mismas
- Certificados Raíz Pre-Cargados
- mToken CryptoID está certificado por Microsoft HCK/HLK e instala automáticamente los drivers desde Microsoft Windows Update
- Actualizaciones sin cargo y licenciamiento perpetuo del software

### DIRECCIÓN

Century Longmai Technology Co., Ltd

3/F, Gongkong Building, No.1  
Wangzhuang Rd, Haidian District,  
Beijing, P.R China

Código Postal: 100083

Teléfono: (86) 10-62323636

Fax: (86) 10-62313636

### SITIO OFICIAL

[www.longmai.net](http://www.longmai.net)

Contacto comercial;

[info@longmai.net](mailto:info@longmai.net)

Contacto de soporte:

[support@longmai.net](mailto:support@longmai.net)

El Token USB mToken CryptoID de Century Longmai es la nueva generación de dispositivos criptográficos CCID con doble factor de autenticación. La tecnología Smartcard embebida provee una implementación autenticación y verificación robustas para una amplia variedad de mercados.

Los administradores IT que implementan mToken CryptoID se benefician de un amplio rango de API's disponibles para una integración sencilla con aplicaciones propias, o de terceras partes en múltiples plataformas. Adicionalmente los usuarios finales tienen el beneficio de contar con una interfaz de usuario intuitiva, totalmente en castellano, permitiendo indentificarse de manera segura y no problemática en servicios web, correo electrónico, VPN, Windows Smartcard logon, etc.

mToken CryptoID se encuentra certificado por Microsoft HCK/HLK y los drivers se instalan automáticamente desde Windows Update.

### Requerimientos de sistemas

Sistemas Operativos



### Características de Producto

<b>APIs Criptográficas</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• PKCS#11 v2.2</li><li>• Microsoft CryptoAPI (CAPI) and CNG</li><li>• ISO7816 Standard</li><li>• * RSA 1024/2048 Bit</li></ul>
<b>Algoritmos Criptográficas</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• * DES, 3DES, AES128/192/256</li><li>• * SHA-1, SHA-256, SHA-384, SHA-512</li></ul>
<b>Funciones Criptográficas</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Almacenamiento y administración de llaves criptográficas por hardware</li><li>• Microsoft SmartCard Mini Driver</li><li>• Soporte de certificados X.509 v3</li><li>• SSL v3, IPsec/KEC, PC/SC, CCID</li><li>• Firma digital y verificación OnBoard</li></ul>

### Características Físicas de Hardware

<b>Procesador</b>	Smartcard de 32-bit alto rendimiento
<b>Memoria</b>	128K(EEPROM)
<b>Certificación de Hardware</b>	 (FIPS 140-2 Level 3)
<b>Conector USB</b>	USB 1.1/2.0/ 3.0
<b>Humedad</b>	0~90% ( Sin condensación )
<b>Temperatura de Operación</b>	0°C~70°C
<b>Temperatura de almacenaje</b>	-20°C~85°C
<b>Material y tipo de Carcasa</b>	Metal y Tapa de protección USB
<b>Retención de información</b>	Como mínimo 10 Años
<b>Numero Serial de Hardware</b>	Serial Global único de 32Bits



Century Longmai  
Technology Co., Ltd