



Simplifying your National ID data with

NATIONAL ID CARD SDK

National ID Data Solution Technology

National ID Card SDK





Simplifying your National ID data with

NATIONAL ID CARD SDK

National ID Data Solution Technology

ทำไมต้อง National ID Card SDK

- ทำไมต้องยุ่งยากกับการกรอกรหัสประชาชน 13 หลัก ?
- ทำไมต้องเสียเวลารอกข้อมูลที่อยู่บนหน้าบัตรประชาชน ?
- ทำไมต้องเสี่ยงกับการพิมพ์ข้อมูลเหล่านี้ผิดพลาด ?

Simplifying your National ID data with

NATIONAL ID CARD SDK

National ID Data Solution Technology

Possible Applications

ประเภทธุรกิจ	โซลูชั่น
การเงิน/การธนาคาร	<ul style="list-style-type: none">การกรอกแบบฟอร์มฝาก/ถอนอัตโนมัติการอนุมัติธุรกรรมทางการเงินการจัดลำดับบริการ
การรักษาความปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none">การบริหารจัดการผู้มาติดต่ออาคารการล็อกอินเข้าโปรแกรมต่างๆการเช็คอินที่สนามบินการเข้ารหัสข้อมูลการควบคุมการเข้าออก
การบริการด้านสุขภาพ	<ul style="list-style-type: none">แทนบัตรประจำตัวผู้ป่วยการอนุญาตให้ดำเนินการรักษาแสดงสิทธิในการเบิกจ่ายยาและเวชภัณฑ์
การศึกษา	<ul style="list-style-type: none">การลงทะเบียนนักเรียน นักศึกษาการแสดงตัวของผู้ปกครองเพื่อรับนักเรียนการเช็คชื่อผู้เข้าเรียนการตรวจผลสอบ
การส่งเสริมการขาย/ การตลาด	<ul style="list-style-type: none">Loyalty programsการลงทะเบียนผู้เข้าชมงาน Exhibitionแทนบัตรสมาชิก
ธุรกิจบันเทิง	<ul style="list-style-type: none">การตรวจสอบอายุของนักเที่ยวแทนบัตรชมการแสดง
อื่นๆ	<ul style="list-style-type: none">แทนนามบัตรการตรวจสอบอายุก่อนซื้อสุราหรือบุหรี่



Simplifying your National ID data with **NATIONAL ID CARD SDK**

National ID Data Solution Technology

ตัวอย่างการใช้งาน
National ID Card SDK
ร่วมกับ ID WORKS
Integrator SDK ในการ
ลดความผิดพลาดในการ
ออกเอกสาร



อ่านข้อมูลจากบัตรประชาชน



ตรวจสอบประวัติและกรอกรายละเอียด



ถ่ายรูป



เก็บลายนิ้วมือ



ออกเอกสาร



Simplifying your National ID data with

NATIONAL ID CARD SDK

National ID Data Solution Technology

National ID Card SDK
แก้ปัญหาให้คุณได้อย่างไร ?

ถอดรหัสข้อมูลในแถบแม่เหล็ก แล้วให้ผลลัพธ์ที่ตรงกับข้อมูล
บนบัตรทุกประการ



Simplifying your National ID data with

NATIONAL ID CARD SDK

National ID Data Solution Technology

การใช้งาน **National ID Card SDK** ทำได้ง่าย
สะดวก และรวดเร็ว มี **2** วิธี

การใช้งาน **National ID Card SDK** ทำได้ง่าย สะดวก
และรวดเร็ว มี **2** วิธี

1. ใช้งานได้ภายใน **5** นาที โดยไม่ต้องเขียนโปรแกรมเพิ่มเลย
2. เขียน Code ไม่ถึง **10** บรรทัด เพื่อเรียกใช้งาน



Simplifying your National ID data with

NATIONAL ID CARD SDK

National ID Data Solution Technology

- เขียนโปรแกรมเพียงไม่กี่บรรทัดก็สามารถใช้งานได้แล้ว

```
public class Class1
{
    public Class1()
    {
        //
        // TODO: Add constructor logic here
        //
    }

    public void ConnectWithNationalIDCardSDK()
    {
        NationalIdCardSdkWrapper.InitializeModule();

        NationalIdCardSdkWrapper.CreateContext(out _context);

        NationalIdCardSdkWrapper.SetDeviceModel(_context, DeviceModelTypes.MSR120D);

        NationalIdCardSdkWrapper.SetCommPortNumber(_context, 0);

        NationalIdCardSdkWrapper.ActivateModule(_context, ActivationKeyTextBox.Text);

        NationalIdCardSdkWrapper.OnReceiveNationalIdCardData += new
            NationalIdCardSdkWrapper.NidReceiveDataEventHandler(this.EntryPoint);

        NationalIdCardSdkWrapper.StartReadCard(_context);
    }
}
```



Simplifying your National ID data with

NATIONAL ID CARD SDK

National ID Data Solution Technology

- ใช้ได้กับทุกภาษา
- ไม่ต้องกังวลใจกับการใช้งาน เนื่องจาก
 - มีตัวอย่าง Source Code การใช้งานทุกภาษา
 - API Reference + คู่มือการใช้งาน
 - สอบถามทางโทรศัพท์, MSN ได้ทุกวันทำการ



Simplifying your National ID data with

NATIONAL ID CARD SDK

National ID Data Solution Technology

Live Demo