

THE GATEWAY TO AGENTIC AI

InsightDOC

เปลี่ยนเอกสารองค์กรให้กลายเป็นข้อมูลที่ AI เข้าใจและนำไปใช้งานได้

แพลตฟอร์ม **AI Document Intelligence** ที่ช่วยแปลงข้อมูลจากเอกสารหลากหลายรูปแบบ ให้เป็น **Structured AI-Ready Data** เพื่อรองรับการทำงานของระบบธุรกิจ Automation Workflow และ AI Agent ได้อย่างเป็นระบบ

ช่วยให้องค์กรนำข้อมูลจากเอกสารเข้าสู่กระบวนการดิจิทัล และต่อยอดสู่ **Agentic AI Application** — พร้อม AI Agent ผู้ช่วยอัจฉริยะ และ Visual Workflow Builder ในตัว

95%+**AI-Assisted Data Extraction Accuracy***

ยกระดับความแม่นยำในการแปลงข้อมูลเอกสารให้พร้อมใช้ในระบบ AI และ Analytics

~70%**Reduce Processing Time***

ลดขั้นตอนงานเอกสารแบบ Manual และเพิ่มความรวดเร็วของ Workflow องค์กร

Minimize**Manual Entry Errors**

ลดความเสี่ยงจาก Human Error ด้วยการตรวจสอบและจัดโครงสร้างข้อมูลอัตโนมัติ

Scalable**AI Processing**

รองรับการประมวลผลเอกสารจำนวนมาก พร้อมเชื่อมต่อสู่ ERP, CRM และ AI Agent

OVERVIEW

InsightDOC คืออะไร?

InsightDOC คือ **AI Document Intelligence Platform** ที่ช่วยให้องค์กรนำข้อมูลจากเอกสารมาใช้งานได้จริงในระบบดิจิทัล ข้อมูลธุรกิจจำนวนมากยังอยู่ในรูปเอกสาร เช่น PDF ใบแจ้งหนี้ สัญญา และแบบฟอร์ม ซึ่งไม่สามารถนำไปใช้ต่อในระบบอัตโนมัติได้โดยตรง

InsightDOC แปลงข้อมูลเหล่านี้ให้เป็น **Structured AI-Ready Data** เพื่อรองรับ ERP, CRM, Automation Workflow และ AI Agent — เปิดประตูสู่การทำงานแบบ **Agentic AI** อย่างเป็นรูปธรรม

CORE WORKFLOW

กระบวนการทำงานหลัก

1 Document Ingestion

อัปโหลดเอกสารหลายรูปแบบ รองรับ Bulk Upload, API, Cloud Drive และระบบอัตโนมัติ

2 Data Schema Design

กำหนดโครงสร้างข้อมูลด้วย AI Wizard หรือ Template ตามประเภทธุรกิจ

3 AI Document Understanding

AI วิเคราะห์เนื้อหาและจัดโครงสร้างข้อมูลตาม Schema ที่กำหนด

4 Human-in-the-Loop Validation

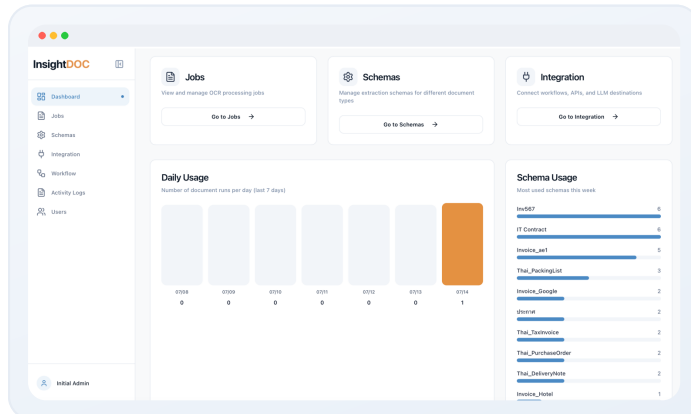
ตรวจสอบและยืนยันข้อมูลผ่าน Smart Review พร้อม AI Confidence Assistance

5 Integration & Agent Enablement

ส่ง Structured Data ไปยัง ERP, CRM, Workflow และ AI Agent ผ่าน API/ Webhook

LIVE PREVIEW

ตัวอย่างการใช้งานจริง



Dashboard — ภาพรวมการประมวลผล เอกสารต่อวัน และ Schema ที่ใช้งานมากที่สุด พร้อมทางลัดสู่ Jobs, Schemas และ Integration

ทำไมองค์กรยังติดอยู่กับ Manual Process?

- ข้อมูลสำคัญยังอยู่ในเอกสาร ระบบจึงนำไปใช้ต่อโดยตรงไม่ได้
- กระบวนการซ้ำซ้อน เมื่อปริมาณเอกสารเพิ่มขึ้น
- การคีย์ข้อมูลด้วยมือ เพิ่มความเสี่ยงต่อ Human Error
- ข้อมูลไม่พร้อมใช้งาน Automation และ AI จึงทำงานได้ไม่เต็มศักยภาพ

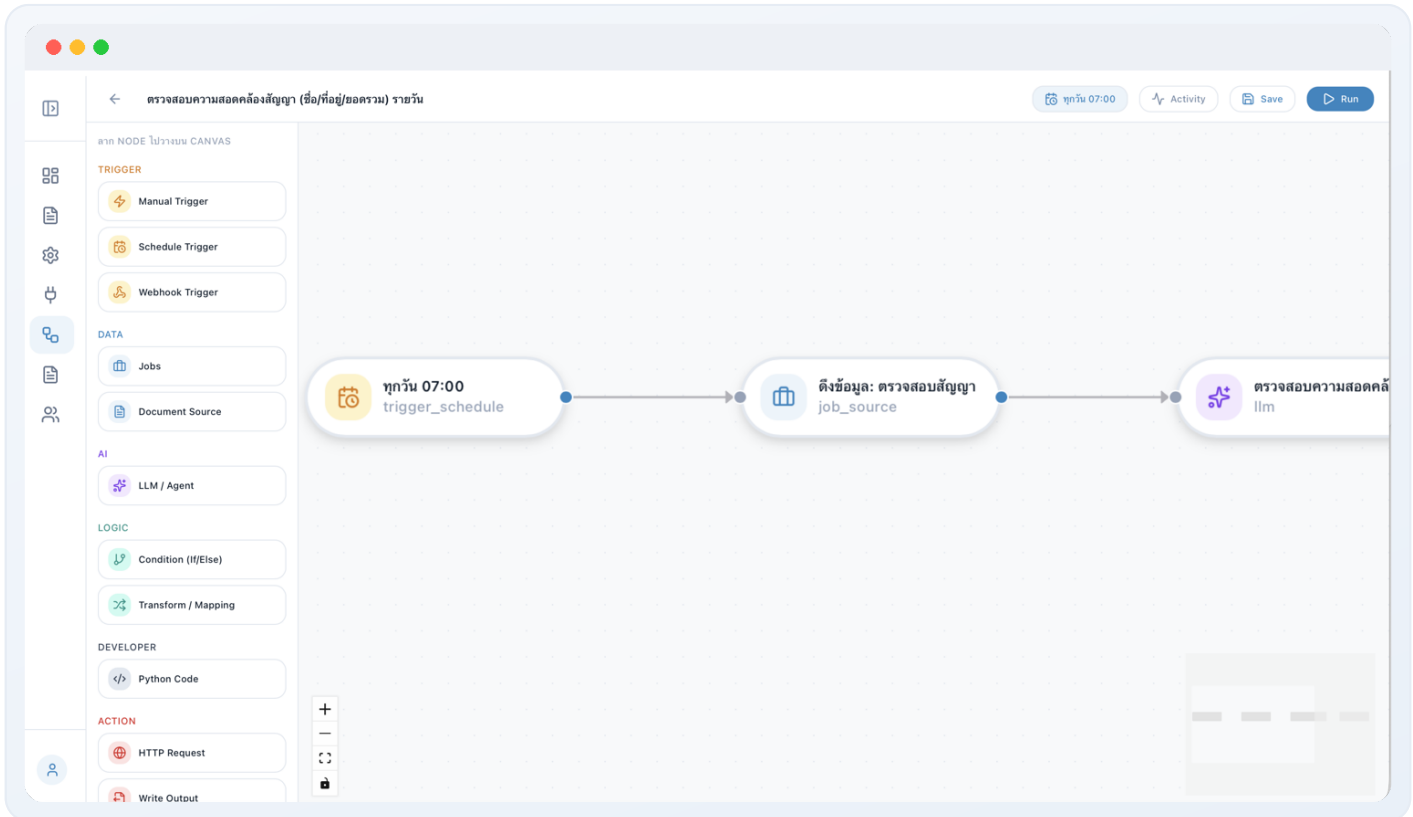
*Performance may vary depending on document format, data quality, model configuration, and deployment environment.

02 / 06

VISUAL WORKFLOW BUILDER

ออกแบบ Automation ด้วยการลาก-วาง Node NEW

สร้าง Automation Pipeline แบบ No-Code บน Canvas — ลากวาง Node เชื่อมต่อ Trigger, ข้อมูลจาก Jobs, AI/LLM, เงื่อนไข และ Action ปลายทาง พร้อมตั้งเวลา (Schedule), Webhook และรับ/ทดสอบได้ทันที



Workflow Builder — ตัวอย่าง "ตรวจสอบความสอดคล้องสัญญา รายวัน" : Schedule Trigger → ดึงข้อมูล Jobs → ตรวจสอบด้วย LLM ทำงานอัตโนมัติทุกวัน 07:00

TRIGGER

Manual · Schedule · Webhook

DATA

Jobs · Document Source

AI

LLM / Agent

LOGIC

Condition (If/Else) · Transform

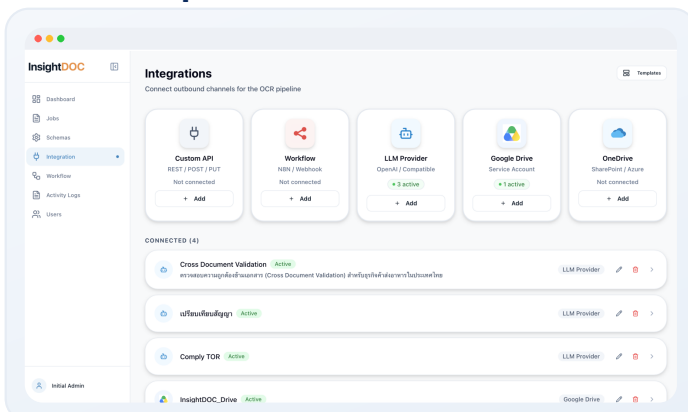
DEVELOPER

Python Code

ACTION

HTTP Request · Write Output

INTEGRATION HUB

เชื่อมต่อทุกปลายทางจากหน้าเดียว NEW

Integrations — จัดการช่องทาง Outbound ของ OCR Pipeline: Custom API, Workflow (N8N/Webhook), LLM Provider, Google Drive และ OneDrive

Cloud Storage Source NEW

- Google Drive (Service Account) และ OneDrive / SharePoint (Azure) เป็นแหล่งเอกสารอัตโนมัติ
- ดึงเอกสารเข้าประมวลผลได้โดยไม่ต้องอัปโหลดเอง

API · Webhook · LLM

- Custom API REST / POST / PUT ไปยัง Endpoint ภายนอก
- Workflow เชื่อม n8n / Webhook เพื่อ Trigger Automation
- LLM Provider OpenAI-compatible รองรับหลาย Config

TARGET INDUSTRIES

| เหมาะสำหรับใคร?

InsightDOC ออกแบบเพื่อช่วยองค์กรหลากหลายอุตสาหกรรม เปลี่ยนข้อมูลจากเอกสารให้เป็น AI-Ready Data ได้อย่างรวดเร็ว พร้อม Industry Use Models และ Data Templates ที่ช่วยลดเวลาเริ่มต้นใช้งาน และเร่งการนำ Automation และ AI Agent ไปใช้จริง



FINANCE

Finance & Accounting

เอกสารธุรกรรมการเงิน เช่น Invoice, ใบกำกับภาษี รองรับ Invoice Matching, Validation และ Financial Reconciliation



LEGAL

Legal & Compliance

วิเคราะห์สัญญาและเอกสารกฎหมาย สกัด Key Terms ตรวจสอบ Regulatory และ Compliance เพื่อรองรับ Risk Review และ Audit



LOGISTICS

Supply Chain

ประมวลผลเอกสารขนส่งและนำเข้า-ส่งออก เช่น Delivery Order, GRN, Bill of Lading ให้พร้อมใช้ในระบบ Supply Chain



HR

HR & Administration

จัดการเอกสารพนักงานและ HR Workflow ตั้งแต่ Onboarding, Payroll จนถึงเอกสาร Compliance ลางาน Manual



HEALTHCARE

Healthcare

แปลงข้อมูลจากเวชระเบียนและเอกสารการแพทย์ให้พร้อมใช้ในระบบ Healthcare Information และ Analytics



OPERATIONS

Quality & Operations

วิเคราะห์รายงานตรวจสอบคุณภาพและ Inspection Reports สนับสนุน Audit, Compliance และ Operational Monitoring

USE CASES

| ตัวอย่าง Use Case ที่องค์กรนำไปใช้จริง



Finance — Intelligent Invoice Verification

ตรวจสอบความถูกต้องของ Invoice, PO และ GRN ด้วย AI Cross-Document Validation ช่วยลดความเสี่ยงก่อนอนุมัติการจ่ายเงิน



Legal — AI Contract Intelligence

วิเคราะห์ข้อกำหนดสำคัญในสัญญา ตรวจสอบ Compliance และสร้าง Audit Trail เพื่อสนับสนุนการบริหารความเสี่ยงองค์กร



Supply Chain — Shipment Document Automation

ประมวลผลเอกสารขนส่งอัตโนมัติ ช่วยให้ข้อมูลพร้อมใช้งาน ลดระยะเวลา Customs Clearance



HR — Employee Lifecycle Automation

จัดการเอกสารพนักงานตั้งแต่ Onboarding ถึง Payroll ช่วยให้ HR Workflow ทำงานต่อเนื่องและตรวจสอบได้



Healthcare — Medical Record Digitization

แปลงเวชระเบียนและเอกสารทางการแพทย์ให้เป็นข้อมูลพร้อมใช้ในระบบ Healthcare Information และ Analytics



Operations — Quality Inspection Reporting

ประมวลผลรายงานตรวจสอบคุณภาพอัตโนมัติ สนับสนุน Audit, Compliance และ Operational Monitoring แบบเรียลไทม์

BUSINESS BENEFITS

ช่วยธุรกิจอย่างไร?

InsightDOC ช่วยองค์กรเปลี่ยนข้อมูลจากเอกสารให้พร้อมใช้งานในกระบวนการธุรกิจ ตั้งแต่การทำความเข้าใจข้อมูล ตรวจสอบความถูกต้อง ไปจนถึงเชื่อมต่อ Automation Workflow และ AI Agent เพื่อสนับสนุนการตัดสินใจที่รวดเร็ว แม่นยำ และตรวจสอบได้



Operational Efficiency

- ประมวลผลเอกสารไม่จำกัด — ไม่มีค่า Token แอปแปลง วางแผนต้นทุนได้แม่นยำ
- ขยายกำลังประมวลผลตามปริมาณงาน (Scalable Workers)
- ทำงานแบบ Asynchronous ลดเวลารอของผู้ใช้งาน
- รองรับ Batch Processing เพื่อเร่ง Workflow องค์กร



Data Accuracy & Reliability

- AI ช่วยวิเคราะห์และจัดโครงสร้างข้อมูลจากเอกสาร
- ลดความเสี่ยงจาก Manual Data Entry
- แจ้งเตือนเมื่อข้อมูลไม่แน่นอน เพื่อให้ตรวจสอบเพิ่มเติม
- รองรับ Human-in-the-Loop ยืนยันความถูกต้องก่อนใช้งานจริง



Workflow & AI Integration

- เชื่อมต่อผ่าน REST API และ Webhook ได้อย่างยืดหยุ่น
- Trigger Automation Workflow และ AI Agent ได้ทันที
- เชื่อม ERP, CRM และระบบองค์กรโดยไม่ต้องพัฒนาใหม่ทั้งหมด
- ส่งออก Structured Data หลายรูปแบบสำหรับ Downstream Systems



Enterprise Security & Compliance

- กำหนดสิทธิ์การเข้าถึงตาม Role และ Audit ได้ทุกกิจกรรม
- รองรับ Private Deployment และ Local LLM เพื่อปกป้องข้อมูล
- บันทึก Audit Log ครบถ้วน รองรับการตรวจสอบย้อนหลัง
- ออกแบบสถาปัตยกรรมแยกเครือข่ายเพื่อความปลอดภัยระดับองค์กร

TRUSTED ENTERPRISE FOUNDATION

ออกแบบสำหรับองค์กรที่ต้องการนำ AI มาใช้งานจริง

โดยคำนึงถึงความปลอดภัย ความเป็นส่วนตัว และการเชื่อมต่อบบเดิม



Language Ready

รองรับภาษาไทย อังกฤษ และเอกสารหลายรูปแบบ



Private & On-Premise

ข้อมูลอยู่ในองค์กร รองรับ Data Governance



Open Integration

เชื่อมต่อผ่าน API และ Automation ได้อย่างยืดหยุ่น

FEATURE SPECIFICATIONS

| ตารางสรุปคุณสมบัติสำคัญ

ฟีเจอร์ครบครัน พร้อม Deploy วันนี้

คุณสมบัติ / Feature	รายละเอียด	สถานะ
Agent DOC	Conversational AI Agent, โหมด Skill & Act, สรุป/เปรียบเทียบ/ตรวจสอบเอกสาร ด้วยภาษาธรรมชาติ	✓ พร้อมใช้
Visual Workflow Builder	No-Code Canvas: Trigger, Data, AI/LLM, Condition, Transform, Python Code, HTTP/Write Output	✓ พร้อมใช้
Authentication & RBAC	JWT-based login, Role: Admin / Manager / User, Activity Log ทุก Action	✓ พร้อมใช้
Schema Management	Simple Mode (AI Wizard) + Advanced Mode, Version Control, JSON Schema Import/Export	✓ พร้อมใช้
Industry Templates	Pre-built: Finance, Legal, Supply Chain, HR, Healthcare, Quality & Operations	✓ พร้อมใช้
OCR Engine	PDF, JPG, PNG — Pluggable OCR API (Tesseract / Cloud Vision / Custom)	✓ พร้อมใช้
LLM Integration	OpenAI-compatible: GPT-4o, Azure OpenAI, Local LLMs (Ollama) พร้อม Reasoning Control	✓ พร้อมใช้
Cloud Storage Source	Google Drive (Service Account), OneDrive / SharePoint (Azure) เป็นแหล่งเอกสารอัตโนมัติ	✓ พร้อมใช้
Batch Processing	Job-based grouping, One-click Process All, Real-time Progress via Redis + Celery	✓ พร้อมใช้
Human-in-the-Loop	Side-by-side Viewer, Inline Edit, OCR Confidence Warning, Reject & Re-process	✓ พร้อมใช้
Cross-Doc Validation	AI ตรวจสอบข้ามเอกสาร (Invoice × PO × GRN), Streaming Response, Export TXT/PDF	✓ พร้อมใช้
API & Webhook	POST/PUT to external endpoints, n8n / Zapier compatible, Custom Headers & Payload	✓ พร้อมใช้
Export Formats	JSON, CSV, Excel, XML + LLM Results เป็น TXT / HTML / PDF	✓ พร้อมใช้
Object Storage	Local / MinIO (S3-compatible) / AWS S3 — Pluggable, กำหนดผ่าน UI ได้เลย	✓ พร้อมใช้
Security	HTTPS, JWT, Rate Limiting, CORS, Malware Scanning, Local LLM (ไม่มี Data ออกนอก)	✓ พร้อมใช้
Scalability	Horizontal Celery Workers, Docker / Kubernetes, Network Isolation, 100+ pages/min	✓ พร้อมใช้
Deployment	Docker Compose, Network Isolation, One-command Setup, On-premise พร้อม	✓ พร้อมใช้

หมายเหตุ: ฟีเจอร์พร้อมใช้งานบน On-Premise Deployment — รองรับ Local LLM เพื่อความปลอดภัยของข้อมูล โดยไม่มีข้อมูลออกนอกองค์กร

พร้อมเริ่มต้นแล้วหรือยัง?

ติดต่อทีมงาน Softnix เพื่อรับ Demo สด และข้อเสนอพิเศษสำหรับองค์กรของคุณ

✉ sales@softnix.co.th

🌐 www.softnix.co.th

☎ +66 (0)2 245 4942-3