

# MNEMONICK

LA TUA IDENTITÀ DIGITALE IN UN SOLO PIN.



**MNEMONICK OFFICE**  
TOKEN SMARTCARD USB MNEMONICK.



**MNEMONICK MOBILE**  
FLASH MEMORY USB CON 512 MB.



**MNEMONICK DEVICE**  
SOFTWARE PER QUALSIASI FLASH MEMORY.

A seconda delle specifiche esigenze di sicurezza, Mnemonick si presenta in tre diverse versioni: una mediante l'utilizzo di un Token Smartcard USB, una su supporto Flash Memory per aggiungere la possibilità di registrare i dati in forma crittografata e infine una versione solo software per trasformare la propria chiavetta USB in uno strumento multifunzione.

## LA SICUREZZA DELLA TUA IDENTITÀ DIGITALE

La protezione dei dati e della propria identità digitale è indispensabile sia nel panorama aziendale che in quello privato. Spesso però garantire la sicurezza, l'autenticazione dell'utente e l'integrità dei dati, risulta complicato.

Mnemonick è la prima soluzione efficace che consente, con un unico PIN e un **Certificato Digitale**, di gestire il Single Sign on per Windows, i siti web e tutte le applicazioni oltre che apporre la propria firma elettronica su e-mail e documenti per garantirne l'**autenticità** e la **non modificabilità**.

## AUTENTICAZIONE A DUE FATTORI

Punto di forza di Mnemonick è l'autenticazione **"a due fattori"** su cui si basa. Infatti per poter garantire una maggior sicurezza per l'accesso ai dati è sempre necessario disporre di un fattore "fisico", ovvero il token e di un fattore "logico", ossia il PIN. Tutte le versioni si basano sull'utilizzo del **Certificato Digitale** rilasciato univocamente ad ogni utilizzatore. Tutti i dati vengono crittografati mediante lo standard **AES 256** riconosciuto a livello internazionale come uno dei massimi sistemi di protezione ad oggi disponibile.



**MNEMONICK**  
UNA PASSWORD PER TUTTE.

## FUNZIONALITÀ E VANTAGGI

Mnemonic è facile da installare, configurare ed utilizzare. Grazie a Mnemonic è possibile gestire una molteplicità di funzioni che rappresentano l'Identità Digitale di un individuo.

### UN SOLO PIN PER TUTTE LE PASSWORD



Ogni anno le aziende sono costrette a sostenere alti costi per la gestione delle password degli utenti. Inoltre, le recenti disposizioni in merito alla Privacy (D.L. 196/03) dispongono specifiche misure di sicurezza da adottare per l'autenticazione degli utenti.

**Mnemonic** rappresenta la risposta giusta. Consente infatti di effettuare un **Single Sign On** per l'accesso al computer (Windows Logon). Non solo. È possibile utilizzare Mnemonic per sostituire con **un solo PIN** tutte le sequenze di login/password che solitamente si utilizzano per l'accesso ai siti web, ai programmi e applicativi aziendali e ai documenti protetti da password. Tutti questi dati vengono crittografati e solo il possessore del certificato digitale e del PIN potranno accedervi.

### IDENTITÀ DIGITALE AL SICURO



Con Mnemonic è possibile lavorare in tutta sicurezza sul proprio computer. Creando la propria identità digitale sarà possibile gestire tutti i dati riservati che fanno parte della sfera privata di ogni individuo. Un unico contenitore sicuro dove inserire i propri dati e le proprie note riservate.

### FIRMA ELETTRONICA E CRITTOGRAFIA SULLE E-MAIL



Il certificato digitale installato su Mnemonic consente di **firmare la posta elettronica** garantendo paternità ad ogni singola e-mail. Questo permette agli utenti di condividere informazioni in completa riservatezza e garantisce che l'integrità delle informazioni venga

mantenuta durante il transito in Internet.

Utilizzando normali programmi di posta elettronica è possibile firmare digitalmente e **de/crittografare messaggi protetti**. Mnemonic aggiunge un ulteriore livello di integrazione alle applicazioni di posta elettronica protetta poiché consente di archiviare la chiave privata su un token smartcard e soprattutto di proteggerla con un codice PIN.

Violare la chiave privata e inviare messaggi firmati assumendo l'identità di un'altra persona risulta pertanto molto complesso, poiché sarebbe necessario appropriarsi della smart card di Mnemonic e del relativo PIN.

### AUTENTICITÀ DEI DOCUMENTI PDF E MICROSOFT OFFICE



La firma elettronica svolge funzioni analoghe a quelle della tradizionale firma su carta: identifica il mittente o autore di un documento elettronico e garantisce l'autenticità e l'integrità dei dati. Con un documento o file di dati accompagnato da una firma elettronica, si può essere certi della sua provenienza.

Grazie a Mnemonic è possibile apporre la propria **firma elettronica** rappresentata dal **Certificato Digitale** su qualsiasi documento PDF o della famiglia Microsoft Office.

### CRITTOGRAFIA DEI FILE



Spesso c'è la necessità di mantenere strettamente riservati alcuni file. Mnemonic include questa funzione utilizzando per il sistema di crittografia sempre il **Certificato Digitale** dell'utente accessibile tramite PIN.

### CARATTERISTICHE COMUNI A TUTTE LE VERSIONI

Software download dal sito	Illimitato inserimento di username e password nel database
Gestione dati personali	Sistema di crittografia: AES 256 tramite certificato digitale
Identità digitale	Certificato Digitale personalizzato in Standard X.509 a 1024 bit
Crittografia file	Import altri certificati digitali
Gestione password documenti	Autenticazione automatica Windows Logon
Firma elettronica e crittografia e-mail	Autenticazione automatica applicativi Windows, Client VPN, siti Internet, etc.
Firma elettronica documenti PDF e Microsoft Office	Accesso gratuito e sicuro (SSL 128 bit) al sito Mnemonic per 365 gg
Registrazione sequenze d'accesso intuitiva	Copia di Backup e Ripristino dei dati crittografati sul sito sicuro di Mnemonic o in locale
PIN alfanumerico da 8 a 32 caratteri modificabile in ogni istante	Lingue disponibili: Inglese, Italiano, Francese, Tedesco, Spagnolo, Ceco e Slovacco

PROFILI	OFFICE	DEVICE	MOBILE
TOKEN SMARTCARD USB MNEMONICK	SI	NO	NO
SPAZIO FLASH MEMORY 512 MB RAM	NO	Qualsiasi Flash Memory USB	SI
BLOCCO DEL TOKEN DOPO 15 TENTATIVI FALLITI	SI	NO	NO



**MNEMONICK**  
UNA PASSWORD PER TUTTE.

#### TIMBRO DEL RIVENDITORE:

#### Requisiti Minimi:

S.O. Microsoft Windows 2000, Windows XP o sup.  
Microsoft.Net Framework 1.1  
Browser: Internet Explorer 5.0 o sup.  
Connessione ad Internet  
Memoria disponibile per l'applicazione: 64 Mb  
Porta USB 1.0 libera

#### Produttore e distributore:

Hypercheck srl  
via Martignoni, 25  
CAP 20124 - Milano

#### Servizio consumatori:

02/699.692.85  
www.mnemonic.it

Tutti i prodotti e i marchi appartengono ai loro rispettivi proprietari.