



■ Your Strategic Mobile Solution Partner ■



Our Service, Others Beyond



SmartComm Gateway

SmartComm Gateway

ด้วยความอัจฉริยะของ **SmartComm Gateway** ในการค้นหาข้อมูลจากฐานข้อมูล และทำการส่ง SMS อัตโนมัติเพื่อแจ้งข่าวสาร อาทิ การแจ้งเตือนการชำระค่าเบี้ย การแจ้งเตือนเมื่อถึงรอบการชำระค่าใช้บริการต่าง ๆ ผ่านระบบ SMS ทำให้ ข่าวสารของคุณสามารถเข้าถึงผู้รับได้อย่างรวดเร็ว และง่ายดาย เพียงคลิก...!!!

อีกทั้ง ยังช่วยประหยัดเวลา และควบคุมค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน ด้วยระบบกลไกการทำงานแบบอัตโนมัติ ที่จะช่วยให้คุณสามารถแจ้งข่าวสารได้ในเวลาที่เหมาะสม ตามความต้องการของคุณ

การทำงานของระบบ SmartComm Gateway

เพียงคุณนำ SmartComm Gateway ผูกเข้ากับฐานข้อมูลของคุณ จากนั้นให้คุณสร้างรูปแบบการใช้งานของคุณ เมื่อถึงเวลาตามเงื่อนไขที่คุณได้สร้างไว้ ระบบ **SmartComm Gateway** จะทำการค้นหาข้อมูลจากฐานข้อมูลของคุณ และทำการส่ง SMS เพื่อแจ้งข่าวสารอัตโนมัติ



คุณสมบัติเด่นของ SmartComm Gateway มีดังต่อไปนี้

Easy to Integration & Deployment

SmartComm Gateway ถูกออกแบบมาให้สามารถเชื่อมต่อกับระบบงานข้อมูลทั่วไปได้อย่างง่าย ๆ เพียงคุณจัดเตรียมข้อมูลที่ต้องการใช้งานไว้ให้เรียบร้อย ระบบ SmartComm Gateway จะช่วยจัดการงานของคุณโดยอัตโนมัติ



BlockList

สามารถระบุเบอร์มือถือที่ไม่ต้องการรับ SMS ไว้ในระบบได้ ทำให้ไม่ต้องแก้ไขไฟล์ข้อมูลที่คุณมีอยู่ เมื่อคุณต้องการส่ง SMS ระบบจะตรวจสอบข้อมูลใน Mobile Number Block List ก่อน และจะไม่ส่ง SMS ให้กับผู้รับที่มีเบอร์ปรากฏใน Mobile Number Block List



Data Validation

ด้วยความอัจฉริยะของ SmartComm Gateway ที่จะช่วยตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลก่อนส่ง เพื่อให้คุณไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายไปกับความผิดพลาดที่คุณไม่ควรเสีย เช่น “ข้อมูลเบอร์โทรศัพท์” ว่าเป็นเบอร์ที่มีความถูกต้องหรือไม่ เป็นเบอร์โทรมือถือ หรือเบอร์ทางไกล ถ้าหมายเลขปลายทางไม่ถูกต้อง ระบบจะทำการคัดแยกข้อมูลเหล่านั้นออก



Message Category

สามารถกำหนดประเภทการส่ง (Category) ได้ เพื่อประโยชน์ในการจัดทำรายงาน และการวิเคราะห์ข้อมูลในอนาคต



Template Message Design (Advance Edition only)

คุณสามารถออกแบบข้อความที่คุณต้องการใช้ส่ง เพียงคุณสร้าง Template จากนั้น ให้คุณสร้างเงื่อนไข และรูปแบบการใช้งานให้สอดคล้องกับความต้องการของคุณ แล้วระบบ SmartComm Gateway จะอำนวยความสะดวกในการจัดส่ง SMS อัตโนมัติให้กับคุณเอง



Scheduling Message

คุณสามารถระบุวันเวลาที่ต้องการจัดส่ง SMS ได้ภายในไฟล์ข้อมูลที่คุณได้จัดเตรียมไว้ให้กับ **SmartComm Gateway** โดยสามารถกำหนดรูปแบบการส่งได้เป็นรายบุคคล

Defiine Schedule Time to Read Text File

สามารถกำหนดช่วงเวลาเวลาที่ **SmartComm Gateway** จะไปอ่านไฟล์ใน folder ที่กำหนด เช่น ทุก ๆ 5 นาที นอกจากนี้ยังสามารถกำหนดเวลาในการอ่านไฟล์ เช่น อ่านไฟล์ตั้งแต่ 8.00 – 17.00 จันทร์ ถึง ศุกร์ ยกเว้นวันเสาร์ และอาทิตย์ เป็นต้น

Logging & Report

มีระบบการเก็บข้อมูลการส่ง พร้อมระบบการแสดงผลรายงาน ที่จะช่วยให้คุณทราบประวัติการใช้งานได้ง่าย และมีความชัดเจน เพื่อนำไปปรับปรุงแนวทางในการใช้งานระบบ **SmartComm Gateway** ต่อไปในอนาคต

Flexible Text File Format

รองรับ file format ที่หลากหลาย เช่น text file ที่ใช้ “,” (comma) หรือ tab ขึ้นระหว่างข้อมูลในไฟล์ เป็นต้น

Retry Sending SMS Automatically

กรณีเกิดปัญหาในการเชื่อมต่อกับ SMS Server ทำให้ไม่สามารถส่ง SMS ได้ในขณะนั้น ระบบจะทำการ Retry ส่งไฟล์นั้น ทุก ๆ 5 นาที โดยการ Retry ส่งจะไม่เกิดการส่งไฟล์ซ้ำ เนื่องจากมีการตรวจสอบรหัสอ้างอิง (Reference ID) ทุกครั้ง

Protect Duplication File

สามารถตรวจไฟล์ข้อความว่าเป็นไฟล์ซ้ำกับไฟล์ที่เคยส่งไปแล้วในช่วงเวลาที่กำหนดหรือไม่ โดยตรวจสอบขนาดของไฟล์และค่า Hash Function ของไฟล์นั้น

Window Service Process

สามารถทำงานโดยอัตโนมัติ หลังจากที่ Start Windows โดยไม่ต้องมีการ login ของ user

Email/ SMS Report to System Admin

ระบบจะส่ง Email หรือ SMS ไปยังผู้ดูแลระบบ ในกรณีที่เกิดปัญหาในการส่ง เช่น On Error เมื่อพบว่ามีไฟล์ผิดปกติ หรือพบปัญหาในการส่ง เป็นต้น ทั้งนี้ คุณจำเป็นต้องตั้งค่าในระบบ **SmartComm Gateway** ก่อน

