

ชุดเครื่องอ่านข้อมูลบัตรประชาชน

HawkEye ThaiID รุ่น TRK2700RB

TRK2700RB



✓ อ่านและบันทึกข้อมูลบัตรประชาชนได้ (ThaiID)

✓ มีชุดพัฒนา ThaiID/DLL SDK

ประโยชน์ในการใช้งาน

- * อ่านบัตรประชาชนแบบสมาร์ทการ์ดรุ่นต่างๆ ได้ทุกรุ่น จนถึงรุ่นปัจจุบัน
- * อ่านบัตรประจำตัวประชาชนและนำมาแสดงบนจอภาพเพื่อตรวจสอบ
- * ใช้แทนการถ่ายเอกสาร โดยการพิมพ์รูปภาพบัตรผ่านเครื่องพิมพ์
- * ใช้เสริมในระบบผ่านเข้า-ออกอาคาร และที่จอดรถ
- * ใช้ในการลงทะเบียน สัมมนา แลกของรางวัล ซื้อขาย/จองสินค้า
- * ให้นำไปพัฒนาเป็น โปรแกรมสำเร็จรูปเพื่อจัดจำหน่ายต่อ



คุณสมบัติโปรแกรม ThaiID

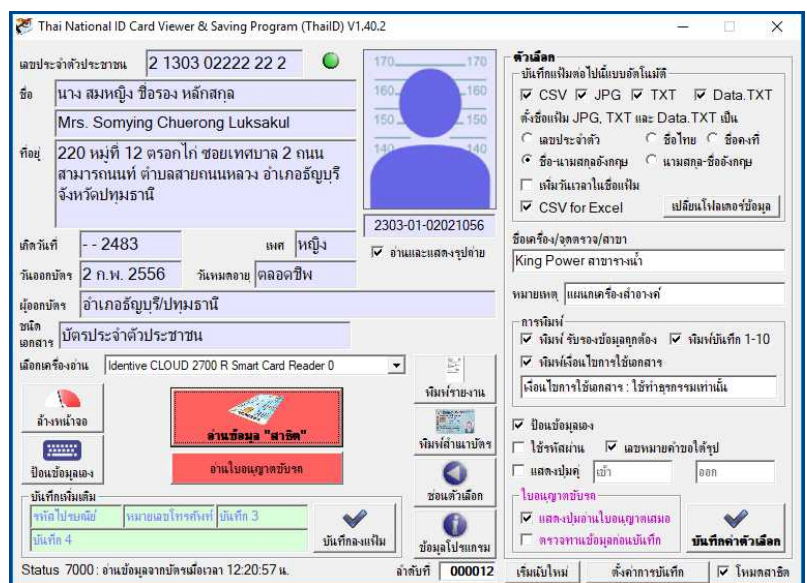
การอ่านบัตรประชาชน

- สามารถอ่านและบันทึกข้อมูลจากบัตรประชาชนได้ 24 รายการ รวมรูปถ่ายเจ้าของบัตร และคำขอได้รูปถ่าย
- อ่านบัตรประชาชนแบบสมาร์ทการ์ดได้ทุกรุ่นจนถึงรุ่นปัจจุบัน รวมไปถึงบัตรประชาชนแบบตลอดชีพ
- ใช้ดูข้อมูลบัตรประชาชนพร้อมรูปถ่ายบนจอภาพได้ พร้อมแจ้งเตือนเมื่อพบบัตรหมดอายุแล้ว
- ใช้ตรวจสอบว่าเป็นบัตรประชาชนปลอมหรือไม่
- มีตัวลชนับจำนวนครั้งในการอ่านบัตรบนหน้าจอ และสามารถรีเซ็ตใหม่ได้



การจัดเก็บไฟล์ การบันทึกข้อมูลเพิ่มเติม และการพิมพ์

- เลือกบันทึกไฟล์แบบอัตโนมัติได้ 4 รูปแบบ : CSV, TXT, _DATA.TXT และรูปถ่ายแบบ JPG
- สามารถเก็บข้อมูลบัตรทุกครั้งที่มีการอ่านเป็นฐานข้อมูล CSV เรียงตามเวลา และดูย้อนหลังได้จากโปรแกรม Excel และ LibreOffice Calc
- สามารถ Import ไฟล์ CSV และ TXT เข้าโปรแกรม Excel และ Calc ได้ และเปิดดูรูปถ่ายได้จากในโปรแกรม Excel และ Calc
- กำหนดไฟล์เตอร์ในการจัดเก็บไฟล์ข้อมูลเองได้
- บันทึกข้อมูลเพิ่มเติมของบุคคลนั้นๆ ได้เอง 10 ช่อง เช่น เบอร์โทร, อีเมลล์, Line ID, ข้อมูลจำเพาะ ฯลฯ



- บันทึกหมายเหตุ ชื่อเครื่อง/จุดตรวจ ได้ เช่น ระบุสาขา ระบุหมายเลขของเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้เก็บข้อมูล
- เลือกพิมพ์บัตรประชาชนได้ 2 แบบ : แบบรายงาน และแบบรูปภาพสำเนาบัตร ในการพิมพ์จะระบุวันเวลาของการพิมพ์กำกับไว้ทุกครั้ง และยังกำหนดเงื่อนไขในการพิมพ์เอกสารได้ เช่น สำหรับสมัครงาน รับรองข้อมูลถูกต้อง หรือข้อมูลเพิ่มเติมที่ป้อนเข้าไป

คุณสมบัติที่น่าสนใจ

- มีระบบบันทึกเวลาเข้า-ออก สามารถเลือกใช้ได้กรณีใช้บันทึกเวลาเข้าออกอาคาร หรือจัดอบรม
- เลือกป้อนข้อมูลด้วยมือได้เองกรณีไม่มีบัตรประชาชนหรือเครื่องอ่านชำรุดได้
- มีระบบ Clipboard สามารถป้อนข้อมูลและรูปภาพที่ต้องการแล้ว Ctrl-V ไปวางยังหน้าโปรแกรมอื่นได้
- รองรับการอ่านใบขับขี่ได้เมื่อซื้อ TRK100DL มาติดตั้งเพิ่มเติม
- ตั้งรหัสผ่านป้องกันการแก้ไขค่าตัวเลือกได้
- ใช้งานง่าย เมนูและคำสั่งต่างๆ มี Tooltip อธิบายรายละเอียดการใช้งาน
- มีโหมดสวิตช์ สามารถดาวน์โหลดโปรแกรมมาทดลองใช้งานได้โดยไม่ต้องมีเครื่องอ่านบัตร
- โปรแกรมใช้งานทั้งหมดไม่ล็อกการทำงานกับฮาร์ดดิสก์ โยกย้ายเครื่องอ่านไปใช้งานกับคอมพิวเตอร์เครื่องอื่นได้ทุกเมื่อ



คุณสมบัติชุดพัฒนา ThaiID/DLL SDK และ ThaiIDService Mode

- สำหรับโปรแกรมเมอร์ มีชุดพัฒนา ThaiID/DLL SDK และตัวอย่างโปรแกรมภาษา VB6, VB.Net และ C# สำหรับนำไปพัฒนาต่อเป็นโปรแกรมสำเร็จรูปอื่น ๆ พร้อมไลเซนส์ในการใช้งานและจัดจำหน่ายต่อ
- มีชุดพัฒนาอย่างง่ายทำงานแบบ Command Line ร่วมกับโปรแกรม ThaiID ในโหมด ThaiIDService สามารถใช้งานร่วมกับโปรแกรมภาษาต่างๆ เช่น VB.NET, VC.NET, C# บน .NET Framework และภาษาอื่นๆ ที่สามารถเรียกใช้งานโปรแกรม EXE อื่นผ่าน Command Line หรือ Shell ได้ เหมาะสำหรับโปรแกรมเมอร์ที่ไม่ต้องการใช้ DLL หรือไม่คุ้นเคยกับการใช้งาน DLL

คุณสมบัติของเครื่องอ่านสมาร์ทการ์ด TRK2700RB

- เป็นเครื่องอ่านบัตรสมาร์ทการ์ดที่ผ่านการลงทะเบียนไลเซนส์ให้ใช้งานกับโปรแกรม ThaiID ไว้แล้ว สามารถใช้งานได้ทันทีไม่ต้องเสียเวลาลงทะเบียน
- ใช้งานสะดวก สามารถเสียบบัตรในแนวตั้งได้ ดูสวยงาม เหมาะกับการวางบนเคาน์เตอร์
- อ่านและเขียนข้อมูลบัตรสมาร์ทการ์ดตามมาตรฐาน ISO 7816
- อ่านและเขียนบัตรประจำตัวประชาชนแบบสมาร์ทการ์ดของกรมการปกครองได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- เชื่อมต่อกับเครื่องคอมพิวเตอร์ผ่านพอร์ต USB
- ติดตั้งง่าย ใช้ได้ทั้งไดรเวอร์ของ Identiv และไดรเวอร์แบบ CCID ของ Microsoft
- 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
- ทำงานด้วยความเร็วเริ่มต้น 4.8 MHz เร็วกว่าเครื่องอ่านทั่วไป
- สายไฟยาว 150 cm ขณะที่สินค้าอื่นยาวเพียง 105 ถึง 120 cm
- เป็นเครื่องอ่านคุณภาพสูงจาก Identiv มาตรฐานเยอรมนี
- รองรับการทำงานตามมาตรฐาน Microsoft PC/SC, CT-API

TRK2700RB เหมาะสำหรับ

- ภาครัฐกิจที่ต้องการอ่านบัตรประจำตัวประชาชนของลูกค้า เช่น ร้านค้า, ร้านอาหาร, สโมสร, ธนาคาร, โรงรับจำนำ, โรงพยาบาล, ประกันชีวิต, ประกันภัย, โรงแรม และสถาบันการศึกษา เป็นต้น
- หน่วยงานราชการที่ให้บริการประชาชนทั่วไป
- โปรแกรมเมอร์และซอฟต์แวร์เฮาส์ที่ต้องการพัฒนาโปรแกรมใช้งานให้สามารถอ่านบัตรประชาชนได้



คุณลักษณะเฉพาะ/Specification TRK2700RB

เครื่องอ่านบัตร	TRK2700RB
โปรแกรมอ่านบัตรประจำตัวประชาชน	ThaiID (Thai National ID Card Viewer & Saving Program)
ชุดพัฒนาโปรแกรม (SDK)	ThaiID/DLL SDK และ ThaiIDService
บัตรประชาชนที่สามารถอ่านได้	บัตรประชาชนแบบสมาร์ทการ์ดทุกรุ่น จนถึงรุ่นปัจจุบัน
ข้อมูลที่สามารถอ่านได้จากบัตร	24 รายการ ได้แก่ เลขประจำตัวประชาชน, คำนำหน้าชื่อไทย, ชื่อไทย, ชื่อกลางไทย, นามสกุลไทย, คำนำหน้าชื่ออังกฤษ, ชื่ออังกฤษ, ชื่อกลางอังกฤษ, นามสกุลอังกฤษ, เลขที่, หมู่ที่, ตรอก, ซอย, ถนน, ตำบล-แขวง, อำเภอ-เขต, จังหวัด, เพศ, วันเกิด, หน่วยงานที่ออกบัตร, วันออกบัตร, วันบัตรหมดอายุ, รูปถ่ายเจ้าของบัตร และเลขคำขอได้รูปถ่าย
ข้อมูลเพิ่มเติม	17 รายการ ได้แก่ วันที่บันทึก, เวลาบันทึก, วัตถุประสงค์, คำเตือน, ชื่อและรุ่นของโปรแกรม ThaiID, ชื่อเครื่อง/จุดตรวจ, หมายเหตุ และบันทึกเพิ่มเติม 10 รายการ
ข้อมูลรูปถ่าย	ขนาด 297x355 จุด รูปแบบไฟล์ JPEG
ไฟล์ข้อมูลที่บันทึกอัตโนมัติ	เพิ่มภาพถ่ายเจ้าของบัตร(JPG), เพิ่มข้อมูลตัวอักษรของบัตร (TXT), เพิ่มข้อมูลตัวอักษรของบัตรแบบมี # คั่น (_Data.TXT) และ เพิ่มฐานข้อมูลตัวอักษร (CSV)
ใช้กับระบบปฏิบัติการ	Windows XP, Vista, 7, 8.x และ 10

อุปกรณ์ภายในชุดสินค้า : ตัวเครื่องอ่านบัตรประชาชน TRK2700RB (รับประกัน 3 ปี) , ซอฟต์แวร์ใช้งานดาวน์โหลดได้จากเว็บไซต์

ข้อกำหนดการใช้งาน : ใช้เพื่อการทำงาน, ให้บริการหรือทำธุรกรรมเพื่อเจ้าของบัตรหรือผู้ถือบัตรเท่านั้น ห้ามนำไปใช้ในทางที่ผิดกฎหมาย / การนำไปอ่านข้อมูลจากบัตรประจำตัวประชาชน จะต้องได้รับความยินยอมจากเจ้าของบัตรหรือผู้ถือบัตรเท่านั้น / ห้ามนำข้อมูลภาพและข้อความที่อ่านได้จากบัตรประจำตัวประชาชนไปเปิดเผยหรือเผยแพร่ให้ผู้อื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตจากเจ้าของบัตรหรือผู้ถือบัตร / กรณีมีความเสียหายใด ๆ เกิดขึ้น อันเนื่องมาจากการนำซอฟต์แวร์นี้ หรือข้อมูลที่อ่านได้จากบัตรประจำตัวประชาชนไปใช้ในทางมิชอบ ผู้ใช้ซอฟต์แวร์นี้ต้องรับผิดชอบในผลของความเสียหายที่เกิดขึ้นทั้งทางแพ่งและอาญาและอื่น ๆ

