

# Zoweetek รุ่น ZW-12027-1

## เครื่องอ่านบัตรประชาชนสำหรับมือถือ Andriod ขนาดพกพา (Android Mobile Smartcard Reader)

ZW-12027-1 เป็นเครื่องอ่าน-เขียนบัตรสมาร์ทที่เชื่อมต่อกับมือถือระบบ Andriod ได้ รองรับ OTG เล็กกะทัดรัด น้ำหนักเบา พกพาสะดวก สามารถอ่าน-เขียนบัตรสมาร์ทการ์ด, บัตรเมโมรีการ์ด, บัตรไมโครโปรเซสเซอร์ ที่มีอยู่ทั่วไปในท้องตลาดได้นอกจากนี้ยังใช้ง่าย แม้ผู้ใช้จะไม่เชี่ยวชาญทางคอมพิวเตอร์เลยก็ตาม

ZW-12027-1 สามารถอ่าน-เขียนบัตรสมาร์ทการ์ดตามมาตรฐาน ISO/IEC 7816 รวมถึงอ่านบัตรประชาชนแบบสมาร์ทการ์ดของกรมการปกครองได้เป็นอย่างดี

### Features

They will open up many potential:

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

### Certifications

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



### Specification

- Host Interface : Micro USB
- Transmission Speed : 12 Mbps (USB 2.0 full speed)
- Power Supply : Bus powered
- Standards : ISO 7816 & EMV 2 2000 Level 1
- Protocols :
  - T=0, T=1
  - 2-wire: SLE 4432/42 (S=10),
  - 3-wire: SLE 4418/28 (S=9),
  - I 2 C (S=8)
- Card Size : ID-1 (full-size)
- Smart Card Interface Speed : 420 Kbps (when supported by card)
- Smart Card clock frequency : Up to 4 MHZ
- Supported card types :
  - 5V, 3V and 1.8V Smart Cards
  - ISO 7816 Class A, AB and C
- Power to Smart Card : 60 mA
- Status Indicator Dual color : LED
- PC/SC Driver Support
  - Windows ® 98 / ME, 200 / XP (32bit), 2003 Server/ 7 / 8 /10
  - Windows ® CE 5.0 (depending on hardware)
  - Windows ® Vista (32bit / 64bit)
  - Linux ®
- Dimensions (L x W x H) : 60 x 45 x 10 mm
- Weight : 32g
- Operating temperature : 0 ° -55 ° C / 32-131 ° F
- Operating humidity : 10-90% rH
- Composition : ABS
- Micro USB contact reader for Android Mobiles
- Support SIM card, ID card, ATM, online shopping

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

โทร. 025303809-10, 025381038 แฟกซ์. 025383098

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