



NATIONAL ID CARD SDK

ชุดพัฒนาโปรแกรม

บัตรประชาชนไทย 1.0



ก้าวไปข้างหน้าพร้อมเทคโนโลยีที่ทันสมัย
ด้วยระบบอ่านข้อมูลจากบัตรประชาชนอัตโนมัติ



TM

NATIONAL ID CARD SDK 1.0

- Microsoft Visual Basic 6.0
- Microsoft Visual C++ 6.0
- Microsoft Visual Studio .NET 2003 - C#
- Microsoft Visual Studio .NET 2003 - VB.NET
- Borland DelPhi 5.0
- Borland DelPhi 6.0
- Borland C++ Builder 6.0
- Java

ความสามารถของ National ID Card SDK™ 1.0 จากไอที เวิร์คส์ จะช่วยให้การกรอกข้อมูลของคุณ หรือใครหลาย ๆ คนเป็นเรื่องง่ายยิ่งขึ้น

เหตุผลในการเลือกใช้ NATIONAL ID CARD SDK™ 1.0

- สะดวกง่ายดาย ทำให้การกรอกข้อมูลสะดวกรวดเร็วยิ่งขึ้น สร้างความประทับใจแก่ผู้ใช้
- พัฒนาง่าย มีตัวอย่างการใช้งานหลายภาษา
- เป็นโปรแกรมที่พัฒนาโดยคนไทย เราจึงมีทีมโปรแกรมเมอร์ซึ่งเป็นคนไทย ให้คำแนะนำและช่วยเหลือ ผ่านทางโทรศัพท์ และ e-mail
- ไม่จำเป็นต้องเป็นโปรแกรมเมอร์ก็ใช้งานได้ ด้วย โปรแกรมเสริม FillFormMapper™ และ FillFormIntegrator™

National ID Card SDK เป็นชุดพัฒนาระบบอ่านข้อมูลจากบัตรประชาชนประกอบด้วย ชุดเครื่องอ่านบัตรประชาชน และโปรแกรมอ่านข้อมูลจากบัตรประชาชนเพื่อเลือกนำข้อมูลที่ต้องการมากรอกใส่แอปพลิเคชันที่มีโดยไม่ต้องแก้ไขโปรแกรม ไลบรารีไฟล์ (DLL) และตัวอย่างซอร์สโค้ด สำหรับการพัฒนาเพิ่มเติมโดยนักพัฒนา เหมาะสำหรับองค์กรที่ต้องการใช้ข้อมูลจากบัตรประชาชน

ไอที เวิร์คส์ คือผู้นำในการประยุกต์เทคโนโลยีไบโอเมตริกส์มาใช้งานในแอปพลิเคชันต่างๆอย่างแพร่หลาย เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการนำเทคโนโลยีการค้นหาลายนิ้วมือมาใช้ร่วมกับข้อมูลบุคคลในบัตรประชาชน เราได้พัฒนา IT WORKS National ID Card SDK ขึ้น เพื่อให้ผู้ใช้งานสามารถเลือกนำข้อมูลที่ต้องการจากบัตรประชาชนมากรอกใส่แอปพลิเคชันเดิมที่มีอยู่แล้วโดยไม่ต้องทำการแก้ไขโปรแกรม

ชุดพัฒนาโปรแกรมสำหรับอ่านข้อมูลจากบัตรประชาชนชนิด SMART CARD

NATIONAL ID SMART CARD SDK™ 1.0 คือ ชุดพัฒนาสำหรับโปรแกรมเมอร์เพื่ออ่านข้อมูลจากบัตรประจำตัวประชาชนไทยแบบ SMART CARD โดย SDK จะทำงานร่วมกับเครื่องอ่านบัตรแบบ SMART CARD เมื่อมีการเสียบบัตร SDK จะทำการอ่านข้อมูล เช่น ชื่อ นามสกุล และที่อยู่ โดยอัตโนมัติ ซึ่งโปรแกรมเมอร์สามารถนำข้อมูลที่ได้อ่านไปใช้งานได้ทันที ที่เพิ่มความรวดเร็วในการกรอกข้อมูลส่วนบุคคล และสร้างความประทับใจให้กับผู้ใช้งาน

หากท่านไม่ใช่โปรแกรมเมอร์ แต่ต้องการใช้ข้อมูลจากบัตรประชาชน เพื่อกรอกใส่ลงในโปรแกรมที่มีอยู่แล้วเช่น Contact ของ Microsoft Outlook, หน้า Web Page ของ Internet Explorer หรือ โปรแกรมอื่น ๆ ท่านสามารถใช้โปรแกรม FillFormMapper™ และ FillFormIntegrator™ ที่รวมอยู่ในชุดพัฒนา เพื่อใช้สำหรับกรอกข้อมูลที่ได้จากบัตรประชาชน ไปยังโปรแกรมต่าง ๆ ที่ท่านต้องการได้โดยอัตโนมัติ โดยที่ท่านไม่ต้องเขียนโปรแกรมเพิ่มเติม ท่านเพียงจับคู่ข้อมูลที่ตรงกับตำแหน่งข้อความที่ต้องการในโปรแกรมนั้น ๆ หลังจากกรอกรหัสบัตร ข้อมูลที่อ่านได้จะถูกส่งไปกรอกยังตำแหน่งข้อความที่ท่านได้จับคู่ไว้ทันทีโดยอัตโนมัติ

นอกจากนี้ NATIONAL ID SMART CARD SDK™ 1.0 ยังให้ความสะดวกรวดเร็วในการนำไปพัฒนาต่อสำหรับโปรแกรมเมอร์ โดยท่านสามารถนำไปเชื่อมโยงกับซอฟต์แวร์ และนำออกสู่ตลาดภายใต้แบรนด์ของท่านภายในระยะเวลาเพียง 2-4 สัปดาห์ เท่านั้น, ในชุดพัฒนาประกอบด้วย SDK ที่อยู่ในรูปแบบ Dynamic Link Library (DLLs) และตัวอย่างการใช้งานสำหรับภาษาต่าง ๆ เช่น C++, Visual Basic, Delphi, C#, VB.NET และ Java นอกจากนี้ท่านยังสามารถสอบถามการใช้งานได้ทางโทรศัพท์ และ e-mail โดยเรามีทีมโปรแกรมเมอร์คอยให้คำแนะนำ และพร้อมแก้ไขปัญหาของท่าน ซึ่งทั้งหมดนี้เราแน่ใจว่าจะทำให้ท่านสามารถศึกษาและใช้งาน NATIONAL ID SMART CARD SDK™ 1.0 ได้อย่างสะดวก และรวดเร็วที่สุด



คุณสมบัติเด่น และส่วนประกอบของ NATIONAL ID SMART CARD SDK™ 1.0

1. NATIONAL ID SMART CARD SDK เป็นชุดพัฒนา ประกอบด้วย
 - a. SDK ที่ใช้ในการพัฒนา ซึ่งอยู่ในรูป Dynamic Link Library (DLLs) ใช้สำหรับควบคุมเครื่องอ่านบัตรแบบแถบ SMART CARD และอ่านข้อมูลที่ได้จากบัตรประชาชน
 - b. คู่มืออธิบายการใช้งาน และฟังก์ชันต่าง ๆ ของ SDK
 - c. ตัวอย่าง Source Code ในการใช้งาน SDK ในภาษาต่าง ๆ เช่น C++, Visual Basic, Delphi, C# และ VB.NET ส่วนภาษาอื่นนอกเหนือจากที่มีในตัวอยู่ หากสามารถใช้งาน DLLs ได้ ท่านสามารถเรียกใช้งานโดยการ Implement ส่วนที่ติดต่อกับ SDK เองได้
2. FillFormMapper™ และ FillFormIntegrator™ เป็นโปรแกรมช่วยในการนำข้อมูลจากบัตรประชาชนไปกรอกให้กับโปรแกรมที่มีอยู่แล้วโดยอัตโนมัติ โดยไม่ต้องทำการแก้ไข หรือเขียนโปรแกรมเพิ่มเติม ACR 38 USB Card Reader คือเครื่องอ่านบัตรแบบ SMART CARD โดยเชื่อมต่อกับเครื่องคอมพิวเตอร์ผ่านพอร์ต USB เมื่อมีการเสียบบัตรเครื่องอ่านจะอ่านข้อมูล แล้วส่งข้อมูลไปยังเครื่องคอมพิวเตอร์โดยอัตโนมัติ

โซลูชันบางส่วน

การเงิน/การธนาคาร

การกรอกแบบฟอร์มอัตโนมัติ, การจัดลำดับการบริการ

การรักษาความปลอดภัย

การบริหารจัดการผู้มาติดต่ออาคาร, การเช็คอินที่สนามบิน, การควบคุมการเข้าออก, การล็อกอินเข้าโปรแกรมต่าง ๆ, การเข้ารหัสข้อมูล

การบริการด้านสุขภาพ

แทนบัตรประจำตัวผู้ป่วยเมื่อลืมบัตร, แสดงสิทธิการเบิกจ่ายยา/ เวชภัณฑ์

การศึกษา

การลงทะเบียนนักเรียน นักศึกษา, การเช็คชื่อผู้เข้าเรียน, แสดงตัวผู้ปกครองเพื่อรับนักเรียน

การส่งเสริมการขาย/การตลาด

Loyalty programs, แทนบัตรสมาชิก, การลงทะเบียนผู้เข้าชมงาน Exhibition

ธุรกิจบันเทิง

การตรวจสอบอายุของนักท่องเที่ยว, แทนบัตรชมการแสดง, การตรวจสอบอายุก่อนซื้อสุราหรือนูหรี

ประโยชน์ที่คุณจะได้รับ

ตลาดขนาดใหญ่

ฐานลูกค้าใหม่ขนาดใหญ่และฐานลูกค้าปัจจุบันของคนที่ต้องการอัพเกรดโปรแกรม เพื่อนำเทคโนโลยีล้ำสมัยมาใช้ร่วมกับแอปพลิเคชันเดิม

มูลค่าเพิ่มของผลิตภัณฑ์

การเชื่อมโยง NATIONAL ID SMART CARD SDK เข้ากับซอฟต์แวร์เดิมอย่างสมบูรณ์เป็นบริการที่ง่ายที่สุดในการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตภัณฑ์ของคุณด้วยต้นทุนที่ต่ำมาก

ROI สูง

NATIONAL ID SMART CARD SDK ถูกออกแบบมาให้เชื่อมโยงกับซอฟต์แวร์ของคุณได้อย่างสมบูรณ์เพื่อพร้อมทำตลาดเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ภายใต้แบรนด์ของคุณภายในระยะเวลา 2-4 สัปดาห์

ติดตั้งและดูแลรักษาง่าย

การติดตั้งระบบที่เชื่อมโยงแล้วจะใช้ Installer ของซอฟต์แวร์ร่วมกับเครื่องอ่านบัตรแบบ USB ที่ทำงานบน PC จึงแทบจะไม่ได้เพิ่มภาระในการติดตั้งและดูแลรักษาระบบเดิมของคุณ

ความมั่นใจ

เนื่องจากเทคโนโลยีมีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว ในการเลือกผลิตภัณฑ์จาก IT WORKS คุณจะมั่นใจว่าได้เลือกระบบที่เหมาะสมที่สุดในการใช้งานและผ่านการทดสอบแล้ว มาทำงานร่วมกับผลิตภัณฑ์ของคุณ เพื่อที่คุณจะสามารถใช้เวลาอันมีค่าในการพัฒนาผลิตภัณฑ์และบริการของคุณให้ดีขึ้นไปอีกโดยปล่อยให้การพัฒนาเทคโนโลยีไบโอเมตริกส์ที่ดีและทันสมัยที่สุดเป็นหน้าที่ของเรา