

ZYNCCOM ENGINEERING PROFILE

2025

082-233-9806 

service@ze-th.com 

www.zynccomengineering.com 

ภาพรวมบริษัท

Zynccom Engineering เชี่ยวชาญด้านระบบไฟฟ้า ระบบอัตโนมัติในโรงงาน โครงสร้างระบบเครือข่าย และโซลูชันด้านความปลอดภัย ด้วยทีมวิศวกรและช่างเทคนิคที่มีประสบการณ์ เราให้บริการแบบครบวงจร ตั้งแต่การออกแบบ ติดตั้ง ไปจนถึงการบำรุงรักษา สำหรับทั้งภาคอุตสาหกรรมและที่พักอาศัย เป้าหมายของเราคือการมอบโซลูชันวิศวกรรมที่ทันสมัย เชื่อถือได้ และมีประสิทธิภาพ ซึ่งออกแบบให้เหมาะกับความต้องการเฉพาะของลูกค้าแต่ละราย

แนวทางการทำงานของเรา

ให้คำปรึกษาและวางแผน

เราจะเริ่มต้นด้วยการเข้าใจความต้องการของคุณผ่านการสำรวจหน้างาน หรือ การให้คำปรึกษาอย่างละเอียด ทีมงานของเราจะออกแบบโซลูชันที่เหมาะสมและตอบโจทย์ด้านเทคนิค ความปลอดภัย และงบประมาณของคุณอย่างครบถ้วน



ดำเนินงานและติดตั้ง

ด้วยแผนงานที่ชัดเจน ทีมช่างผู้เชี่ยวชาญของเราจะดำเนินการติดตั้งและบูรณาการระบบโดยใช้แนวทางปฏิบัติที่ดีที่สุดในอุตสาหกรรม พร้อมอุปกรณ์ที่ได้รับการรับรอง และมาตรฐานการควบคุมคุณภาพอย่างเคร่งครัด



ทดสอบและสนับสนุน

ทุกงานผ่านการทดสอบอย่างละเอียดเพื่อรับประกันประสิทธิภาพและความปลอดภัยตามมาตรฐาน นอกจากนี้ เรายังมีบริการจัดทำเอกสาร ฝึกอบรม และสนับสนุนทางเทคนิค เพื่อให้ระบบของคุณมีคุณภาพในระยะยาว



บริการของเรา

บริการแบบครบวงจร (Turnkey Solutions)

เรามอบบริการครบวงจรที่รวมระบบไฟฟ้า ระบบอัตโนมัติ ระบบเครือข่าย และระบบรักษาความปลอดภัยอย่างครบถ้วน:

- บริหารโครงการตั้งแต่การสำรวจหน้างาน ออกแบบระบบ ติดตั้ง จนถึงการทดสอบส่งมอบงาน
- ให้บริการโซลูชันครบสำหรับโรงงาน อาคารพาณิชย์ และที่อยู่อาศัย
- จัดหาอุปกรณ์และวัสดุที่จำเป็นทั้งหมด
- ประสานงานหน้างาน บริหารโครงการ และบูรณาการระบบให้ทำงานร่วมกันอย่างสมบูรณ์
- ส่งมอบงานพร้อมเอกสาร คู่มือการใช้งาน การอบรม และบริการหลังการติดตั้ง



บริการของเรา

ระบบไฟฟ้า (Electrical Systems)

เรามีบริการระบบไฟฟ้าครบวงจร ทั้งสำหรับงานอุตสาหกรรมและที่พักอาศัย
ได้แก่

- รับผิดชอบ เดินสายระบบไฟฟ้าทั่วไป ทั้งแรงสูง แรงต่ำ
- รับผิดชอบระบบไฟฟ้า แสงสว่างในโรงงาน และที่พักอาศัย
- รับผิดชอบแบบ ติดตั้ง ตู้ไฟฟ้า ทั้งระบบเฟสเดียวและสามเฟส
- รับผิดชอบแบบไฟฟ้า เซ็นต์แบบโดยผู้มีใบรับรอง
- รับผิดชอบโซล่าเซลล์และแท่นชาร์จรถยนต์ไฟฟ้า EV
- ให้บริการจัดหาอะไหล่ไฟฟ้าด่วน ทั้งภาคกำลังและภาคควบคุม

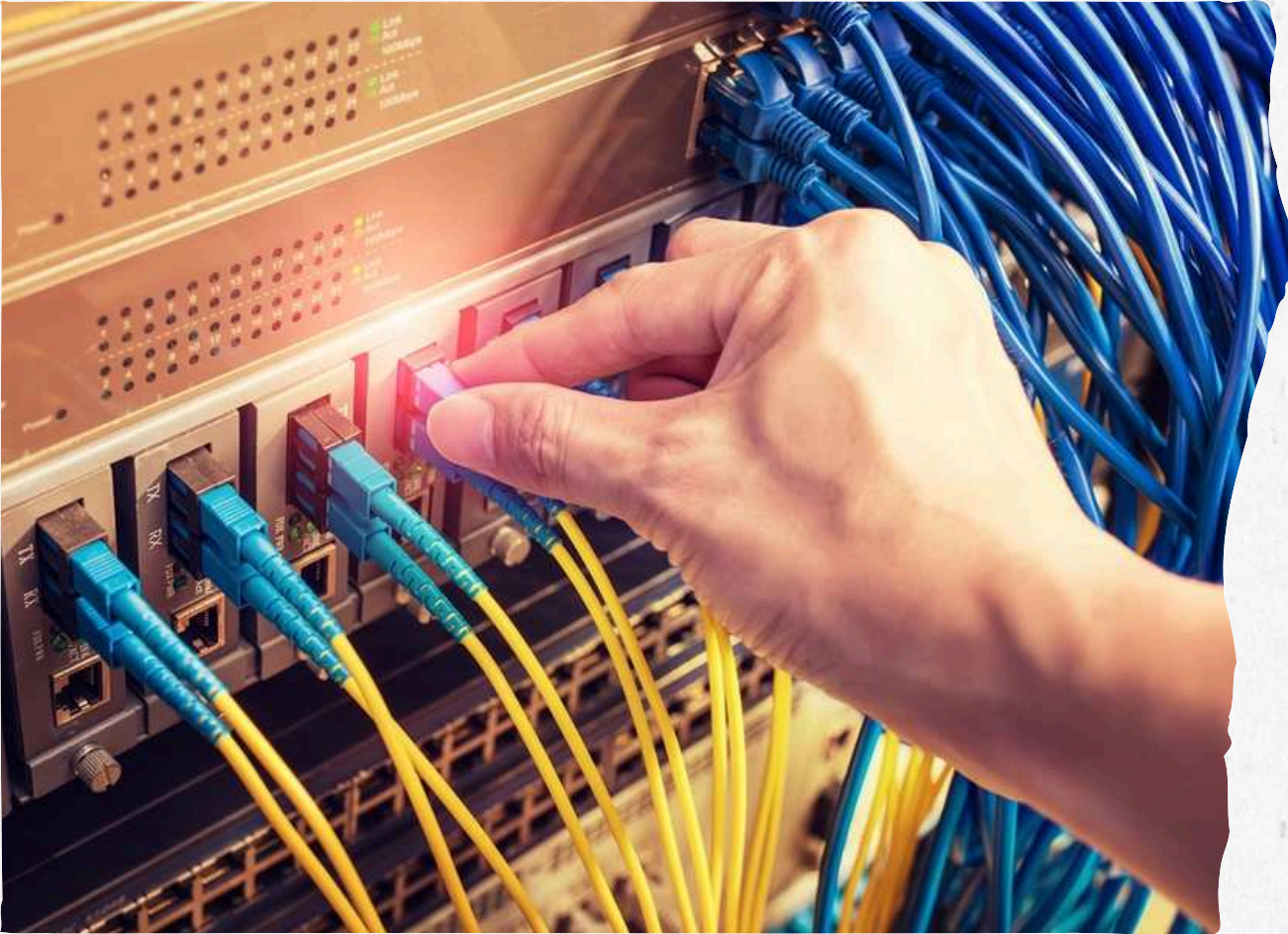


บริการของเรา

ระบบอัตโนมัติและระบบควบคุม (Automation & Control Systems)

เรามีความเชี่ยวชาญในการให้บริการโซลูชันระบบอัตโนมัติ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในภาคอุตสาหกรรม ได้แก่

- วิเคราะห์ ออกแบบและติดตั้งระบบอัตโนมัติ ระบบควบคุมอัตโนมัติ
- วางระบบ ติดตั้งสายพาน, เครื่องจักร, Sensor, Actuator, VSD
- รับเขียนและปรับปรุงโปรแกรม PLC Siemens, Mitsubishi, Omron, Allen Bradley, Schneider ฯลฯ
- ออกแบบและพัฒนา SCADA/HMI ด้วย WinCC, FactoryTalk, Citect, Wonderware, Aveva ฯลฯ
- รับผิดชอบเครื่องจักรเก่า PLC หรือ HMI เก่า ให้เป็นยี่ห้อและรุ่นตามต้องการ
- รับออกแบบและติดตั้งเพื่อเปลี่ยนจากระบบ Manual เป็นระบบอัตโนมัติ
- บำรุงรักษาระบบ Automation และ SCADA แบบรายเดือน/รายปี
- ให้บริการจัดหา Software license



บริการของเรา

ระบบ IT และเครือข่ายแบบครบวงจร (IT and Network Solutions)

เรามีบริการด้านโครงสร้างพื้นฐานระบบ IT และเครือข่ายแบบครบวงจร เพื่อให้ธุรกิจของคุณเชื่อมต่อได้อย่างรวดเร็ว ปลอดภัย และมีเสถียรภาพ บริการของเราครอบคลุมตั้งแต่ระบบสายสัญญาณ ไปจนถึงเซิร์ฟเวอร์และระบบรักษาความปลอดภัย:

- ติดตั้งและตั้งค่าเซิร์ฟเวอร์ (Windows / Linux)
- ระบบเซิร์ฟเวอร์เสมือน (VMware, Hyper-V, Proxmox)
- ย้าย รวมระบบข้อมูล (Data migration)
- ออกแบบ, set VLAN และติดตั้งอุปกรณ์ Firewall, Router, Switch
- การตั้งค่า VPN (Site-to-Site และ Remote Access)
- การติดตั้ง, เชื่อมต่อ, ทดสอบ และ Splicing ระบบสายไฟเบอร์ออปติก
- การติดตั้ง, ทดสอบ และเดินสาย LAN รวมถึงระบบ Access Points



บริการของเรา

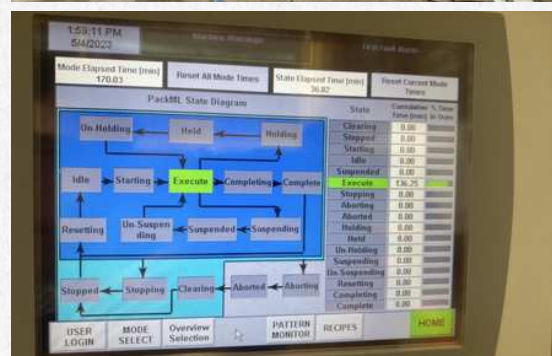
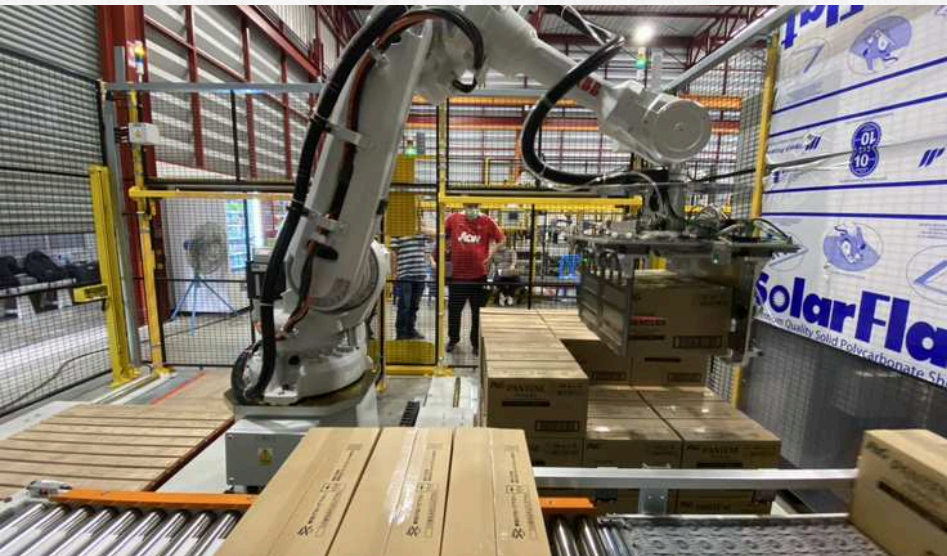
ระบบกล้องวงจรปิดและระบบรักษาความปลอดภัย (CCTV & Security Systems)

เราให้บริการระบบด้านความปลอดภัยที่ออกแบบมาเพื่อสอดส่อง ดูแล และปกป้องทรัพย์สินของคุณ ด้วยเทคโนโลยีตรวจสอบและควบคุมการเข้าออกที่ทันสมัย ได้แก่

- รับติดตั้งระบบกล้องวงจรปิด ทั้งระบบ IP และ Analog
- รับติดตั้งระบบรักษาความปลอดภัย ระบบสแกนบัตร สแกนลายนิ้วมือ สแกนใบหน้า
- รับติดตั้งระบบควบคุมการเข้า-ออก (Access Control)

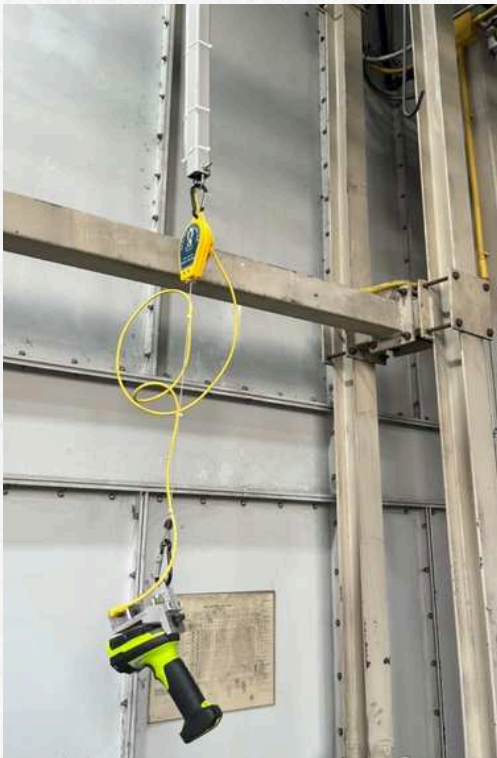
โครงการของเรา

งานโรบอจัดเรียงกล่องลงไม้พาเลท



โครงการของเรา

งาน 2D บาร์โค้ดสำหรับป้องกันการหยุดงานผิด



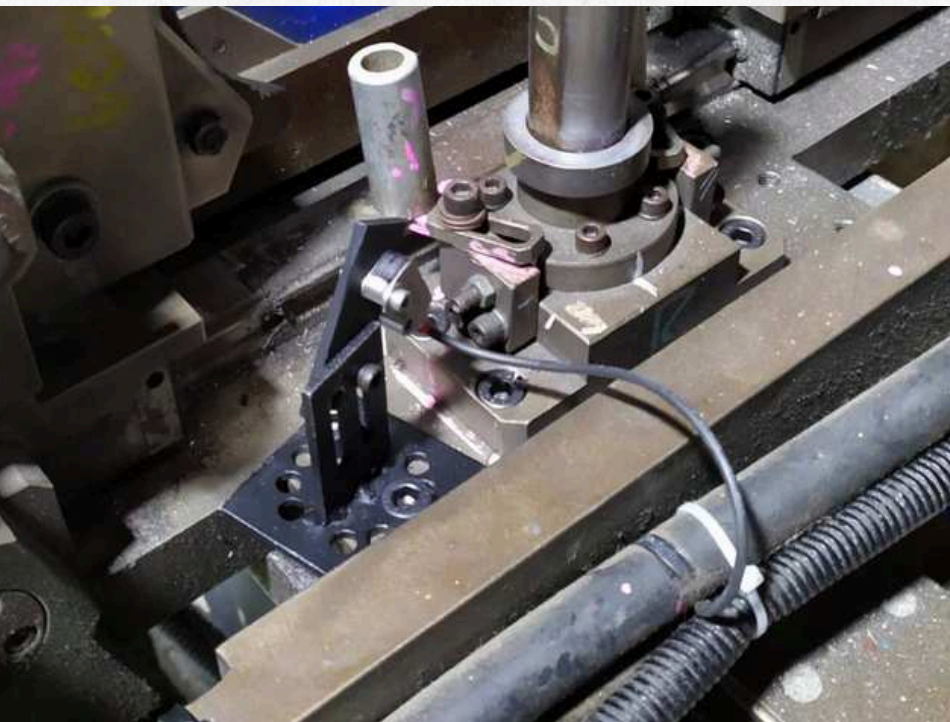
โครงการของเรา

งานติดตั้งและออกแบบระบบ AGV แบบวิ่งบน
แถบแม่เหล็กเพื่อรับ-ส่ง คอยล์เครื่องปรับอากาศ



โครงการของเรา

งานระบบตรวจจับและปรับระยะเพื่อ
ความแม่นยำของชิ้นงาน



โครงการของเรา

งานแอปพลิเคชันควบคุม PLC สำหรับ
เครื่องอัดความร้อน



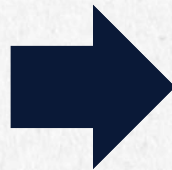
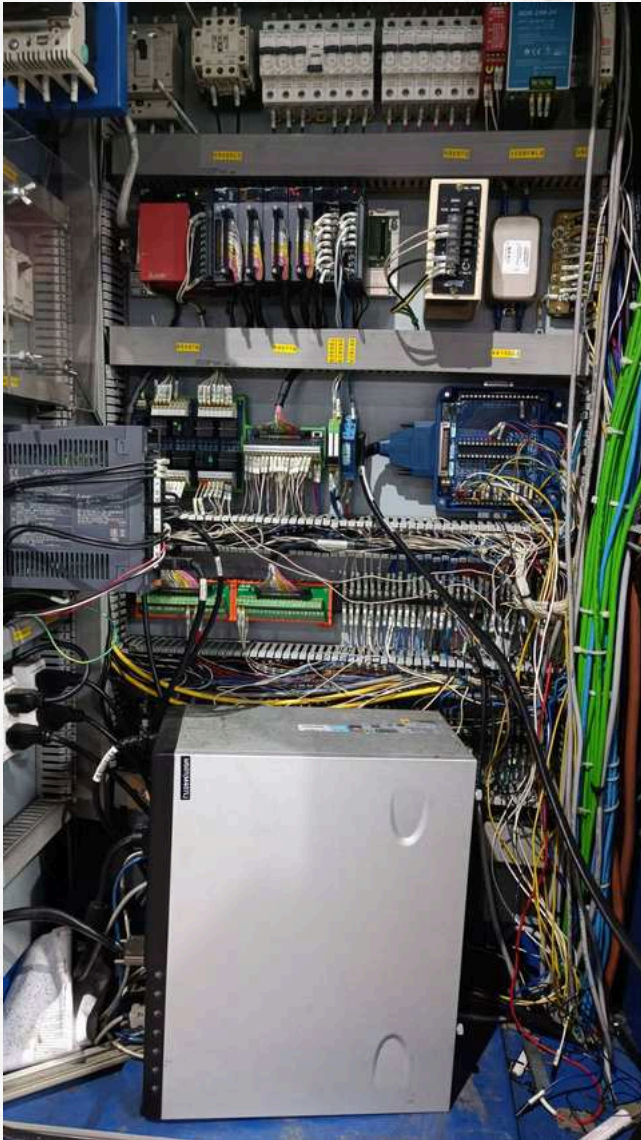
โครงการของเรา

งานเดินสายไฟและสายลมสำหรับเครื่องจักรหนัก



โครงการของเรา

งานย้ายระบบ PLC จาก Mitsubishi ไปยัง Siemens



โครงการของเรา

งานเครื่องขัดผิวและเครื่องพันลวดสำหรับ
กระบวนการแปรรูปโลหะงานหนัก



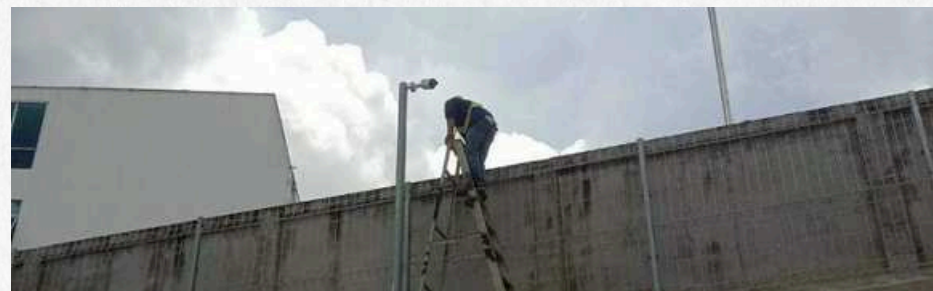
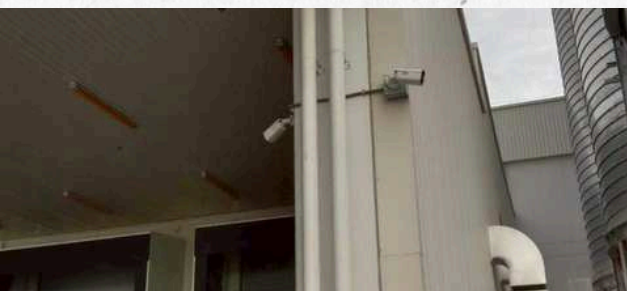
โครงการของเรา

งานติดตั้งระบบตรวจจับใบหน้าสำหรับควบคุมการเข้าออก



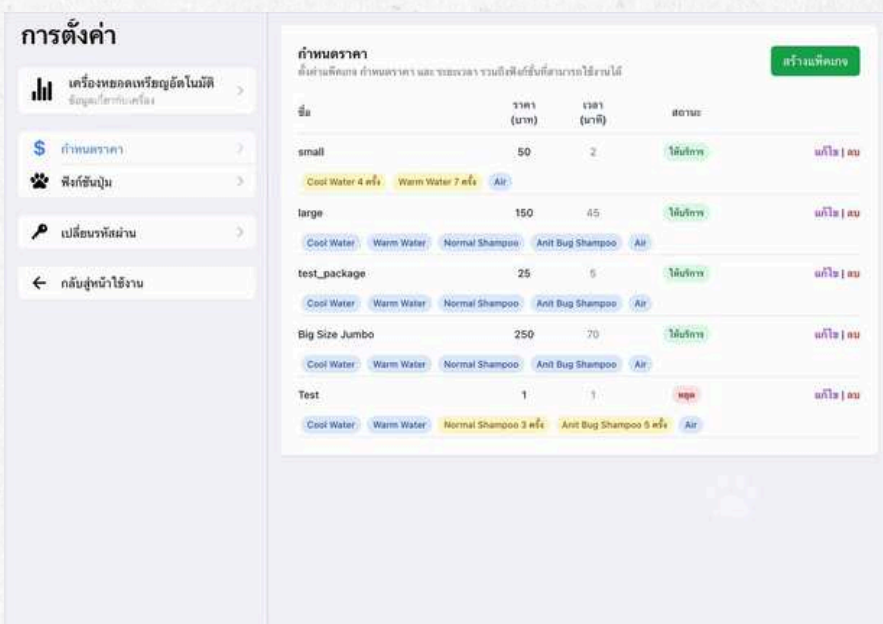
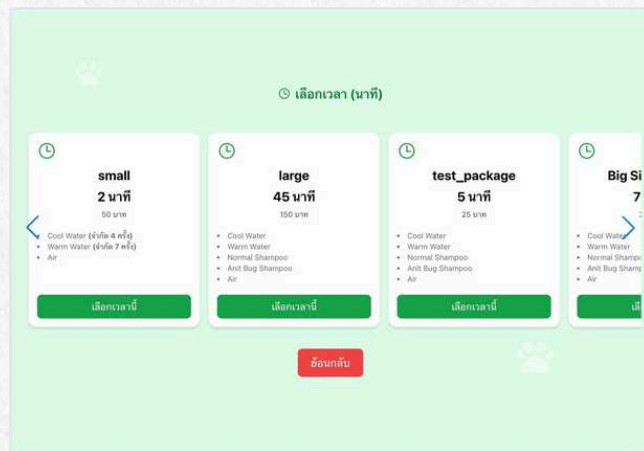
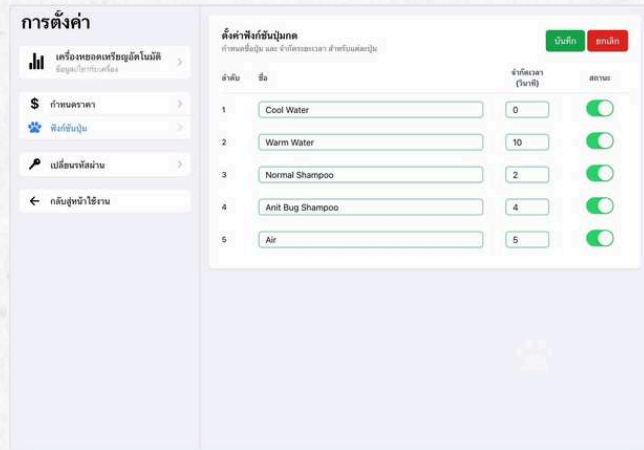
โครงการของเรา

งานระบบกล้อง CCTV ความปลอดภัย



โครงการของเรา

งานเครื่องอาบน้ำอัตโนมัติแบบหยอดเหรียญพร้อมระบบ Interface การจ่ายเงิน



โครงการของเรา

งานติดตั้งโซลาเซลล์บนหลังคาบ้าน/โรงงาน
พร้อมระบบทำความสะอาดอัตโนมัติ





เบื้องหลังความสำเร็จของเรา

ออกแบบและบูรณาการระบบตามความต้องการเฉพาะ

เราจะเริ่มต้นด้วยการวิเคราะห์ความต้องการในการดำเนินงาน สภาพหน้างาน และข้อกำหนดทางเทคนิคของลูกค้าอย่างละเอียด ทีมวิศวกรของเราจะออกแบบวิธีดำเนินงานเฉพาะที่ผสานรวมระบบไฟฟ้า ระบบอัตโนมัติ ระบบเครือข่าย และความปลอดภัยเข้าด้วยกันอย่างลงตัว มีประสิทธิภาพ และพร้อมขยายในอนาคต การออกแบบทุกขั้นตอนคำนึงถึงประสิทธิภาพในระยะยาว ความปลอดภัย และความสะดวกในการบำรุงรักษาเป็นสำคัญ

การดำเนินงานอย่างมืออาชีพและมีคุณภาพ

เมื่อแผนงานได้รับการอนุมัติ ทีมงานผู้เชี่ยวชาญของเราจะดำเนินการติดตั้งและปรับตั้งอุปกรณ์ทั้งหมด รวมถึงการทดสอบและส่งมอบระบบอย่างครบถ้วน เราปฏิบัติตามมาตรฐานการควบคุมคุณภาพอย่างเข้มงวด เพื่อให้มั่นใจว่าระบบทุกส่วนทำงานได้เต็มประสิทธิภาพ ปลอดภัย และพร้อมใช้งานจริง บริการสนับสนุนและบำรุงรักษายังพร้อมให้บริการ เพื่อรักษาประสิทธิภาพและความน่าเชื่อถือในระยะยาว

...

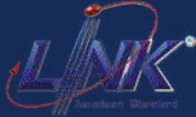
ผู้ที่เคยร่วมงานกับเรา



... และอื่น ๆ

...

พันธมิตรของเรา



... และอื่น ๆ

ค่านิยมขององค์กร



ที่ Zynccom Engineering เราเชื่อว่า “คุณภาพ ความปลอดภัย และความซื่อสัตย์” คือรากฐานสำคัญของทุกความสำเร็จ เรามุ่งมั่นในการส่งมอบผลงานที่เชื่อถือได้ ด้วยความใส่ใจในทุกรายละเอียด และยึดหลักแนวทางปฏิบัติที่เป็นมาตรฐานทั้งในระดับอุตสาหกรรมและความคาดหวังของลูกค้า ทีมงานของเราทำงานด้วยความโปร่งใส เป็นมืออาชีพ และมุ่งสร้างความสัมพันธ์ระยะยาวบนพื้นฐานของความไว้วางใจและผลงานที่มีคุณภาพอย่างแท้จริง

เรายังให้ความสำคัญกับนวัตกรรมและความยืดหยุ่นในการทำงาน ด้วยการเปิดรับเทคโนโลยีใหม่ๆ และพัฒนากระบวนการอย่างต่อเนื่อง เราจึงสามารถนำเสนอทางออกที่มีประสิทธิภาพ ทันสมัย และตอบโจทย์เฉพาะของแต่ละลูกค้าได้อย่างแท้จริง ความพึงพอใจของลูกค้าเป็นหัวใจของทุกสิ่งที่เราทำ — เรารับฟัง ตอบสนอง และส่งมอบผลงานด้วยความใส่ใจและความแม่นยำ

เราพร้อมเป็นส่วนหนึ่ง ในความสำเร็จของคุณ

เรามีความเชื่อว่าผลลัพธ์ที่ดีเกิดจากความร่วมมือที่แข็งแกร่ง

ไม่ว่าคุณจะเริ่มต้นโปรเจกต์ใหม่ ปรับปรุงระบบเดิม หรือมองหาพันธมิตรที่ไว้ใจได้ในการดูแลโครงสร้างพื้นฐานที่สำคัญ ทีมงานของเราพร้อมให้การสนับสนุนด้วยความเชี่ยวชาญ ประสิทธิภาพ และความใส่ใจในความปลอดภัยและคุณภาพ เราพร้อมเดินไปกับคุณ เพื่อสร้างโซลูชันที่ตอบโจทย์อย่างยั่งยืนและส่งมอบด้วยความแม่นยำในทุกขั้นตอน



082-233-9806



service@ze-th.com



www.zynccomengineering.com