www.alektech.com

ALEK-TECH

ALEK-TECH Engineering Co.,Ltd.

บริษัท อเลค-เทค เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

13 YEARS ANNIVERSARY

Company Profile

มั่นใจทุกระบบ ปลอดภัยทุกพื้นที่

"Confidence in Every System, Safety in Every Space."

2027





- Fire alarm system
- Fire extinguisher
- Security system
- Network system solutions

121 ซอย 10 (เพชรเกษม) ถนนเพชรเกษม
ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่
จังหวัดสงขลา 90110

Office : 074-818-045
Admin : 095-037-3223
Manager : 064-064-0601
(คุณอำนวย)

Scan Map

https://www.facebook.com/alektechgineer

www.alektech.com

LINE Line ID : 0950373223

ALEK-TECH

ALEK-TECH Engineering Co.,Ltd.

บริษัท อเลค-เทค เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

Company Profile

มั่นใจทุกระบบ ปลอดภัยทุกพื้นที่

"Confidence in Every System, Safety in Every Space."



- ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System)
- ระบบกล้องวงจรปิด (CCTV System)
- ระบบเสียงประกาศ (Public Address System)
- ระบบควบคุมทางเข้าออก (Access Control System)
- ระบบเรียกพยาบาล (Nurse Call System)
- ระบบโซล่าเซลล์ (Solar Cell System)
- ระบบโทรศัพท์ (Telephone System)
- ระบบไมค์ห้องประชุม (Conference Microphone System)
- ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (Computer Network System)
- ระบบป้องกันฟ้าผ่า (Lightning Protection System)
- ระบบปั๊มน้ำดับเพลิง (Fire Pump System)
- ถังดับเพลิงยี่ห้อ ALEK-FIRE LCF-500 (สำหรับดับแบตเตอรี่ลิเธียม)
- ศูนย์อบรมและเรียนรู้ผลิตภัณฑ์ HONEYWELL ประจำภาคใต้



ALEK-TECH
ALEK-TECH Engineering Co.,Ltd.

บริษัท อเลค-เทค เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ABOUT US

เกี่ยวกับเรา

บริษัทฯ มีความเชี่ยวชาญด้านการออกแบบ ติดตั้ง และให้บริการงานระบบความปลอดภัยแบบครบวงจร ได้แก่

ระบบดับเพลิง (Fire Protection System)
ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System)
ถังดับเพลิง (Fire Extinguisher)
ระบบกล้องวงจรปิด (CCTV System)
ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (Neywork System)
ระบบรักษาความปลอดภัย (Security System)
รวมถึงงานระบบความปลอดภัยอื่นๆ

บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับคุณภาพ ความปลอดภัย และการบริการ อย่างมืออาชีพ เพื่อสร้างความเชื่อมันและความพึงพอใจสูงสุดให้แก่ลูกค้า พร้อมมุ่งสู่การเป็นผู้ให้บริการด้านระบบป้องกันอัคคีภัยและระบบรักษาความปลอดภัยแบบครบวงจรอย่างยั่งยืน

บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับคุณภาพ ความปลอดภัย และการบริการ อย่างมืออาชีพ เพื่อสร้างความพึงพอใจสูงสุดให้แก่ลูกค้า พร้อมมุ่งสู่การเป็นผู้ให้บริการด้านระบบป้องกันอัคคีภัยและระบบรักษาความปลอดภัยแบบครบวงจรอย่างยั่งยืน





ระบบดับเพลิง
Fire Protection System

ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้
Fire Alarm System

ถังดับเพลิง
Fire Extinguisher

ระบบกล้องวงจรปิด
CCTV System

ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์
Network System

ระบบรักษาความปลอดภัย
Security System



ALEK-TECH
ALEK-TECH Engineering Co.,Ltd.

บริษัท อเลค-เทค เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้

Fire Alarm System



Fire Alarm System
ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้

ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System) เป็นระบบความปลอดภัยที่ใช้ตรวจจับและแจ้งเตือนเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ โดยทำงานร่วมกับอุปกรณ์ตรวจจับควัน อุปกรณ์ตรวจจับความร้อน และอุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยมือ เพื่อแจ้งเตือนให้ผู้ใช้อาคารสามารถอพยพออกจากพื้นที่ได้อย่างรวดเร็วและปลอดภัย



ตู้ควบคุมระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm Control Panel)



1. **Conventional Fire Alarm System (Hard-Wired System)**
   เหมาะสำหรับอาคารขนาดเล็กถึงขนาดกลาง โดยแบ่งพื้นที่ตรวจจับออกเป็นโซน เมื่อเกิดเหตุ ระบบจะแสดงโซนที่มีการแจ้งเหตุเพื่อให้เจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบพื้นที่ได้
2. **Addressable Fire Alarm System**
   เหมาะสำหรับอาคารขนาดกลางถึงขนาดใหญ่ สามารถระบุตำแหน่งของอุปกรณ์ที่ตรวจพบเหตุได้ ช่วยให้ตรวจสอบและตอบสนองต่อเหตุการณ์ได้อย่างรวดเร็ว

อุปกรณ์ตรวจจับควันและความร้อน Smoke Detector / Heat Detector

1. **Smoke Detector — อุปกรณ์ตรวจจับควัน**
   ใช้ตรวจจับควันที่เกิดจากการเผาไหม้ เหมาะสำหรับพื้นที่ที่ต้องการตรวจจับเหตุเพลิงไหม้ตั้งแต่ระยะเริ่มต้น
2. **Heat Detector — อุปกรณ์ตรวจจับความร้อน**
   ใช้ตรวจจับอุณหภูมิที่สูงถึงค่ากำหนด หรืออัตราการเพิ่มขึ้นของอุณหภูมิที่ผิดปกติ เหมาะสำหรับพื้นที ทีมีฝุ่นหรือไอน้ำ ซึ่งอาจทำให้อุปกรณ์ตรวจจับควันแจ้งเหตุผิดพลาดได้


Smoke Detector


Heat Detector

อุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยมือ (Manual Fire Alarm Station)

อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ด้วยมือ ใช้สำหรับให้บุคคลกดหรือดึงเพื่อส่งสัญญาณแจ้งเหตุไปยังตู้ควบคุมระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้เมื่อพบเหตุเพลิงไหม้ภายในอาคาร



ALEK-TECH
ALEK-TECH Engineering Co.,Ltd.

บริษัท อเลค-เทค เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ระบบกล้องวงจรปิด

CCTV System



CCTV System

ระบบกล้องวงจรปิดอัจฉริยะ หรือ ระบบกล้องวงจรปิด AI ที่พัฒนาขึ้นใหม่ ตอบโจทย์ผู้ใช้งานภาคอุตสาหกรรม และหน่วยงานต่าง ๆ สามารถวิเคราะห์การตรวจจับ การเคลื่อนไหวขั้นสูงในพื้นที่ที่สามารถกำหนดเอง การนับวัตถุ การตรวจจับสัญญาณเตือน และอื่น ๆ อีกมากมาย



การใช้งานและประโยชน์

การตรวจจับระดับน้ำในแม่น้ำ, คลอง, และอ่างเก็บน้ำ

- ติดตามสถานการณ์น้ำท่วม
- การรักษาความปลอดภัยในพื้นที่ต่าง ๆ
- การจัดการจราจร
- การจัดการท่าเรือ การเกษตร
- ตรวจจับไฟไหม้ และสามารถลด False Alarm
- ทำงานซ้ำซากแทนแรงงานคนได้อย่างมีประสิทธิภาพ



แบรนด์ผลิตภัณฑ์



HIKVISION



Honeywell







ALEK-TECH
ALEK-TECH Engineering Co.,Ltd.

บริษัท อเลค-เทค เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ระบบควบคุมการเข้า-ออกอาคาร

Access Control System



Access Control System
หรือ ระบบเข้าออกอาคาร

ระบบที่ใช้ควบคุมทางเข้าออกโดยอัตโนมัติ เพื่อกำหนดสิทธิ์ให้แก่บุคคลภายในที่เกี่ยวข้อง ที่ได้รับอนุญาตให้เข้าถึงข้อมูลหรือสถานที่ต่างๆ ตามที่กำหนดไว้ได้ ไม่ว่าจะเป็นระบบเครื่องสแกนลายนิ้วมือ เครื่องบันทึกเวลาเข้า-ออกระบบควบคุม



คุณสมบัติและประโยชน์

ควบคุมการเข้า-ออกพื้นที่อย่างมีประสิทธิภาพ

- กำหนดสิทธิ์การเข้าใช้งานของบุคคลแต่ละกลุ่ม
- รองรับการสแกนหลายรูปแบบ เช่น บัตร, ลายนิ้วมือ, รหัสผ่าน, และใบหน้า (Face Recognition)
- บันทึกข้อมูลการเข้า-ออกได้อย่างละเอียด
- เพิ่มความปลอดภัยในอาคาร สำนักงาน โรงงาน และพื้นที่สำคัญ
- เชื่อมต่อกับระบบอื่น ๆ ได้ตามความต้องการ



ตัวอย่างอุปกรณ์



เครื่องสแกนลายนิ้วมือและบัตร



เครื่องอ่านบัตร



ปุ่มกดออกประตู



บัตรคีย์การ์ด



พวงกุญแจคีย์การ์ด



กลอนแม่เหล็กไฟฟ้า







ALEK-TECH
ALEK-TECH Engineering Co.,Ltd.

บริษัท อเลค-เทค เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ระบบไม้กั้นรถยนต์
และระบบอ่านป้ายทะเบียนรถ

Car Park System & License Plate Recognition



Car Park System

ระบบไม้กั้นรถยนต์ (Car Park System)

เป็นระบบควบคุมการเข้า–ออกของรถยนต์และยานพาหนะภายในพื้นที่ เช่น อาคารสำนักงาน หมู่บ้าน คอนโดมิเนียม โรงงาน และลานจอดรถ สามารถทำงานร่วมกับระบบบันทึกข้อมูลการเข้า–ออก ระบบอ่านป้ายทะเบียนรถยนต์ และระบบจัดเก็บค่าบริการจอดรถ ช่วยเพิ่มความปลอดภัย ความสะดวก และประสิทธิภาพในการบริหารจัดการพื้นที่จอดรถ





ไม้กั้นรถยนต์



ไม้กั้นรถยนต์แบบพับได้



ระบบบริหารจัดการลานจอดรถ



เครื่องชำระบริการจอด



ระบบบริหารจัดการลานจอดรถแบบครบวงจร

License Plate Recognition

ระบบอ่านป้ายทะเบียนรถยนต์ (License Plate Recognition: LPR)

เป็นระบบที่ใช้กล้องและเทคโนโลยีประมวลผลภาพเพื่อตรวจจับและอ่านหมายเลขป้ายทะเบียนรถยนต์โดยอัตโนมัติ สามารถบันทึกข้อมูลการเข้า–ออกของยานพาหนะ พร้อมวันและเวลา และทำงานร่วมกับระบบไม้กั้นรถยนต์เพื่อควบคุมการเข้า–ออกพื้นที่ ช่วยเพิ่มความสะดวก รวดเร็ว และความปลอดภัยในการบริหารจัดการลานจอดรถ





กล้องอ่านป้ายทะเบียน



ระบบทางเข้า-ออกอัตโนมัติ



ติดตั้งและดูแลโดยทีมงานมืออาชีพ

ALEK-TECH
ALEK-TECH Engineering Co.,Ltd.

บริษัท อเลค-เทค เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ระบบเรียกพยาบาล
Nurse Call System

เชื่อมต่อการสื่อสาร เพื่อการดูแลผู้ป่วยอย่างรวดเร็ว



Nurse Call System
ระบบเรียกพยาบาล

ระบบเรียกพยาบาลเป็นระบบสื่อสารระหว่างผู้ป่วยกับบุคลากรทางการแพทย์ ช่วยให้ผู้ป่วยสามารถแจ้งขอความช่วยเหลือได้อย่างสะดวกรวดเร็วโดยเฉพาะในกรณีฉุกเฉิน ระบบจะส่งสัญญาณแจ้งเตือนไปยังสถานีพยาบาลหรือจุดควบคุม พร้อมแสดงตำแหน่งที่มีการเรียก เพื่อให้เจ้าหน้าที่สามารถเข้าช่วยเหลือได้อย่างทันท่วงที เพื่อประสิทธิภาพในการดูแลและสร้างความมั่นใจให้แก่ผู้ป่วย



ประเภทของระบบเรียกพยาบาล

ระบบเรียกพยาบาลแบ่งตามรูปแบบการทำงานได้เป็น 3 ประเภท

1 ระบบเรียกพยาบาล แบบอนาล็อก
(Analog Nurse Call System)



2 ระบบเรียกพยาบาล แบบดิจิทัล
(Digital Nurse Call System)



3 ระบบเรียกพยาบาล แบบไร้สาย
(Wireless Nurse Call System)



ตัวอย่างการใช้งาน



จุดเรียกพยาบาลภายในห้องพักผู้ป่วย



แสดงสถานะการเรียกที่เคาน์เตอร์พยาบาล



อุปกรณ์เรียกพยาบาลภายในห้องผู้ป่วย

ALEK-TECH
ALEK-TECH Engineering Co.,Ltd.

บริษัท อเลค-เทค เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ระบบโซลาร์เซลล์ (Solar System)

พลังงานสะอาด เพื่ออนาคตที่ยั่งยืน



Solar System
ระบบโซลาร์เซลล์

ระบบโซลาร์เซลล์ (Solar System) คือระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ โดยใช้แผงโซลาร์เซลล์ (Solar Panel) เปลี่ยนพลังงานแสงอาทิตย์เป็นพลังงานไฟฟ้ากระแสตรง (DC) จากนั้นส่งผ่านอินเวอร์เตอร์ (Inverter) เพื่อแปลงเป็นไฟฟ้ากระแสสลับ (AC) ให้เหมาะสมกับการใช้งานภายในอาคาร เช่น ระบบแสงสว่าง เครื่องปรับอากาศ โทรทัศน์ และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่าง ๆ ช่วยลดค่าใช้จ่ายต้านพลังงานไฟฟ้า และส่งเสริมการใช้พลังงานสะอาดอย่างยั่งยืน



จุดเด่นของระบบโซลาร์เซลล์

- ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์
- ช่วยลดค่าไฟฟ้าในระยะยาว
- พลังงานสะอาดเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
- ติดตั้งได้ทั้งบ้าน อาคาร และโรงงาน
- คุ้มค่าและยั่งยืน

ตัวอย่างการใช้งาน



บ้านพักอาศัย



อาคารสำนักงาน



โรงงานอุตสาหกรรม

อุปกรณ์หลักของระบบ



แผงโซลาร์เซลล์ (Solar Panel)



อินเวอร์เตอร์ (Inverter)



ตู้ควบคุมไฟฟ้า (DC/AC)



อุปกรณ์ติดตั้ง (Mounting)



สายไฟและอุปกรณ์ (Accessories)

ALEK-TECH
ALEK-TECH Engineering Co.,Ltd.

บริษัท อเลค-เทค เอ็นจิเนียริง จำกัด

ระบบปั๊มน้ำดับเพลิง (Fire Pump System)



หัวใจสำคัญของระบบดับเพลิง

เพื่อความปลอดภัยของชีวิตและทรัพย์สิน

Fire Pump System
ระบบปั๊มน้ำดับเพลิง

คือ อุปกรณ์ที่ใช้ในระบบดับเพลิง เพื่อส่งน้ำในปริมาณและความดันที่เหมาะสมไปยังส่วนต่าง ๆ ของระบบดับเพลิง เช่น สปริงเกอร์, สายสูบน้ำ, หัวฉีดน้ำ และอุปกรณ์ดับเพลิงอื่น ๆ ปั๊มน้ำดับเพลิงมีหน้าที่สำคัญในการรักษาความปลอดภัยของอาคาร เพื่อให้สามารถควบคุมและระงับเหตุเพลิงไหม้ได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ

ส่วนประกอบของระบบปั๊มน้ำดับเพลิง



ปั๊มน้ำรักษาแรงดัน (Jockey Pump)

รักษาความดันในระบบให้คงที่ตลอดเวลา



ปั๊มน้ำดับเพลิง (Fire Pump)

ใช้ในการส่งน้ำดับเพลิงด้วยปริมาณและความดันสูง



ตู้ควบคุมปั๊มน้ำรักษาแรงดัน (Jockey Pump Controller)

ควบคุมการทำงานของปั๊มน้ำรักษาแรงดัน



ตู้ควบคุมปั๊มน้ำดับเพลิง (Fire Pump Controller)

ควบคุมการทำงานของปั๊มน้ำดับเพลิง

ตัวอย่างการติดตั้ง



ห้องปั๊มน้ำดับเพลิง



ระบบท่อและอุปกรณ์



การตรวจสอบและบำรุงรักษา

ALEK-TECH
ALEK-TECH Engineering Co.,Ltd.

บริษัท อเลค-เทค เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

LED Display Screen

จอแสดงผล LED คุณภาพสูง

สำหรับห้องประชุม งานโฆษณา และการประชาสัมพันธ์



LED Display Screen
จอแสดงผล LED

จอแสดงผล LED (Light-Emitting Diode) เป็นเทคโนโลยีการแสดงภาพที่ใช้หลอด LED เป็นแหล่งกำเนิดแสง ให้ภาพคมชัด สีสันสดใส และมีความสว่างสูง สามารถปรับขนาดและความละเอียดให้เหมาะสมกับพื้นที่ใช้งาน รองรับการแสดงผลทั้งภาพนิ่ง วิดีโอ และข้อมูลแบบเรียลไทม์ เหมาะสำหรับห้องประชุม ห้องสัมมนา งานโฆษณา การประชาสัมพันธ์ และศูนย์ควบคุมต่าง ๆ ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการสื่อสารและนำเสนอข้อมูลได้อย่างมืออาชีพ



จุดเด่นของ LED Display Screen

- ความสว่างสูง ภาพคมชัด
- ปรับขนาดจอให้เหมาะสมกับพื้นที่
- สีสันสดใส ภาพคมชัด
- อายุการใช้งานยาวนานและทำงานได้อย่างเสถียร
- รองรับการแสดงผลทั้งภาพนิ่งและวิดีโอ
- ติดตั้งและบำรุงรักษาได้สะดวก

ตัวอย่างการใช้งาน


ห้องประชุม


ป้ายโฆษณา



ประชาสัมพันธ์


ห้องสัมมนาและห้องเรียน


ห้องควบคุมและศูนย์ติดตามสถานะ



จอดิจิทัลตั้งพื้น

ALEK-TECH
ALEK-TECH Engineering Co.,Ltd.

บริษัท อเลค-เทค เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ระบบเครือข่าย (Network System)

เชื่อมต่อข้อมูล สื่อสารได้อย่างมีประสิทธิภาพ



Network System
ระบบเครือข่าย

ระบบเครือข่าย (Network System) คือ ระบบที่เชื่อมต่อคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์สื่อสารเข้าด้วยกัน เพื่อให้สามารถรับส่งข้อมูล แบ่งปันทรัพยากร และติดต่อสื่อสารได้อย่างมีประสิทธิภาพ รองรับการใช้งานทั้งระบบเครือข่ายภายในองค์กร (LAN) และการเชื่อมต่อผ่านเครือข่ายระยะไกล (WAN) ช่วยเพิ่มความสะดวก รวดเร็ว และความเสถียรในการทำงาน เหมาะสำหรับอาคารสำนักงาน โรงงาน โรงแรม และสถานประกอบการต่าง ๆ



หลักการทำงานของระบบเครือข่าย

ระบบเครือข่ายทำงานโดยเชื่อมต่ออุปกรณ์ต่าง ๆ ผ่านสายสัญญาณหรือระบบไร้สาย โดยใช้อุปกรณ์เครือข่าย เช่น Switch, Router และ Access Point เพื่อควบคุมและจัดการการรับส่งข้อมูลระหว่างอุปกรณ์ สามารถเชื่อมต่อได้ทั้งภายในอาคาร ระหว่างอาคาร และผ่านเครือข่ายระยะไกล ช่วยให้การสื่อสารและแลกเปลี่ยนข้อมูลเป็นไปอย่างรวดเร็ว มีประสิทธิภาพ และรองรับการขยายระบบในอนาคต



ตัวอย่างอุปกรณ์ในระบบเครือข่าย


ตู้แร็ก (Rack Cabinet) / เซิร์ฟเวอร์ (Server)


Switch


Access Point


Router


สาย LAN


Patch Panel

ตัวอย่างการติดตั้งระบบเครือข่าย


การเดินสาย LAN ภายในอาคาร


ติดตั้งอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point)


ติดตั้งอุปกรณ์เครือข่ายภายในตู้แร็ก (Rack Cabinet)

ALEK-TECH
ALEK-TECH Engineering Co.,Ltd.

บริษัท อเลค-เทค เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ป้ายทางหนีไฟ และไฟฉุกเฉิน
(Fire Exit Sign & Emergency Light)

เพื่อความปลอดภัยในทุกสถานการณ์



Fire Exit Sign
ป้ายทางหนีไฟ

ป้ายทางหนีไฟเป็นอุปกรณ์ด้านความปลอดภัยที่ใช้แสดงทิศทางและตำแหน่งทางออกฉุกเฉินภายในอาคาร ช่วยให้ผู้ใช้อาคารสามารถมองเห็นเส้นทางอพยพได้อย่างชัดเจน โดยมีทั้งแบบเรืองแสงและแบบใช้หลอด LED ซึ่งบางรุ่นมีแบตเตอรี่สำรองเพื่อให้ป้ายยังคงส่องสว่างเมื่อเกิดไฟฟ้าดับ เหมาะสำหรับติดตั้งในอาคารสำนักงาน โรงงาน โรงแรม และอาคารสาธารณะต่าง ๆ



Emergency Light
เครื่องไฟฉุกเฉิน

เครื่องไฟฉุกเฉินเป็นอุปกรณ์ให้แสงสว่างสำรองที่ทำงานโดยอัตโนมัติเมื่อกระแสไฟฟ้าหลักขัดข้อง โดยใช้พลังงานจากแบตเตอรี่สำรองภายในตัวเครื่อง ช่วยให้ผู้ใช้อาคารสามารถมองเห็นเส้นทางเดิน สิ่งกีดขวาง และทางออกฉุกเฉินได้อย่างชัดเจน เพิ่มความปลอดภัยในการอพยพเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน



จุดเด่นของระบบ

- ทำงานอัตโนมัติ เมื่อไฟฟ้าดับ
- LED หลอด LED ประหยัดพลังงาน
- มีแบตเตอรี่สำรองไฟ (ตามรุ่น)
- ติดตั้งและบำรุงรักษาสะดวก
- รองรับมาตรฐานความปลอดภัยที่เกี่ยวข้อง

ตัวอย่างการติดตั้งใช้งาน



ติดตั้งป้ายทางหนีไฟ ภายในอาคาร



ติดตั้งในอาคารสำนักงาน โรงงาน และอาคารสาธารณะ



ติดตั้งเครื่องไฟฉุกเฉิน ในพื้นที่ต่าง ๆ

ALEK-TECH
ALEK-TECH Engineering Co.,Ltd.

บริษัท อเลค-เทค เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด



เครื่องฟอกอากาศ (AIR PURIFIER)

อากาศสะอาด เพื่อสุขภาพที่ดีในทุกพื้นที่

Air Purifier

เครื่องฟอกอากาศ

เครื่องฟอกอากาศ (Air Purifier) เป็นเครื่องใช้ไฟฟ้าที่ช่วยปรับปรุงคุณภาพอากาศภายในอาคาร โดยใช้ระบบกรองอากาศเพื่อดักจับฝุ่นละออง PM2.5 สารก่อภูมิแพ้และสิ่งปนเปื้อนในอากาศ รวมถึงช่วยลดกลิ่นไม่พึงประสงค์ตามประสิทธิภาพของแผ่นกรองแต่ละประเภท ช่วยให้อากาศภายในห้องสะอาดขึ้น เหมาะสำหรับการใช้งานในบ้านพักอาศัย สำนักงาน ห้องนอน ห้องประชุม และสถานประกอบการต่าง ๆ



จุดเด่นของเครื่องฟอกอากาศ

- กรองฝุ่นละออง PM2.5 ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ช่วยดักจับฝุ่นและสารก่อภูมิแพ้
- ช่วยลดกลิ่นไม่พึงประสงค์ เช่น กลิ่นอาหาร กลิ่นสัตว์เลี้ยง
- ช่วยให้อากาศภายในห้องสะอาดขึ้น
- ทำงานเงียบ เหมาะสำหรับการใช้งานในทุกพื้นที่
- ประหยัดพลังงาน ใช้งานง่าย

ตัวอย่างผลิตภัณฑ์



รุ่นสำหรับห้องขนาดใหญ่

เหมาะสำหรับสำนักงาน และพื้นที่ใช้งานทั่วไป



รุ่นสำหรับห้องขนาดกลาง

เหมาะสำหรับห้องนอน ห้องทำงาน



รุ่นดีไซน์พรีเมียม

เหมาะสำหรับบ้าน และคอนโดมิเนียม



รุ่นพกพา

เหมาะสำหรับการใช้งานส่วนบุคคล

ตัวอย่างการใช้งาน



สำนักงาน



ห้องนอน



ห้องนั่งเล่น



ห้องประชุม และสถานศึกษา

ALEK-TECH
ALEK-TECH Engineering Co.,Ltd.

บริษัท อเลค-เทค เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

FIRE ALARM PREVENTIVE MAINTENANCE

การบำรุงรักษาระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้เชิงป้องกัน



การตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ตามแผนงานอย่างสม่ำเสมอ ช่วยให้ระบบพร้อมใช้งาน ลดความเสี่ยงจากเหตุเพลิงไหม้ และยืดอายุการใช้งานของอุปกรณ์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ขอบเขตการบำรุงรักษา

- ตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ทุกจุด
- ทำความสะอาดอุปกรณ์และแผงควบคุม
- ทดสอบระบบและปรับตั้งค่าตามมาตรฐาน
- ตรวจสอบและบันทึกผลการบำรุงรักษา
- ซ่อมแซม / เปลี่ยนอะไหล่ที่ชำรุดหรือเสื่อมสภาพ

ตัวอย่างการปฏิบัติงาน



1 ตรวจสอบและบำรุงรักษาตู้ควบคุมระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm Control Panel)



2 ตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์แจ้งเหตุ (Alarm Bell)



3 ตรวจสอบและทำความสะอาดหัวตรวจจับควัน (Smoke Detector) และอุปกรณ์ต่างๆ



4 ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายและอุปกรณ์ในระบบ



5 ทดสอบการทำงานของหัวตรวจจับด้วยเครื่องมือ



6 ตรวจสอบ ติดตั้ง และปรับปรุงอุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ให้พร้อมใช้งาน

ALEK-TECH
ALEK-TECH Engineering Co.,Ltd.

บริษัท อเลค-เทค เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด



FIRE ALARM
PREVENTIVE MAINTENANCE

บริการตรวจเช็ก บำรุงรักษาระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้













ตรวจเช็ก ระบบอุปกรณ์

บำรุงรักษา ตามมาตรฐาน

เพิ่มความปลอดภัย ลดความเสี่ยง

พร้อมใช้งาน อยู่เสมอ

PARTNER

Honeywell

NOTIFIER by Honeywell

-FIRE

Tiandy

SIS

HIP

LINK American Standard

KOCOM

SYSTEM SENSOR

Pranakorn Technology Enterprise Co.,Ltd.

EDWARDS

LOUIS T. LEONOWENS SINCE 1905

TRUSTED BY SYNNEX

BOSCH

ZKTeco

MTL MASSTEC LINK CO.,LTD.

CARECOM

MAX BRIGHT EMERGENCY LIGHT

SIEMENS

HOCHIKI

SUNNY

VST ECS

HIKVISION

NOHMI

TOA

INGRAM MICRO

alhua TECHNOLOGY

OUR CUSTOMER

โรงพยาบาลสงขลานครินทร์

กรมสรรพากร
THE REVENUE DEPARTMENT

Chevron

PEA
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

CP ALL

BETAGRO

CRYSTAL HOTEL HAT YAI

DEEVANA PLAZA
Krabi-Aonang

โรงพยาบาลสงขลา
SONGKHLA HOSPITAL

โรงพยาบาลศิครินทร์
หาดใหญ่
เคียงข้างคุณ ทุกช่วงของชีวิต

DPL
Handling you with care

หาดทิพย์
บริษัท หาดทิพย์ จำกัด (มหาชน)

HALYARD

TOP GLOVE
TOP QUALITY, TOP EFFICIENCY

PSU
มหาวิทยาลัย
สงขลานครินทร์

CENTARA
HOTELS & RESORTS

makro

SRI TRANG
GROUP

KINGFISHER
HOLDINGS LIMITED

Dusit
HOTELS & RESORTS

EXTERRAN

LE LIGHTING
ENGINEERING

OUR CUSTOMER

Enerflex
Transforming energy for a sustainable future

Schlumberger

Sungaikolok Hospital

เทศบาลเมืองตวนกู่ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา

SEA WEALTH

กรุงเทพมหานคร นิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
INDUSTRIAL ESTATE AUTHORITY OF THAILAND

City Resort
Pasawang
@ Phaetkaseam Hatyai

LAGUNA GRAND
HOTEL & SPA
SONGKHLA

ธนาคารแห่งประเทศไทย
BANK OF THAILAND

ManA

Prize of Wood Green Energy Co.,Ltd.

ภาคบริการโลหิตแห่งชาติที่ 12
จังหวัดสงขลา

กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

โรงพยาบาลบางแก้ว
BANGKEAW HOSPITAL

CENTARA
HOTEL HAT YAI

EASY PLANET

ไปรษณีย์ไทย
Thailand Post

OCEAN CHUMPHON

TWINPALMS
HOTELS & RESORTS

NIRVANA

ALEK-TECH
ALEK-TECH Engineering Co.,Ltd.

บริษัท อเลค-เทค เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด



PROJECT REFERENCE
Fire Alarm System

- คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขต หาดใหญ่ งานระบบ Fire Alarm
- คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ งาน PM ระบบ Fire Alarm
- คณะสัตวแพทย์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขต หาดใหญ่ งานระบบ Fire Alarm
- อุทยานวิทยาศาสตร์ ภาคใต้ จังหวัดสงขลา งาน PM ระบบ Fire Alarm
- ธนาคารแห่งประเทศไทย ภาคใต้ งาน PM ระบบ Fire Alarm
- โรงเรียนการศึกษาคนตาบอดธรรมสากล หาดใหญ่ งานติดตั้ง ระบบ Fire Alarm และ CCTV
- โครงการ Plus Condo 3 หาดใหญ่ งานติดตั้ง ระบบ Fire Alarm และ CCTV
- โรงพยาบาลบางกล่ำ สงขลา งานติดตั้ง ระบบ Fire Alarm
- บริษัท หาดทิพย์ จำกัด (มหาชน) งานติดตั้ง ระบบ Fire Alarm
- โรงพยาบาลหาดใหญ่ สงขลา งานติดตั้งระบบ Fire Alarm
- ศูนย์สภากาชาดไทย หาดใหญ่ งานติดตั้ง ระบบ Fire Alarm
- ร้านอาหาร Pound Coffee เกาะยอ งานติดตั้ง ระบบ Fire Alarm
- โรงพยาบาลถลาง งาน PM ระบบ Fire Alarm
- ศรีตรังโกลฟส์(ประเทศไทย) งานติดตั้งระบบ Fire Alarm
- ดีวาน่า พลาซ่า กระบี่ อ่าวนาง งาน PM ระบบ Fire Alarm
- ดีวาน่า กระบี่ รีสอร์ท งาน PM ระบบ Fire Alarm
- การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค อำเภอสุไหงโกลก งานติดตั้งระบบ Fire Alarm
- การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค อำเภอสิงหนคร งานติดตั้งระบบ Fire Alarm
- ไปรษณีไทย งาน PM ระบบ Fire Alarm
- สถาบันวัฒนธรรมศึกษากัลยาณิวัฒนา มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ งานติดตั้งระบบ Fire Alarm
- โรงพยาบาลจะนะ งานติดตั้ง ระบบ Fire Alarm
- ซี เวลท์ โฟรเซ่น ฟู้ด งานติดตั้ง ระบบ Fire Alarm
- ไพร์ซ ออฟ วู้ด กรีน แอนเนอร์จี จำกัด งานติดตั้ง ระบบ Fire Alarm
- การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค อำเภอหาดใหญ่ งาน PM ระบบ Fire Alarm
- ดิปป้ โปรดักส์ (ประเทศไทย) งาน PM ระบบ Fire Alarm
- การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค อำเภอสะเดา งาน PM ระบบ Fire Alarm
- การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค อำเภอสะบ้าย้อย งาน PM ระบบ Fire Alarm
- การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จังหวัดนราธิวาส งาน PM ระบบ Fire Alarm
- การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค อำเภอสุไหงโก-ลก งาน PM ระบบ Fire Alarm
- การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค อำเภอเทพา งานPM ระบบ Fire Alarm
- การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จังหวัดพัทลุง งาน PM ระบบ Fire Alarm
- เทศบาลเมืองควนลัง งาน PM ระบบ Fire Alarm
- โรงแรมคริสตัล หาดใหญ่ งาน PM ระบบ Fire Alarm
- การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย งานติดตั้งระบบ Fire Alarm
- โรงแรมNirvana Beach Resort and Spa Koh Lanta
- โรงแรม Twinpalms Hotels & Resorts.
- บมจ.ศรีตรังโกลฟส์(ประเทศไทย)
- คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ PM FA
- บจก.ไทยเชนทรัลเคมี แก้ไขระบบFA
- คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ปรับปรุง FA
- โรงแรม Easy Planet ปรับปรุงระบบ FA

ALEK-TECH
ALEK-TECH Engineering Co.,Ltd.

บริษัท อเลค-เทค เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด



PROJECT REFERENCE
CCTV

- บริษัทเอ็กซ์เธอร์แอน ประเทศไทย จำกัด
  งานติดตั้งระบบ CCTV , Access Control , Security
- โรงเรียนศรีสว่างวงศ์ งานติดตั้งระบบ CCTV
- บริษัท พีแอนด์ซี กรุ๊ป หมู่บ้าน ฉัตรทอง พร็อพเพอร์ตี้
  งานติดตั้งระบบ CCTV , ไม้กั้นทางเข้าออก
- บริษัท เกียรติเจริญหาดใหญ่ โลหะภัณฑ์ งานติดตั้งระบบ CCTV
- บริษัท ไทยแสง เทรดดิ้ง จำกัด งานติดตั้งระบบ CCTV
- บริษัท คิงฟิชเชอร์ โฮลดิ้งส์ จำกัด สาขาสงขลา
  งานติดตั้ง ระบบ CCTV
- บริษัท น้ำแข็งประมงไทยสงขลา จำกัด งานติดตั้งระบบ CCTV
- งานจราจร เกาะยอ จังหวัดสงขลา งานติดตั้ง ระบบ CCTV
- หมู่บ้าน การ์เด้นฮิล , หมู่บ้าน กาญจนทรัพย์ , หมู่บ้านปาล์มสปริง
  งานติดตั้ง ระบบ CCTV
- คลินิคสัตว์เพ็ทนนทรี งานติดตั้ง ระบบ CCTV
- บริษัท เชฟสกิน เมดิคอล แอนด์ ไซเอนทิฟิก จำกัด
  งานติดตั้ง ระบบ CCTV
- บริษัท สงขลาไบโอเพาเวอร์ จำกัด งานติดตั้ง ระบบ CCTV
- บริษัท เชฟรอนประเทศไทย งานติดตั้ง ระบบ CCTV and Security
- สำนักงาน ป.ป.ส. หาดใหญ่ งานติดตั้งระบบ CCTV
- ศูนย์วิจัยพัฒนาการสัตวแพทย์ เขตภาคใต้ตอนล่าง
  งานติดตั้ง ระบบ CCTV
- เทศบาลควนลัง หลังใหม่ งานติดตั้ง ระบบ CCTV
- บริษัท เบทาโกรเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด สาขาหาดใหญ่
  งานติดตั้ง ระบบ CCTV
- บริษัท Top Glove Medical (Thailand) Co.,Ltd ทั้ง 2 สาขา
  งานติดตั้ง ระบบ CCTV
- บริษัท HI-TECH FASTENER MANUFACTURER (Thailand)
  LIMITED งานติดตั้ง ระบบ CCTV
- บริษัท ศรีตรัง แอโกรอินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
  งานติดตั้ง ระบบ CCTV
- บริษัท Bara Coating จำกัด งานติดตั้ง ระบบ CCTV
- คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่
  งานติดตั้ง ระบบ CCTV
- บริษัท SIEMENS จำกัด งานติดตั้ง ระบบ CCTV
- บริษัท สตางค์ วิศวกรรม จำกัด งานติดตั้ง ระบบ CCTV
- บริษัท สี่สาด การโยธา จำกัด งานติดตั้ง ระบบ CCTV
- บริษัท เชฟสกิน เมดิคอล แอนด์ ไซเอนทิฟิก (ประเทศไทย จำกัด)
  งานติดตั้งระบบ CCTV
- การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 3 ภาคใต้ สำนักงานหาดใหญ่ ,
  การไฟฟ้า ส่วนภูมิภาค จังหวัดพัทลุง ระบบ CCTV
- การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดปัตตานี , สถานีไฟฟ้า สูไหงโก-ลก
  นราธิวาส , การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ยะลา ระบบ CCTV
- สำนักงาน กสทช. ภาค 4 และ สำนักงาน ก.ส.ท.ช. เขต 4
  งานติดตั้ง ระบบ CCTV
- มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (คณะทันตแพทยศาสตร์)
  งานติดตั้ง ระบบ CCTV
- คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
  งานติดตั้ง ระบบ CCTV
- บจก.ชลัมเบอร์เจอร์ โอเวอร์ซี เอส.เอ งานติดตั้ง ระบบ CCTV

ALEK-TECH
ALEK-TECH Engineering Co.,Ltd.

บริษัท อเลค-เทค เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด



PROJECT REFERENCE

FIRE PUMP

- บริษัท คิงส์ฟิชเชอร์ โฮลดิ้ง จำกัด งานติดตั้ง ระบบ Fire Pump
- โรงแรมเซ็นทารา อ่าวนาง บีช รีสอร์ท แอนด์ สปา กระบี่ PM ระบบ Fire Pump
- โรงแรมเซ็นทารา อันตาเทวี รีสอร์ท แอนด์ สปา กระบี่ PM ระบบ Fire Pump
- อุทยานวิทยาศาสตร์ ภาคใต้ จังหวัดสงขลา PM ระบบ Fire Pump
- องค์การบริหารส่วนจังหวัดสงขลา PM ระบบ Fire Pump
- โรงพยาบาลสุไหงโก-ลก PM ระบบ Fire Pump
- ศรีตรังโกลฟส์ (ประเทศไทย) งานติดตั้ง ระบบ Fire Pump



NETWORK

- บริษัท ชวงโฮ เอ็นเตอร์ไพร์ส (ประเทศไทย) ระบบเครือข่าย (Network)
- บริษัท ไร้ท์แมน จำกัด (โรงแรมเซ็นทาราสมุย)ระบบเครือข่าย (Network)
- EveandBoy สาขาหาดใหญ่ ติดตั้งระบบเครือข่าย(Network)
- บริษัทเซฟสกิน เมดดิคอล แอนด์ ไซเอนทิฟิก จำกัด งานติดตั้งสายLAN ระบบเครือข่าย (Network)
- โชว์รูม Audi สาขาหาดใหญ่ งานติดตั้งระบบเครือข่าย (Network)
- วิทยุการบินแห่งประเทศไทย ศูนย์ภาคใต้ งานติดตั้งระบบเครือข่าย (Network)
- Exterran (Thailand) Ltd. งานระบบติดตั้งเครือข่าย (Network)



ALEK-TECH

ALEK-TECH Engineering Co.,Ltd.

บริษัท อเลค-เทค เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด



PROJECT REFERENCE

NURSE CALL



- โรงพยาบาลสิโรรส จังหวัดยะลา งานติดตั้ง ระบบ Nurse Call System
- หอผู้ป่วยศัลยกรรมประสาท ชั้น 6 อาคารรัตนชีวรักษ์ โรงพยาบาลสงขลานครินทร์ งานติดตั้งระบบ Nurse Call System
- หอผู้ป่วยพิเศษทั่วไป ชั้น 6 อาคารอายุรกรรม โรงพยาบาลสงขลานครินทร์ งานติดตั้ง ระบบ Nurse Call System
- ชั้น 7 ศัลยกรรมเด็ก โรงพยาบาลสงขลานครินทร์ งานติดตั้ง ระบบ Nurse Call System
- โรงพยาบาลสะเดา งานติดตั้ง ระบบ Nurse Call System
- คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ งานติดตั้ง ระบบ Nurse Call System

OTHER



- บริษัท สามารถคอมเทค จำกัด งานติดตั้ง ระบบ IP Telephone กับหน่วยงานศาลากลางจังหวัด เขต 12 สงขลา
- สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 12 สงขลา งานติดตั้ง ระบบ สื่อการสอน Online
- การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 3 (ภาคใต้) จ.ยะลา 16 Site
- การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 2 (ภาคใต้) จ.นครศรีธรรมราช 32 Site (ระบบรักษาความปลอดภัยและบริหารจัดการอาคาร สำหรับสถานีไฟฟ้าแบบ Unmanned Substation ภาคใต้)
- บริษัท อสมท. จำกัด (มหาชน) อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา และ อ.เมือง จ.สตูล งานติดตั้ง ระบบ Satellite
- โรงพยาบาลถลางติดตั้งระบบเสียงประกาศ (PA/VA)
- โรงพยาบาลถลางติดตั้งระบบโซล่าเซลล์ (SOLAR SELL)
- ทีซี บรอดคาสติ้ง ติดตั้งระบบ (SOLAR CELL)
- มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (คณะทันตแพทยศาสตร์) งานติดตั้ง ระบบ Intercom
- คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ งานติดตั้งระบบสแกนลายนิ้วมือ
- เทศบาลเมืองควนลัง ซ่อมระบบปั๊มน้ำ

ALEK-TECH

ALEK-TECH Engineering Co.,Ltd.

บริษัท อเลค-เทค เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด









ALEK-TECH

ALEK-TECH Engineering Co.,Ltd.

















BUILDING
SAFETY
FOR A
BETTER
TOMORROW

ALEK-TECH
ALEK-TECH Engineering Co.,Ltd.

บริษัท อเลค-เทค เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

Scan Line

ติดต่อเรา
ผ่าน LINE

Scan Map

เปิดแผนที่
นำทาง

Scan Facebook

Facebook
ติดตามเรา

Scan YouTube

YouTube
รับชมวิดีโอ

Scan TikTok

TikTok
ติดตามเรา

CONTACT US

ติดต่อเราได้ที่

121 ซอย10 (เพชรเกษม)
ถนนเพชรเกษม
ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่
จังหวัดสงขลา

074 818 045

095-037-3223

www.alektech.com

LINE 0950373223



บริษัท อเลค-เทค เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
ALEK-TECH Engineering Co.,Ltd.

SAFETY
SOLUTIONS
FOR A BRIGHTER
TOMORROW