

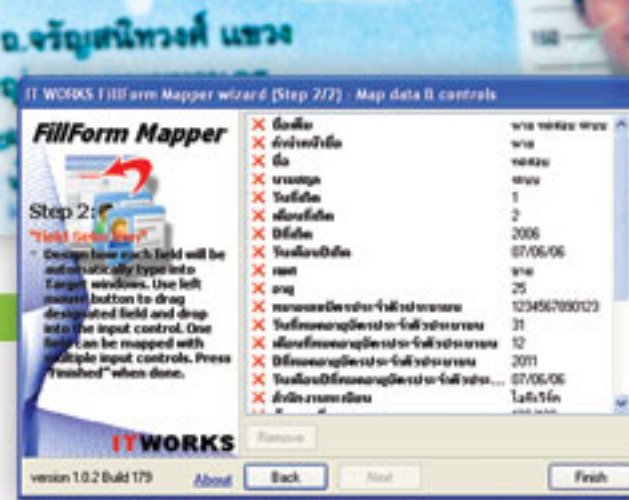


National ID Card SDK

ชุดพัฒนาโปรแกรม

บัตรประชาชนไทย

1.0



**ก้าวไปข้างหน้าพร้อมเทคโนโลยีทันสมัย
ด้วยระบบอ่านข้อมูลจากบัตรประชาชนโดยอัตโนมัติ!**

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

ไอที เวิร์คส์ คือผู้นำในการประยุกต์เทคโนโลยีไบโอเมตริกส์ มาใช้งานในแอปพลิเคชันต่างๆอย่างแพร่หลาย เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการนำเทคโนโลยีการค้นหาลายนิ้วมือมาใช้ร่วมกับข้อมูลบุคคลในบัตรประชาชน เราได้พัฒนา IT WORKS National ID Card SDK ขึ้น เพื่อให้ผู้ใช้งานสามารถเลือกนำข้อมูลที่ต้องการจากบัตรประชาชนมากรอกใส่แอปพลิเคชันเดิมที่มีอยู่แล้วได้โดยไม่ต้องทำการแก้ไขโปรแกรม

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

- ด้วยความสามารถของ 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™

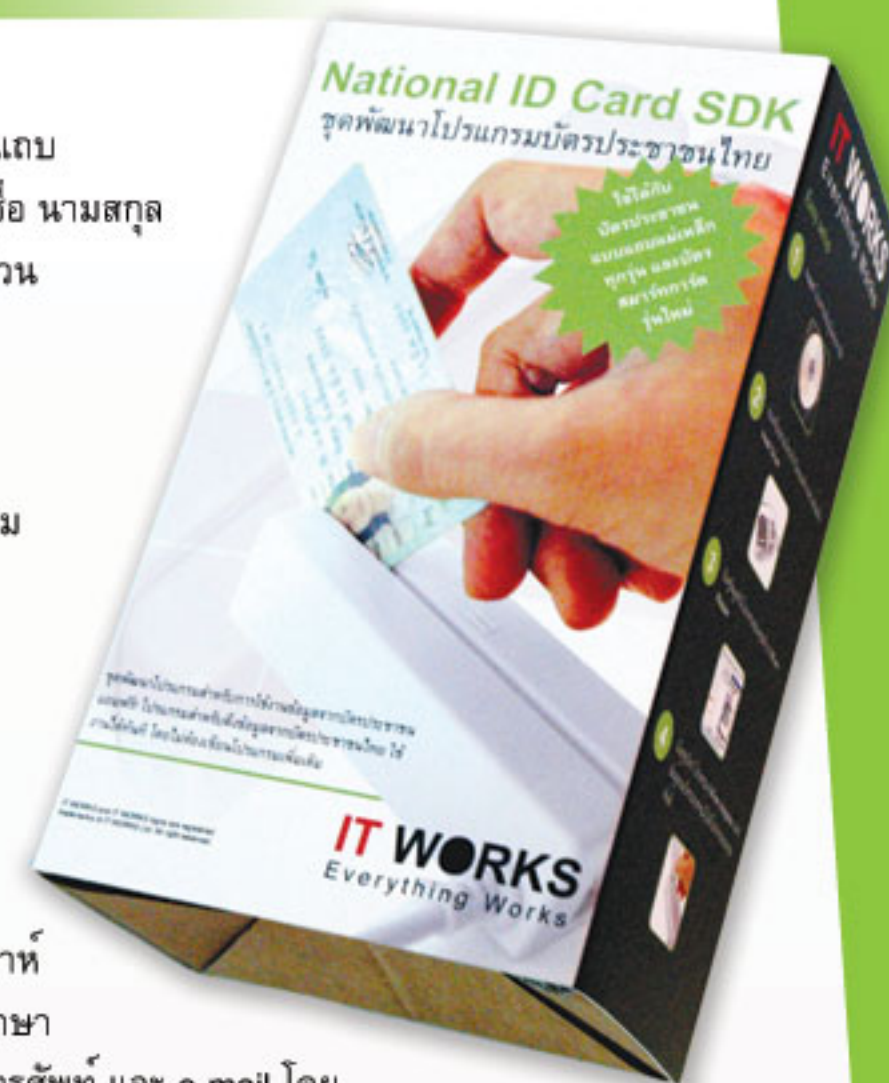
National ID Card SDK™ 1.0 คืออะไร

ชุดพัฒนาโปรแกรมสำหรับการอ่านข้อมูลจากบัตรประชาชน

National ID Card SDK™ 1.0 คือ ชุดพัฒนาสำหรับโปรแกรมเมอร์เพื่ออ่านข้อมูลจากบัตรประจำตัวประชาชนไทยแบบแถบแม่เหล็ก โดย SDK จะทำงานร่วมกับเครื่องอ่านบัตรแบบแถบแม่เหล็ก เมื่อมีการรูดบัตร SDK จะทำการอ่านข้อมูล เช่น ชื่อ นามสกุล และที่อยู่ ให้โดยอัตโนมัติ ซึ่งโปรแกรมเมอร์สามารถนำข้อมูลที่ได้ไปใช้งานได้ทันที เพิ่มความรวดเร็วในการกรอกข้อมูลส่วนบุคคล และสร้างความประทับใจให้กับผู้ใช้งาน

หากท่านไม่ใช่โปรแกรมเมอร์ แต่ต้องการใช้ข้อมูลจากบัตรประชาชน เพื่อกวักใส่ลงในโปรแกรมที่มีอยู่แล้วเช่น Contact ของ Microsoft Outlook, หน้า Web Page ของ Internet Explorer หรือ โปรแกรมอื่น ๆ ท่านสามารถใช้โปรแกรม FillFormMapper™ และ FillFormIntegrator™ ที่รวมอยู่ในชุดพัฒนา เพื่อใช้สำหรับกรอกข้อมูลที่ได้จากบัตรประชาชนไปยังโปรแกรมต่าง ๆ ที่ท่านต้องการได้โดยอัตโนมัติ โดยที่ท่านไม่ต้องเขียนโปรแกรมเพิ่มเติม ท่านเพียงจับคู่ข้อมูลที่ต้องการกับตำแหน่งข้อความที่ต้องการในโปรแกรมนั้น ๆ หลังจากรูดบัตร ข้อมูลที่อ่านได้จะถูกส่งไปกรอกยังตำแหน่งข้อความที่ท่านได้จับคู่ไว้ทันทีโดยอัตโนมัติ

นอกจากนี้ National ID Card SDK™ 1.0 ยังให้ความสะดวกรวดเร็วในการนำไปพัฒนาต่อสำหรับโปรแกรมเมอร์ โดยท่านสามารถนำไปเชื่อมโยงกับซอฟต์แวร์ และนำออกสู่ตลาดภายใต้แบรนด์ของท่านภายในระยะเวลาเพียง 2-4 สัปดาห์เท่านั้น, 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 Card SDK™ 1.0 ได้อย่างสะดวก และรวดเร็วที่สุด



คุณสมบัติเด่น และส่วนประกอบของ National ID Card SDK™ 1.0

1. National ID Card SDK เป็นชุดพัฒนา ประกอบด้วย

- SDK ที่ใช้ในการพัฒนา ซึ่งอยู่ในรูป Dynamic Link Library (DLLs) ใช้สำหรับควบคุมเครื่องอ่านบัตรแบบแถบแม่เหล็ก และอ่านข้อมูลที่ได้จากบัตรประชาชน
- คู่มืออธิบายการใช้งาน และฟังก์ชันต่าง ๆ ของ SDK
- ตัวอย่าง Source Code ในการใช้งาน SDK ในภาษาต่าง ๆ เช่น C++, Visual Basic, Delphi, C# และ VB.NET ส่วนภาษาอื่นนอกเหนือจากที่มีในตัวอย่าง หากสามารถใช้งาน DLLs ได้ ท่านสามารถเรียกใช้งานโดยการ Implement ส่วนที่ติดต่อกับ SDK เองได้

2. FillFormMapper™ และ FillFormIntegrator™ เป็นโปรแกรมช่วยในการนำข้อมูลจากบัตรประชาชนไปกรอกให้กับโปรแกรมที่มีอยู่แล้วโดยอัตโนมัติ โดยไม่ต้องทำการแก้ไข หรือเขียนโปรแกรมเพิ่มเติม MSR120D USB Card Reader คือเครื่องอ่านบัตรแบบแถบแม่เหล็ก โดยเชื่อมต่อกับเครื่องคอมพิวเตอร์ผ่านพอร์ต USB เมื่อมีการรูดบัตร เครื่องอ่านจะอ่านข้อมูล 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, การตรวจสอบอายุก่อนซื้อสุราหรือบุหรี่

ประโยชน์ที่คุณจะได้รับ

ตลาดขนาดใหญ่

ฐานลูกค้าใหม่ขนาดใหญ่และฐานลูกค้าปัจจุบันของคุณที่ต้องการอัปเดตโปรแกรมเพื่อนำเทคโนโลยีล้ำสมัยนี้มาใช้ร่วมกับแอปพลิเคชันเดิม

มูลค่าเพิ่มของผลิตภัณฑ์

การเชื่อมโยง National ID Card SDK™ เข้ากับซอฟต์แวร์เดิมอย่างสมบูรณ์เป็นวิธีการที่ง่ายที่สุดในการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตภัณฑ์ของคุณด้วยต้นทุนที่ต่ำมาก

ROI สูง

National ID Card SDK™ ถูกออกแบบมาให้เชื่อมโยงกับซอฟต์แวร์ของคุณได้อย่างสมบูรณ์ให้พร้อมทำตลาดเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ภายใต้แบรนด์ของคุณภายในระยะเวลา 2-4 สัปดาห์

ติดตั้งและดูแลรักษาง่าย

การติดตั้งระบบที่เชื่อมโยงแล้วจะใช้ Installer ของซอฟต์แวร์ร่วมกับเครื่องอ่านบัตรแบบ USB ที่ทำงานบน PC จึงแทบจะไม่ได้เพิ่มภาระในการติดตั้งและดูแลรักษาระบบเดิมของคุณ

ความมั่นใจ

เนื่องจากเทคโนโลยีมีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว ในการเลือกผลิตภัณฑ์จาก IT WORKS คุณจะมั่นใจได้ว่าได้เลือกระบบที่เหมาะสมที่สุดในการใช้งานและผ่านการทดสอบแล้ว มาทำงานร่วมกับผลิตภัณฑ์ของคุณ เพื่อที่คุณจะสามารถใช้เวลาอันมีค่าในการพัฒนาผลิตภัณฑ์และบริการของคุณให้ดีขึ้นไปอีกโดยปล่อยให้การพัฒนาเทคโนโลยีไปโอเมตริกส์ที่ดีและทันสมัยที่สุดเป็นหน้าที่ของเรา