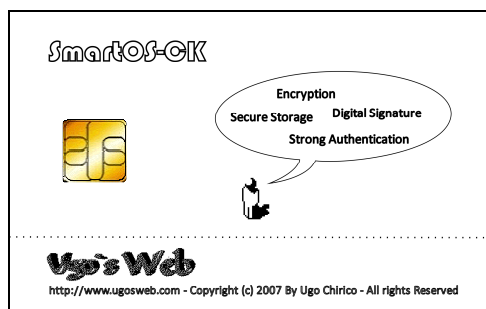


# SmartOS-CK (Cryptoki)

Refence Manual  
v.1.0.1



## Caratteristiche tecniche

- Microchip con EEPROM da 4,8,16,32KB (di cui 1,5 occupati dal sistema operativo)
- ISO 7816 1,2,3
- Protocollo T = 1
- Set di comandi specifico per PKCS#11 (cryptoki)
- PIN User - max 8 caratteri e max 3 tentativi errati (error counter)
- PIN Security Officer - max 8 caratteri e max 3 tentativi errati
- Algoritmi Crittografici: DES, 3DES, AES, RSA, ECC, SHA1

## Driver e middleware disponibili:

- PKCS#11 (Cryptoki) v.2.11 per piattaforme Windows, Linux, Unix, Windows CE
- Microsoft Smart Card CSP
- Interfaccia per framework .NET NCryptoki

## Installazione interfaccia PKCS#11 (Cryptoki)

### Windows

Installare il file SmartOSCKiSetup.exe

Il setup comprende anche la libreria NCryptoki per l'interfaccia con la piattaforma .NET

### Linux, Unix

(chiedere al supporto tecnico)

### Windows Mobile 2005/2003

Copiare sul dispositivo ed eseguire il file SmartOSCKi.cab

## Installazione interfaccia MS CSP

### Windows

Installare il file SmartOSCSPSetup.exe

**Linux, Unix**

Non supportato

**Windows Mobile 2005/2003**

Copiare sul dispositivo ed eseguire il file SmartOSCSP.cab