

# WAC-0201

เครื่องอ่านบัตรประชาชนไทยสมาร์ทการ์ดและซิมการ์ดในเครื่องเดียวกัน

**ตรงสเปค ICT**  
อ่านบัตรประชาชนไทย  
สมาร์ทการ์ด ได้ทุกรุ่น  
SHOP NOW

**WAC-0201**  
เครื่องอ่านบัตรประชาชนไทยสมาร์ทการ์ด

Smart card + SIM

Win / MAC / Android / Linux

200,000  
ใช้นานกว่า 200,000 ครั้ง

USB 1.1, 2.0, 3.0

WAC 02-5303809 @wacresearch

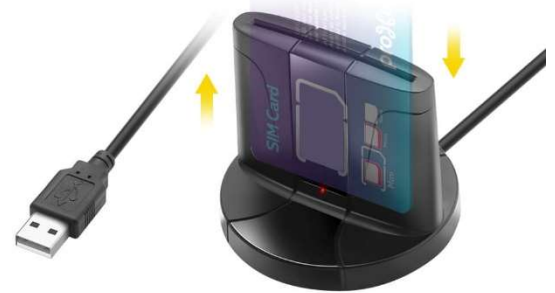
- สามารถอ่านและเขียนข้อมูลในบัตรแบบเอนกประสงค์ (Smart card) ตามมาตรฐาน ISO/IEC 7816 ได้ รวมถึงอ่านบัตรประชาชนแบบสมาร์ทการ์ดของกรมการปกครองได้ทุกรุ่น
- มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า 4.8 MHz (สูงสุด 12 MHz)
- ใช้งานผ่านช่องเชื่อมต่อแบบ USB (รองรับ USB 1.1, 2.0 และ 3.0)
- ใช้กับบัตรแบบเอนกประสงค์ (Smart card) ที่ใช้แรงดันไฟฟ้าขนาด 5V, 3V, 1.8V ได้
- รองรับ Windows XP, 7, 8, 10, Mac OS, Android, Linux
- ทนทาน ใช้งานได้นานถึง 200,000 ครั้ง
- รองรับ USB 1.1, 2.0, 3.0
- ใช้ร่วมกับโปรแกรมอ่านบัตรประชาชน WAC Thai ID ได้ทันที (Optionเสริมเฉพาะ Windows และ Android เท่านั้น)
- ใช้กับโปรแกรมราชการทั่วไป เช่น ตำรวจ, สปสข , ไปรษณีย์ ฯลฯ ได้ทันที



อ่านได้ทั้งบัตร Smart card และ SIM  
ได้ในเครื่องเดียวกัน

## Smart Card Reader

Support Card:



รองรับบัตรสมาร์ทการ์ดหลายประเภท

## Broad Compatibility

Windows / Mac OS / Android / Linux



รองรับ Win, Mac, Android, Linux

## Slim and Portable



## Compatible with Many Devices



## Specification

- USB 2.0 (full speed), support USB 1.1 ~ USB3.0
- Support smart card type
  - Supports ISO 7816 Class A, B, and C (5 V, 3 V, 1.8 V) cards
  - SIM card
  - Microprocessor cards with T=0 or T=1 protocol
  - Memory cards Z2 wire, 3 wire, I2C
  - SLE4404/4418/4428/4432/4436/4442/5532/5536/5542/6636
  - AT24C01ASC/02SC/04SC/08SC/16SC
  - AT24C32SC/64SC/128SC/256SC/512SC
  - AT88SC153/1608
  - ST14C02
- Built-in PLL for USB and smart card clock requirement
- Compatible with Microsoft USB-CCID driver
- Certified according to ISO7816, EMV2000 level 1
- Communication speed: Max 640 kbps (depending on the software and card)
- Display function: LED display to show system operation and power status
- Support remote wake up through inserting card/removing card
- Support USB selective suspend
- Support power saving mode (using one pin to select between normal/PWR saving mode)
- Max. Clock Frequency up to 12 MHz
- Windows Plug & Play function
- Support system
  - Windows 2000SP4, XP SP2, 2003, Vista 32/64 bit, 7 32/64 bit
  - MAC OS 10.5 or later
  - Android
  - Linux
- Material
  - ABS
- Dimension
  - W 72.7 X L 72.7 X H 61.8 mm.
  - Cable length 90 cm.
- Weight
  - 70 g.

WAC RESEARCH CO.,LTD. เลขที่ 9 ซ.ลาดพร้าววังหิน 33 ถ.ลาดพร้าววังหิน แขวงลาดพร้าว เขตลาดพร้าว กทม.10230

โทร. 025303809-10, 025381038 แฟกซ์. 025383098 Line ID : @wacresearch

E-mail: [sales@wacinfotech.com](mailto:sales@wacinfotech.com) เว็บไซต์ [www.wacinfotech.com](http://www.wacinfotech.com)