



เกี่ยวกับเรา (About Us)

บริษัท ทีเอส เน็กซ์ ซิสเต็มส์ โซลูชันส์ จำกัด เป็นผู้เชี่ยวชาญด้านการพัฒนาซอฟต์แวร์ระดับองค์กรและระบบอัตโนมัติครบวงจร เรามุ่งมั่นที่จะช่วยธุรกิจของคุณลดต้นทุน เพิ่มประสิทธิภาพ และตัดสินใจได้แม่นยำขึ้นด้วยข้อมูลแบบ Real-time

OUR CORE VALUES

"Integrity, Sincerity & Professionalism — ยึดมั่นความซื่อตรง ส่งมอบบริการด้วยความจริงใจ เคียงข้างธุรกิจคุณในมาตรฐานระดับมืออาชีพ"

ZERO OPEX MODEL

ซอฟต์แวร์ของเราใช้โมเดล "ข้อขาด จ่ายครั้งเดียว"

- ✓ ไม่มีค่าลิขสิทธิ์รายเดือน/รายปี
- ✓ ไม่จำกัดจำนวนผู้ใช้งาน (Unlimited Users)
- ✓ คืนค่าและคืนทุนรวดเร็ว (Fast ROI)

6 CORE SOLUTIONS



1. โซลูชันระบบ ERP ขับเคลื่อนองค์กร

ERP Solutions

ให้บริการวางระบบและพัฒนา ERP แบบครบวงจร (เชี่ยวชาญ Infor SyteLine) เพื่อขับเคลื่อนการทำงานขององค์กร:

- ▶ เชื่อมสต็อก จัดซื้อ การเงิน บัญชี และกระบวนการผลิต
- ▶ ปรับแต่งตามกระบวนการทำงานจริง ข้อมูลเชื่อมโยง Real-time



2. ซอฟต์แวร์หุ่นยนต์ดิจิทัลอัตโนมัติ (RPA)

RPA Integration

ซอฟต์แวร์ "หุ่นยนต์ดิจิทัล" จำลองการทำงานบนหน้าจอเลียนแบบมนุษย์ ทำงานบนโปรแกรมเดิมได้ตลอด 24 ชม. ไม่ต้องเปลี่ยนระบบ:

- ▶ ลดข้อผิดพลาดจากการคีย์ (Zero Error) และประหยัดเวลาทำงาน 80-90%
- ▶ Full Auto + OCR: ทำงานอัตโนมัติเต็มรูปแบบอ่านเอกสารด้วย OCR ภายในตัว
- ▶ Excel Import + RPA: เตรียมข้อมูลร่วมกับ AI แล้วให้ RPA นำเข้าสู่ระบบทันที



3. ระบบติดตามและตรวจสอบย้อนกลับสินค้า

Traceability Systems

ติดตามและบันทึกประวัติ ตำแหน่ง และสถานะสินค้า/วัตถุดิบตลอดทั้ง Supply Chain ตั้งแต่น้ำจนถึงปลายน้ำ:

- ▶ ตรวจสอบย้อนกลับหน้า-หลัง: ล็อกถึงระดับ Serial Number ทราบต้นตอชิ้นส่วนและล็อตสินค้า (สำคัญต่อการ Recall)
- ▶ ป้องกันข้อผิดพลาดการผลิต (Poka-Yoke): ส่งลิ้นชักเครื่องจักรทันทีหากชิ้นส่วนผิดเพี้ยนหรือไม่ผ่านการทดสอบ



4. ระบบควบคุมกลางคลังสินค้าอัตโนมัติ (WCS)

Warehouse Control System

คอยควบคุมและสั่งการอุปกรณ์อัตโนมัติในคลังสินค้าแบบ Real-time เช่น เครื่องจักร, AGV, AS/RS, Sorting เชื่อมต่อ WMS และ PLC ทุกค่าย:

- ▶ รองรับหลายโปรโตคอล: ทั้ง IIoT (OPC UA, MQTT) และฮาร์ดแวร์ TCP/IP, Ethernet/IP, RS232, RS485
- ▶ เชื่อมต่อ PLC ทุกแบรนด์: อิสระในการสั่งการ Siemens, Mitsubishi, OMRON, Rockwell



5. ระบบรวมศูนย์มาร์เก็ตเพลส (E-Commerce)

E-Commerce Order Management

บริหารจัดการศูนย์รวมออเดอร์ร้านค้าออนไลน์ชั้นนำ เช่น Shopee, TikTok Shop, Lazada, Temu, LINE ครบจบในหน้าจอเดียว:

- ▶ จัดการออเดอร์ Real-time: อัปเดตทุก 30 วินาที พร้อมส่งพิมพ์ใบปะหน้าอัตโนมัติร่วมกับ Pick & Place
- ▶ แดชบอร์ดสรุปยอดขาย: ตัดสต็อกและส่งต่อข้อมูลยอดขายเข้าสู่ระบบ ERP/WMS อย่างไร้รอยต่อ



6. โซลูชันบาร์โค้ดและอุปกรณ์พกพาองค์กร

Enterprise Mobility & Barcode

เปลี่ยนจากกระดาษสู่ดิจิทัล จัดการรับ-จ่าย และตรวจนับสต็อกหน้างานผ่านเครื่องสแกนบาร์โค้ด Handheld:

- ▶ สแกนรับ-จ่าย-นับสต็อก: ส่งข้อมูลเข้าสู่ ERP ทันที ลดข้อผิดพลาดจากการบันทึกด้วยมือ
- ▶ ทริกเกอร์ระบบอัตโนมัติ: สแกนบาร์โค้ดสั่งเริ่มงาน RPA, บันทึก Serial ย้อนกลับ และผูกตะกร้า WCS

END-TO-END SMART AUTOMATION FLOW



Marketplaces

รับออเดอร์ (Inbound)



ERP Solutions

ระบบจัดการศูนย์กลาง (Core)



Barcode & WMS

โซลูชันบาร์โค้ดและอุปกรณ์พกพา



WCS Systems

คัดแยก & จัดส่ง (Outbound)



RPA Integration

หุ่นยนต์ RPA ทำงาน Data Entry แบบอัตโนมัติ



Traceability

ติดตามข้อมูลตั้งแต่ฝั่งผลิต/รับเข้า ไปจนถึงฝั่งจัดส่ง

สถาปัตยกรรมต้นแบบ (POC)

#1 อัตโนมัติ

#2 นำเข้าเอ็กเซล

#3 เชื่อม API

#4 กล้องมือถือ

#5 สแกน QR

กระบวนการอัตโนมัติเต็มรูปแบบ อ่านข้อมูลด้วยระบบ RPA OCR ภายในตัว



1. สแกน
รวดเร็ว



2. ดึงข้อมูล
ด้วย OCR



3. จัดกลุ่ม
ข้อมูล



4. รอยืนยันจากคน



5.
เปิดโปรแกรม



6.
ล็อกอิน



7.
เข้าทำงาน

WCS Real-Time Simulation Proof of Concept

ระบบจำลองการทำงานจริงของสายพานคัดแยกพัสดุอัตโนมัติความเร็วสูง พร้อมระบบคัดแยกและตรวจสอบข้อผิดพลาด (Bypass/Re-print Loops)



ทำไมถึงต้องเลือก TS NEXUS?



Fully Customizable

พัฒนาโดยทีมงานคนไทย ปรับแต่งระบบให้เข้ากับกระบวนการทำงานจริงของคุณได้ 100% ไม่ต้องฝืนใช้ระบบที่ไม่ตอบโจทย์



Fast Return on Investment

คืนทุนไว ช่วยลดเวลาทำงาน (Man-hours) และลดข้อผิดพลาดในระบบ (Zero Error) ได้ชัดเจนตั้งแต่วันแรก

ข้อมูลการติดต่อ (Contact Us)

- เลขที่ 55/150 ซ.10 ศุภาลัย การ์เด็นวิลล์ ต.บึงคำพร้อย อ.ลำลูกกา ปทุมธานี 12150
- 089-675-6943 • 089-780-0695
- support@tsnexus.co.th



SCAN TO ADD LINE