

ชุดเครื่องอ่านและกรอกข้อมูลบัตรประชาชนอัตโนมัติ HawkEye ThaiID รุ่น TFK2700RB

TFK2700RB



✓ กรอกข้อมูลจากพาสปอร์ตและบัตรประชาชนลงบนแบบฟอร์มได้ (PassIDform)

✓ อ่านและบันทึกข้อมูลบัตรประชาชนได้ (ThaiID)

✓ มีชุดพัฒนา ThaiID/DLL SDK

ประโยชน์ในการใช้งาน

- * อ่านและป้อนข้อมูลจากบัตรประชาชนลงบนแบบฟอร์มของโปรแกรม และหน้าเว็บไซต์แบบอัตโนมัติ เช่น ใบกำกับภาษี ใบสมัคร เป็นต้น
- * อ่านบัตรประจำตัวประชาชนและนำมาแสดงบนจอภาพเพื่อตรวจสอบ
- * ใช้แทนการถ่ายเอกสาร โดยการพิมพ์รูปภาพบัตรผ่านเครื่องพิมพ์
- * ใช้เสริมในระบบผ่านเข้า-ออกอาคาร และที่จอดรถ



คุณสมบัติโปรแกรม PassIDform

- อ่านบัตรประชาชนแบบสมาร์ทการ์ดรุ่นต่าง ๆ ได้ทุกรุ่นจนถึงรุ่นปัจจุบัน
- สามารถกรอกข้อมูลลงหน้าจอโปรแกรม และแบบฟอร์มต่าง ๆ ที่เป็นข้อมูลจากบัตรประชาชน 23 รายการ รวมรูปถ่ายของเจ้าของบัตร และข้อมูลเพิ่มเติมที่สร้างขึ้นใหม่อีก 4 รายการคือ รหัสไปรษณีย์, วันที่ปัจจุบัน, เวลาปัจจุบัน และอายุรวมเป็น 27 รายการ
- ทำงานอัตโนมัติ (Auto Fill Form) รวดเร็ว และข้อมูลถูกต้อง
- มีความยืดหยุ่นในการใช้งาน ใช้กับแบบฟอร์มได้ไม่จำกัดทำได้โดยไม่ต้องแก้ไขโปรแกรม ผู้ใช้ระดับยูสเซอร์ทำเองได้
- เมนูและโปรแกรมใช้งานรองรับทั้งภาษาไทยและอังกฤษ

Green Leaf บริษัท กรีนลีฟ ลิฟวิ่ง จำกัด		ใบกำกับภาษี	
17 ถ.รัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10320		TAX Invoice	
Tel. 0-2697-1425 Fax. 0-2697-1420 สำนักงานใหญ่ เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105530022530			
นามลูกค้า	นายมานะ มั่นคงดี	วันที่	12 เลขที่ 7221
ที่อยู่	77/11 น.7 ซ.สายใจ ด.สุทธิสาร แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง	วันที่	7 สิงหาคม 2561
	กรุงเทพมหานคร		รหัสลูกค้า CS01
TAX ID. No.	3-4757-32447-47-5		
รหัสสินค้า	รายการสินค้า	S/N	จำนวน ราคาต่อหน่วย จำนวนเงิน
Pillowite	Nature and Soft Pillowite	3310510001	5 2,350.00 11,750.00

- สามารถตั้งรูปแบบ (Format) ของข้อมูลได้หลากหลาย
- อัปเดตไลเซนส์อัตโนมัติทุกครั้งที่เราเริ่มทำงานผ่านอินเทอร์เน็ต
- รองรับการอ่านข้อมูลจากหนังสือเดินทาง (Passport) โดยจัดซื้อชุดเครื่องอ่านและกรอกข้อมูลหนังสือเดินทางอัตโนมัติรุ่น PFK Series มาติดตั้งเพิ่มเติม

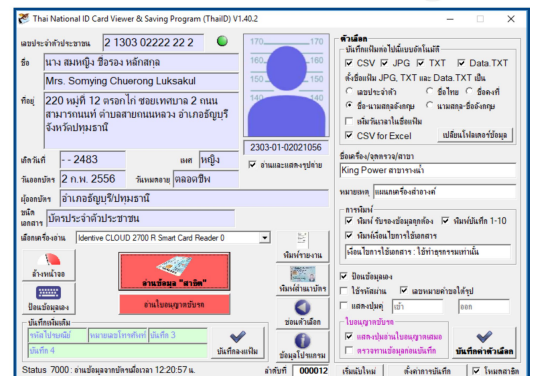
คุณสมบัติโปรแกรม ThaiID

- สามารถอ่านและบันทึกข้อมูลจากบัตรประชาชนได้ 24 รายการ รวมรูปถ่ายเจ้าของบัตร และคำขอได้รูปถ่าย
- อ่านบัตรประชาชนแบบสมาร์ทการ์ดได้ทุกรุ่นจนถึงรุ่นปัจจุบัน รวมไปถึงบัตรประชาชนแบบตลอดชีพ



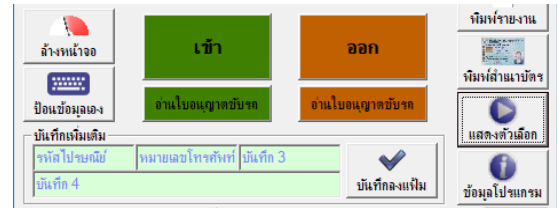
การจัดเก็บไฟล์ การบันทึกข้อมูลเพิ่มเติม และการพิมพ์

- เลือกบันทึกไฟล์แบบอัตโนมัติได้ 4 รูปแบบ : CSV, TXT, _DATA.TXT และรูปถ่ายแบบ JPG
- เก็บข้อมูลบัตรทุกครั้งที่มีการอ่าน เป็นไฟล์ CSV เรียงตามเวลา
- กำหนดไฟล์เดสก์ในการจัดเก็บไฟล์ข้อมูลเองได้
- บันทึกข้อมูลเพิ่มเติมของบุคคลนั้นๆ ได้เอง 10 ช่อง
- เลือกพิมพ์ข้อมูลบัตรประชาชนได้



คุณสมบัติที่น่าสนใจ

- มีระบบบันทึกเวลาเข้า-ออก สามารถเลือกใช้ได้กรณีใช้บันทึกเวลา
เข้าออกอาคาร หรือจัดอบรม
- เลือกป้อนข้อมูลด้วยมือได้เองกรณีไม่มีบัตรประชาชนหรือเครื่องอ่านชำรุด
- รองรับการอ่านใบขับขี่ได้เมื่อซื้อ TRK100DL มาติดตั้งเพิ่มเติม
- ตั้งรหัสผ่านป้องกันการแก้ไขค่าตัวเลือกได้
- มีโหมดสาริต สามารถดาวน์โหลดโปรแกรมมาทดลองใช้งานได้โดยไม่ต้องมีเครื่องอ่านบัตร
- โปรแกรมใช้งานทั้งหมดไม่ล็อกการทำงานกับฮาร์ดดิสก์ โยกย้ายเครื่องอ่านไปใช้งานกับคอมพิวเตอร์เครื่องอื่นได้ทุกเมื่อ



คุณสมบัติชุดพัฒนา ThaiID/DLL SDK และ ThaiIDService Mode

- สำหรับโปรแกรมเมอร์ มีชุดพัฒนา ThaiID/DLL SDK และตัวอย่างโปรแกรมภาษา VB6, VB.Net และ C# สำหรับนำไปพัฒนาต่อ
เป็นโปรแกรมสำเร็จรูปอื่น ๆ พร้อมไลเซนส์ในการใช้งานและจัดจำหน่ายต่อ
- มีชุดพัฒนาอย่างง่ายทำงานแบบ Command Line ร่วมกับโปรแกรม ThaiID ในโหมด ThaiIDService สามารถใช้งานร่วมกับ โปรแกรม
ภาษาต่างๆ เช่น VB.NET, VC.NET, C# บน .NET Framework และภาษาอื่นๆ ที่สามารถเรียกใช้งานโปรแกรม EXE อื่น ผ่าน
Command Line หรือ Shell ได้เหมาะสำหรับโปรแกรมเมอร์ที่ไม่ต้องการใช้ DLL หรือไม่คุ้นเคยกับการใช้งาน DLL

คุณสมบัติของเครื่องอ่านสมาร์ทการ์ด TFK2700RB

- ใช้งานสะดวก สามารถเสียบบัตรในแนวตั้งได้ ดูสวยงาม
เหมาะกับการวางบนเคาน์เตอร์
- อ่านและเขียนข้อมูลบัตรสมาร์ทการ์ดตามมาตรฐาน ISO 7816
- เชื่อมต่อกับเครื่องคอมพิวเตอร์ผ่านพอร์ต USB
- ติดตั้งง่าย ใช้ได้ทั้งไดรเวอร์ของ Identiv และไดรเวอร์แบบ
CCID ของ Microsoft
- ทำงานด้วยความเร็วเริ่มต้น 4.8 MHz เร็วกว่าเครื่องอ่านทั่วไป
- เสียบแล้วใช้งานได้เลย เมื่อใช้งานกับไดรเวอร์แบบ CCID
ของ Microsoft (Windows Vista/7/8.x/10)
- ใช้กับบัตรได้ทั้ง 3 คลาส (A, B และ C) ที่แรงดัน 5V, 3V และ
1.8V รองรับบัตรรุ่นใหม่ที่จะแพร่หลายในอนาคต
- สายไฟยาว 150 cm ขณะที่สินค้าอื่นยาวเพียง 105 ถึง 120 cm
- เป็นเครื่องอ่านคุณภาพสูงจาก Identiv สหรัฐอเมริกา
- รองรับการทำงานตามมาตรฐาน Microsoft PC/SC, CT-API

TFK2700RB เหมาะสำหรับ

- ภาครัฐกิจที่ต้องการอ่านบัตรประจำตัวประชาชนของลูกค้า เช่น ธนาคาร, โรงรับจำนำ,
โรงพยาบาล, ประกันชีวิต, ประกันภัย, โรงแรม และสถาบันการศึกษา เป็นต้น
- หน่วยงานราชการที่ให้บริการประชาชนทั่วไป
- โปรแกรมเมอร์และซอฟต์แวร์เฮาส์ที่ต้องการพัฒนาโปรแกรมใช้งานให้สามารถ
อ่านบัตรประชาชนได้



คุณลักษณะเฉพาะ/Specification TFK2700RB

เครื่องอ่านบัตร	TFK2700RB
โปรแกรมกรอกข้อมูลลงแบบฟอร์ม	PassIDform (Passport and Thai ID Auto Form Filler)
โปรแกรมอ่านบัตรประจำตัวประชาชน	ThaiID (Thai National ID Card Viewer & Saving Program)
ชุดพัฒนาโปรแกรม (SDK)	ThaiID/DLL SDK และ ThaiIDService
บัตรประชาชนที่สามารถอ่านได้	บัตรประชาชนแบบสมาร์ทการ์ดทุกรุ่น จนถึงรุ่นปัจจุบัน
ข้อมูลที่สามารถได้จากบัตร	24 รายการ ได้แก่ เลขประจำตัวประชาชน, คำนำหน้าชื่อ ไทย, ชื่อ ไทย, ชื่อกลาง ไทย, นามสกุลไทย, คำนำหน้าชื่ออังกฤษ, ชื่ออังกฤษ, ชื่อกลางอังกฤษ, นามสกุลอังกฤษ, เลขที่, หมู่ที่, ตรอก, ซอย, ถนน, ตำบล-แขวง, อำเภอ-เขต, จังหวัด, เพศ, วันเกิด, หน่วยงานที่ออกบัตร, วันออกบัตร, วันบัตรหมดอายุ, รูปถ่ายเจ้าของบัตร และเลขคำขอได้รูปถ่าย (เฉพาะ โปรแกรม ThaiID)
ข้อมูลเพิ่มเติม	PassIDform : 4 รายการ คือ รหัสไปรษณีย์, วันที่ปัจจุบัน, เวลาปัจจุบัน และ อายุ ThaiID : 17 รายการ ได้แก่ วันที่บันทึก, เวลาบันทึก, วัตถุประสงค์, คำเตือน, ชื่อและรุ่นของโปรแกรม ThaiID, ชื่อเครื่อง/จุดตรวจ, หมายเหตุ และบันทึกเพิ่มเติม 10 รายการ
ข้อมูลรูปถ่าย	ขนาด 297x355 จุด รูปแบบไฟล์ JPEG
ไฟล์ข้อมูลที่บันทึกอัตโนมัติ	PassIDform : เพิ่มภาพถ่ายเจ้าของบัตร(JPG) ThaiID : เพิ่มภาพถ่ายเจ้าของบัตร(JPG), เพิ่มข้อมูลตัวอักษรของบัตร (TXT), เพิ่มข้อมูลตัวอักษรของบัตรแบบมี # คั่น (_Data.TXT) และ เพิ่มฐานข้อมูลตัวอักษร (CSV)
ใช้กับระบบปฏิบัติการ	Windows XP, Vista, 7, 8.x และ 10

อุปกรณ์ภายในชุดสินค้า : ตัวเครื่องอ่านบัตรประชาชน TFK2700RB (รับประกัน 3 ปี) , ซอฟต์แวร์ใช้งานดาวน์โหลดได้จากเว็บไซต์

ข้อกำหนดการใช้งาน : ใช้เพื่อการทำงาน, ให้บริการหรือทำธุรกรรมเพื่อเจ้าของบัตรหรือผู้ถือบัตรเท่านั้น ห้ามนำไปใช้ในทางที่ผิดกฎหมาย / การนำไปอ่านข้อมูลจากบัตรประจำตัวประชาชน จะต้องได้รับความยินยอมจากเจ้าของบัตรหรือผู้ถือบัตรเท่านั้น / ห้ามนำข้อมูลภาพและข้อความที่อ่านได้จากบัตรประจำตัวประชาชนไปเปิดเผยหรือเผยแพร่ให้ผู้อื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตจากเจ้าของบัตรหรือผู้ถือบัตร / กรณีมีความเสียหายใด ๆ เกิดขึ้น อันเนื่องมาจากการนำซอฟต์แวร์นี้ หรือข้อมูลที่อ่านได้จากบัตรประจำตัวประชาชนไปใช้ในทางมิชอบ ผู้ใช้ซอฟต์แวร์นี้ต้องรับผิดชอบในผลของเสียหายที่เกิดขึ้นทั้งทางแพ่งและอาญาและอื่น ๆ โดยทางบริษัทอาร์ แอนด์ ซี คอมพิวเตอร์ ซิสเต็ม จำกัด ไม่ต้องร่วมรับผิดชอบด้วย

