

# CI691 Plus

## เครื่องอ่าน-เขียนบัตรสมาร์ทการ์ด (Smart Card Reader)

CI691 Plus เป็นเครื่องอ่าน-เขียนบัตรสมาร์ทการ์ดที่เชื่อมต่อด้วย USB ดีไซน์สวยงามทันสมัย ลักษณะการเสียบบัตรใช้เสียบจากด้านบน สามารถอ่าน-เขียนบัตรสมาร์ทการ์ด, บัตรเมโมรีการ์ด, บัตรไมโครโปรเซสเซอร์ ที่มีอยู่ทั่วไปในท้องตลาดได้เป็นอย่างดี นอกจากนี้ยังใช้ง่าย แม้ผู้ใช้งานจะไม่เชี่ยวชาญทางคอมพิวเตอร์ก็ตาม

CI691 Plus สามารถอ่าน-เขียนบัตรสมาร์ทการ์ดตามมาตรฐาน ISO 7816 รวมถึงบัตรประชาชนแบบสมาร์ทการ์ดของกรมการปกครองได้เป็นอย่างดี และเหมาะแก่การใช้งานในสำนักงาน

### Features

They will open up many potential:

- Person identification
- Online banking facilities
- Online coupons/loyalty
- E-commerce

### System Requirements

- Windows 2000 SP4, XP, 2003, Vista , 7, 8

### Certifications

- CE/ FCC/ Microsoft WHQL (Windows 2000/ XP/ Vista/ 7)
- Microsoft PC/SC
- EMV2000 Level 1



### Specification

- Support EMV specification.
- Support the Universal Serial Bus Specification, version 1.1.
- Based on ISO7816 implementation
- Support PC Smart Card industry standard – PC/SC 1.0
- Support Microsoft Smart Card for Windows
- Meet Microsoft WHQL USB Smart Card Reader requirements
- Include WDM driver to work on Windows 98 and Windows 2000
- Support T0, T1 protocol, I2C memory card, SLE4418, SLE4428, SLE4432, SLE4442, AT88SC1608 and AT45D041 card.
- Dedicated hardware block implementation for IC and memory card protocols for highest performance
- Implemented as an USB full speed device with bulk transfer endpoint
- Based on USB-CCID class, short APDU level
- Compatible with Microsoft USB-CCID driver
- Support 3V/5V card