



BPS INSTRUMENT CO.,LTD.

SMART CARD READER

N80



คุณลักษณะเด่น

- ออกแบบมาอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อให้เหมาะกับการทำงานและค่าใช้จ่าย
- ซอฟต์แวร์และฟังก์ชันการทำงานที่ทำงานร่วมกับ SCR-N88-B ของตัวอ่าน RUIXING
- ได้รับการรับรอง EMV Level 1
- เป็นที่ยอมรับในกลุ่ม Smart Card Reader รวมถึงเป็นไปตามมาตรฐานทางด้านอุตสาหกรรม

การใช้งานทั่วไป

- SCR-N80 เหมาะสำหรับการใช้งานที่หลากหลายสำหรับภาครัฐ รวมทั้งการใช้งานขององค์กรและเอกชน
- การออกแบบ Smart Card Reader นี้ ในส่วนของซอฟต์แวร์จึงถูกออกแบบมาเพื่อให้มีความเหมาะสมที่จะใช้งาน และรองรับองค์กรหรือหน่วยงานทั้งขนาดเล็กไปจนถึงขนาดใหญ่
- การใช้งานทั่วไปของ SCR-N88-B คือ รหัสอิเล็กทรอนิกส์, โปรแกรมรักษาความปลอดภัยของข้อมูล, e-Couponing, การเข้าสู่ระบบเครือข่ายที่ปลอดภัย, e-Banking รวมถึงกิจกรรมการซื้อป๊อปปิ้งและเล่นเกมออนไลน์

ข้อมูลทางเทคนิค

Technical Data Interface		SCR80
Host	USB	• Smart Card Reader : Full Speed USB 2.0 (12Mbps) • Memory Card : High Speed USB 2.0 (480 M bps) • USB Bus Powered Device • CCID Compliant
Smart Card	Smart Card	• T=0, T=1 Protocol Support • Memory Card Support Through API • Communication Speed up to 344 kbps (PPS, FI Parameter) • Frequency up to 8 MHz (PPS, DI Parameter) • Support ISO 7816 Class A and AB Smart Card • Support ISO 7816 Class A and AB Smart Card
Memory Card	Memory Card	• SD/MINI SD/HS MINI SD/ Extreme SD/Extreme III SD/ULTRA II SD/SD-ULTRA-X/ULTRA SPEED SD/SD PRO/SD ELITE PRO/ HS SD/SDHCMMC/MMC 4.0/HS MMC/HS RS MMC/RS MMC/RS MMC 4.0/MMC Mobile • SD/MINI SD/HS MINI SD/ Extreme SD/Extreme III SD/ULTRA II SD/SD-ULTRA-X/ULTRA SPEED SD/SD PRO/SD ELITE PRO/ HS SD/SDHCMMC/MMC 4.0/HS MMC/HS RS MMC/RS MMC/RS MMC 4.0/MMC Mobile • Micro SD (T-Flash) • M2
Human	Optical	• Yellow/Red LED
Software	API	• -PC/SC • CT-API (thru wrapper on top of PC/SC)

SMART CARD READER N80

Operating Systems		• Windows 8, Visis, XP, 7, 8,8.1 (32 bits/64bits) • Windows CE 3.0, 4.1, 4.2, 5.0, 6.0 • Mac OS 9.X, Mac OS X or above • Linux • Android 4.0 or Above
Dimensions	L x W x H (mm)	• 90.5 x 38.5 x 12
Weight	grams	• 25
Operating Conditions	Temperature Humidity	• 20 C -----60 C • 90% (non-condensing)
Approvals	Functional	• USB-IF • Microsoft WHQL 2000, XP, Server 2003 EMV 2000 Level 1
	Environmental	• RoHS, WEEE Reach Compliance

