



SMART CARD TOKEN

Cryptoidentity

Cryptoidentity è una smart card in formato chiave USB, destinata a chi è in cerca di un dispositivo di sicurezza di facile utilizzo, per le esigenze legate alla autenticazione forte e alla firma digitale.

- **Microsoft smart card logon**
- **Firma digitale, anche a norma di legge**
- **Protezione file PDF con Acrobat**
- **Crittografia e firma dei messaggi di posta**
- **Autenticazione Web, VPN e wireless**
- **Single Sign On**

Caratteristiche tecniche:

- **Specifiche USB:** 2.0 full speed (compatibile USB 1.1)
- **Certificazioni:** FCC/CE, UL su richiesta
- **Transfer rate componente crittografica:** 155 Kbps
- **Guscio:** policarbonato; su richiesta, guscio tamper-evident (water-, dust- e shockproof - IEC60529 IP67)
- **Crittografia RSA** fino a 2048 bit

CryptoCombo

CryptoCombo è una chiave USB basata sulla stessa tecnologia di Cryptoidentity; si differenzia da quest'ultima per l'aggiunta di una memoria flash partizionabile con capacità fino a 4GB, che la rende un dispositivo di sicurezza portatile.

- **Smart card in formato chiave USB con memoria flash**
- **Dispositivo di sicurezza personale che non necessita di lettori**
- **Mobilità ottimale grazie alla memoria accessibile come CD-ROM**

Le funzionalità smart card di CryptoCombo sono le stesse di Cryptoidentity; la memoria a bordo del dispositivo è partizionabile ed immediatamente accessibile sui sistemi operativi Windows 2000, XP e Vista; può essere utilizzata per il trasporto di dati, applicazioni e per semplificare la fase di installazione di software e driver. Il token può opzionalmente essere dotato di un mini sistema operativo direttamente a bordo, in grado di trasformare il dispositivo in un mini-PC portatile, con tutte le funzionalità e gli applicativi scelti dall'utente.

Caratteristiche tecniche:

- **Caratteristiche componente Smart Card:** analoghe a Cryptoidentity
- **Memoria flash aggiuntiva:** 256MB • 512MB • 1GB • 2GB • 4GB
- **Velocità lettura flash:** fino a 18 MB/s • **Velocità scrittura flash:** fino a 11 MB/s



OTPSIGN

OTPSign

OTPSign è il nuovo token USB realizzato attraverso l'innovativa tecnologia ibrida EUTRONSEC-VASCO che unisce tutti i vantaggi dell'autenticazione OTP con le potenzialità offerte dalla tecnologia PKI.

OTPSign è il primo dispositivo sicuro M2: Multicanale e Multifunzione che consente di accedere in modo veloce e protetto ai servizi digitali attraverso i canali telefonico, mobile e Internet, oltre a permettere transazioni sicure e non ripudiabili attraverso la connessione USB; il tutto in modo estremamente flessibile, economico e semplice. È dunque il prodotto ideale per tutte quelle realtà ed organizzazioni che intendono offrire alla propria clientela accessi multicanale in sicurezza (accessi corporate, accessi sicuri a banche dati, accessi a servizi finanziari, a servizi sanitari, ecc.). OTPSign è inoltre il token ideale per l'home banking: risponde all'esigenza, particolarmente sentita, degli utenti dei servizi bancari on line, esposti ad attacchi informatici di varia natura e pericolosità (phishing in special modo) di autenticarsi e transare in un modo semplice, efficace e realmente sicuro (secure home banking), nonché alla volontà delle più importanti realtà bancarie di offrire alla propria clientela servizi on line qualitativamente superiori. OTPSign è disponibile nella versione combo, con flash memory fino a 4GB.





LETTORI DI SMARTCARD



Smart Card Readers

Gli innovativi lettori di smart card, in formato chiave USB, combinano in diverse configurazioni i seguenti elementi:

- **Lettores smart card**
- **Lettores SIM card**
- **Memoria flash con capacità fino a 4GB**

Le ridotte dimensioni li rendono dispositivi tascabili, multifunzione, ottimi per il trasporto tanto delle applicazioni quanto di dati personali nell'area di memoria che raggiunge capacità massima pari a 4GB. Il lettore di smart card è CCID compliant, e permette un accesso più rapido alla carta; il disco di memoria viene gestito come unità logica addizionale alle risorse di sistema e immediatamente riconosciuto all'inserimento della chiave.

Caratteristiche Tecniche:

- **LED:** luce verde (indicatore alimentazione e accesso carta e accesso memoria flash)
- **Alimentazione carta:** 60 mA
- **Dimensioni ridotte:** 94x34x12mm (SIM-/SmartPocket) 74x21x10mm (SIMReaderCombo)
- **Transfer rate accesso alla carta:** con PC: UHCI 64Kbit/sec, OHCI 1 Mbit/sec con carta: 9600 - 115200 Baud
- **Carte supportate:** classe A, B e C (5v, 3v, 1,8v)
- **Velocità lettura flash:** fino a 18 MB/s
- **Velocità scrittura flash:** fino a 11 MB/s



SUITE DI SICUREZZA

ControlSphere

ControlSphere è una soluzione "chiavi in mano" che combina la tecnologia smart card della chiave Cryptoidentity ITSEC-I con un applicativo software modulare dalle seguenti caratteristiche:

- **Logon sicuro al PC**
- **Crittografia file/cartelle**
- **Gestione e automazione password (web e applicative)**
- **Single Sign On**

ControlSphere 2.0 è una soluzione di sicurezza rivolta a PC Desktop e Laptop, per ambienti 2000, XP e Vista che comprende una componente software (modulare) ed un token hardware con funzionalità smart card che permette all'utente di adeguarsi alla normativa sulla Privacy (D.Lgs. n. 196/2003), poichè consente di autenticarsi in modo sicuro al Pc, di gestire e utilizzare automaticamente le proprie password (di sistema e applicative), di criptare file o cartelle singolarmente e/o di creare partizioni virtuali criptate sfruttabili poi dall'utente come repository sicuro dei propri dati sensibili.

Caratteristiche Tecniche:

- **Sistemi operativi:** Microsoft Windows 2000 (SP3 o sup.), XP(SP1 o sup.) e Vista
- **Browser supportati:** Internet Explorer 6 o sup., FireFox 2.0 o sup.

