

miniLector EVO

Identità digitale, firma elettronica e soluzioni personalizzate



Usa il miniLector EVO per:

Carte governative
(Carta di Identità Elettronica,
Tesserata Sanitaria, CNS/CRS),
carte per il trasporto pubblico,
carte per il parcheggio

Firma Digitale a validità legale

Home banking,
autenticazione remota a
servizi bancari,
firma digitale della transazioni
online,
e-trading

Lettura di carte VISA e
Mastercard (compatibili agli
standard EMV)

Carte fedeltà,
e-commerce,
carte discount
e gift cards

miniLector EVO è il lettore/scrittore di smart card più diffuso in Europa. È stato progettato e realizzato per rispondere alle esigenze tecnologico-funzionali delle più avanzate applicazioni che includono smart card.

La rapida crescita di frodi elettroniche ed il furto di dati rende la sicurezza informatica uno dei maggiori problemi da affrontare per il settore ICT. La soluzione considerata al momento più sicura è rappresentata dall'utilizzo di infrastrutture a chiave pubblica (PKI) e quindi di certificati digitali immagazzinati all'interno di smart card crittografiche. Tali tecnologie hanno ovviamente portato alla larga diffusione di lettori di smart card.

Dalle dimensioni più compatte e dai materiali di alta qualità il miniLector EVO eredita gli sviluppi tecnologici del diffusissimo miniLector Piano. È compatibile con i più diffusi sistemi operativi ed essendo CCID ed aderendo agli standard PC/SC la sua integrazione è facile ed immediata e non necessita dell'installazione di driver aggiuntivi.

miniLector EVO è ideale da usare in architetture a chiave pubblica (Public Key Infrastructures – PKI) dove le smart card contenenti le identità digitali degli utenti vengono adoperate per garantire l'accesso logico alle risorse e/o con specifiche applicazioni per apporre la firma digitale ai documenti elettronici.

Nessuna conoscenza tecnica è richiesta per utilizzare miniLector EVO ed essendo un dispositivo plug&play è pronto all'uso in pochi secondi.

miniLector EVO è utilizzato in importanti progetti ICT di firma digitale, e-Government, e-Banking, e-Healthcare ed in Infrastruttura a Chiave Pubblica.

La nostra esperienza e conoscenza sull'identità digitale ed i suoi usi, insieme alla larga diffusione del miniLector EVO, contribuiscono all'altissima affidabilità ed al costo contenuto del dispositivo.

Requisiti di sistema

- Win 98
- Win ME
- Win 2000
- Win XP (32 e 64)
- Win Vista (32 e 64)
- Win 7 (32 e 64)
- Win 8 (32 e 64)
- Windows Server 2003 (32 e 64)
- Windows Server 2008
- Mac
- Linux
- Android 3.1 e superiore

Informazioni & Contatti

ITALY
BIT4ID S.R.L

HEAD OFFICE:
Via Coroglio, 57
Città della Scienza
80124 Naples – Italy
Tel. +39 081 7625600
Fax +39 081 19731930

ROME
Via Tirone, 11
00146 Rome – Italy
Tel +39 06 45213431
Fax +39 06 99335481

MILAN
Tel +39 02 40042990
Fax +39 02 45500675

SPAIN & PORTUGAL
BIT4ID IBERICA S.L.

BARCELONA
C/Marie Curie, 8-14 Forum Nord
de Tecnologia
08042 Barcelona – Spain
Tel. +34 90 2602030
Fax +34 93 2917730

PERU
Avda. Olavegoya, n° 1835
Jesus Maria (Lima 11) - Lima
(Peru)
Tel. +(51) 1 472 8319

LISBON
Alameda Bonifácio Lázaro
Lozano, 13
2780 125 Oeiras (Lisbon)
Portugal
Tel. +351 214 694 060
Fax +351 214 694 069

UNITED KINGDOM
BIT4ID LTD

LONDON
2 London Wall Buildings
London Wall,
London EC2M 5UU – UK
Tel. +44 1422 570673
Fax +44 2078 553780

BIT4ID
mission is the development and
the diffusion of easy-to-use and
secure technologies for the digital
identity management. Information
and technical details reported are
not binding for Bit4Id and may be
changed without notice. Photos for
illustrative purposes only, actual
items may differ from pictures.

Bit4Id cannot be responsible for
errors in typography or
photography. Microsoft, Windows
and all reported logos are
registered trademarks owned by
their respective registered
proprietors.

Caratteristiche principali

Supporta

- Carte ISO 7816 Class A, B and C (5 V, 3 V, 1.8 V)
- Carte CAC (Common Access Card)
- Carte PIV (Personal Identity Verification)
- Carte a microprocessore con protocollo T=0 or T=1
- PPS (Protocol and Parameters Selection)

- Carte a memoria:

Atmel, SGS-Thomson and Gemplus
SLE cards: 4404, 4432, 4442, 5532, 5542, 4418, 4428, 5518, 5528, 4406,
4436, 5536, 6636, AT88SC153, AT88SC1608, AT88SC101, AT88SC102,
AT88SC1003

Altre Caratteristiche

- Protezione dal corto circuito
- Interfaccia di programmazione:
Supporta PC/SC
Supporta CT-API (attraverso il wrapper del PC/SC)
- LED di stato (lampeggiamento regolare: idle - lampeggiamento rapido:
lettura/scrittura)
- Cicli di vita: oltre 100,000 inserimenti

Specifiche tecniche

- Interfaccia: USB full speed
- Dimensioni: 62mmX18mmX66mm
- Peso: 58 gr (incluso cavo)
- Lunghezza Cavo: 1,5 mt
- Alimentazione: 5V DC (da porta USB)/50mA massimo
- Connettore: USB type A
- Colore: Bianco lucido
- Temperatura operativa funzionamento: 0-50° C
- Frequenza di Clock: 4 MHz
- Certificazioni:
EN 60950/IEC 60950, EMV 2000 Level 1, PC/SC, CCID, CE, FCC, VCCI, RoHS
Compliant, USB Full Speed
- Microsoft WHQL:
2000, XP, Vista, 7, 8, Server 2003, Server 2008, Server 2008 R2, Server 2012

Confezione utente finale cod. prod.: KIT-MLEVO	
DVD Box	Include lettore e CD-ROM
Dimensioni	13.5 cm X 22 cm X 19 cm
Peso	150 g
Confezione Integratore di sistema/rivenditori cod. prod.: BOXEVO	
Scatola di cartone lucida bianca	Include lettore e + strisce di velcro
Peso lordo	110 g
Dimensioni	15.4 cm X 14 cm X 3 cm
Multipack – Integratori di sistema/rivenditori	
Scatola Havana alta resistenza	90 unità
Dimensioni	49 cm X 47 cm X 30 cm
Peso lordo	12 Kg
Personalizzazione	
Logo	Si – su volumi
Colore	Si – su volumi
<i>*smaltimento dei prodotti al termine della loro vita e/o a seguito di rottura: consegnare a smaltitore autorizzato.</i>	