



C
O
M
P
A
N
Y

P
R
O
F
I
L
E
S



- Fire Alarm System
- BAS Control System
- CCTV Protection and Security
- Switch Board , MDB Small Size
- Access Control System / KEY TAG
- Evaporative System (EVAP)
- Service Board Electronic



TEAM
WORK



Address : 50/36 Moo7 Yoosuk Rd.
 T. Bang Mueang. Mueang District.
 Province : Samutprakarn
 Postal code : 10270
 Country : Thailand
 Tel / Fax : 02-174-3458
 Mobile : 091-891-6595
 Website : www.zodiacskeng.com

ห้างหุ้นส่วนจำกัด โซดิแอนด์ เอส.เค. เอ็นจิเนียริ่ง
ZODIAC S.K. ENGINEERING LTD.,PART.
ประกอบการเมื่อวันที่ 19 ตุลาคม 2547
ทะเบียนเลขที่ 011 354 700 7053
ทุนจดทะเบียน 1,000,000 บาท



ห้างหุ้นส่วนจำกัด โซดิแอนด์ เอส.เค. เอ็นจิเนียริ่ง

ได้เริ่มจดทะเบียนตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ เมื่อวันที่ 26 ตุลาคม 2547 ทะเบียนเลขที่ 0117334707054 และ ได้จดทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม ภ.พ.20 โดยได้รับอนุญาตให้เป็น ผู้ประกอบการเมื่อ วันที่ 19 ตุลาคม 2547 มีเลขประจำตัวผู้เสียภาษีเลขที่ 011 354 700 7053 มีทุนจดทะเบียน 1,000,000 บาท ดำเนินธุรกิจมา 10 ปี

ห้างหุ้นส่วน ดำเนินธุรกิจ Access Control , BAS System , CCTV , Fire Alarm , Evaporative งานตู้คอนโทรลตู้ควบคุมไฟฟ้า (MDB) และ งานตามความต้องการของลูกค้าทุกประเภท บริการลูกค้าด้วย ความพึงพอใจสูงสุดของลูกค้า

ห้างหุ้นส่วน ยังรับจ้างผลิตแผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์ และ แผงวงจร อุตสาหกรรมซึ่งผลิต ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ตามกระบวนการผลิต และ การทำการทดลองร่วมกับลูกค้า และการควบคุมการผลิตการประกอบ วงจรสำเร็จรูปด้วย

ทางห้างหุ้นส่วน ได้ให้ความสำคัญกับ เรื่องความพึงพอใจของลูกค้า เป็นอย่างยิ่ง และเพื่อความสะดวกของท่าน ยังให้คำแนะนำเทคนิคต่างๆ เพื่ออำนวยความสะดวกแก่คุณ

นโยบาย

ลูกค้าคือหัวใจ

หมายถึง การมุ่งมั่นในการดูแลและเอาใจใส่ลูกค้า โดยยึดความต้องการของลูกค้าเป็นหลัก พร้อมทั้งเต็มใจให้บริการที่ดีที่สุด

รอบรู้เชี่ยวชาญ

หมายถึง การมุ่งมั่นพัฒนาทักษะ ความรู้ ความเชี่ยวชาญในงาน ในสินค้าที่จำหน่าย เพื่อนำความรู้เหล่านี้ส่งต่อให้กับลูกค้าที่เป็นผู้ใช้งานต่อไป

สร้างความเชื่อมั่น

หมายถึง การปฏิบัติงานด้วยความซื่อสัตย์ และรักษาสัญญาที่ให้กับลูกค้าอย่างจริงจังเพื่อสร้างความไว้วางใจและความเชื่อมั่นให้กับลูกค้ารวมทั้งเสริมสร้างภาพลักษณ์ที่ดีต่อองค์กรของเรา รวมไปถึงเมื่อทุกครั้งที่ลูกค้านึกถึงอุปกรณ์การป้องกัน ต้องนึกถึงเรา

ผลงานบริษัทแบ่งออกเป็น 6 กลุ่ม

1. กลุ่มงานเดินท่อร้อยสายระบบไฟฟ้า และสื่อสาร
2. กลุ่มงานติดตั้งกล่องวงจรปิด และ สัญญาณเตือนภัย
3. กลุ่มงาน Preventive Maintenance (PM) ประจำปี
4. กลุ่มงานบริการผลิตตู้ควบคุมต่าง เพื่อจำหน่าย
5. กลุ่มงานบริการงานซ่อมบำรุงอุปกรณ์สำนักงาน และ อาคารบ้านพัก
6. กลุ่มงานบริการล้างแอร์ โรงแรม หรือ โรงงาน

(Vendor) ด้วยความไว้วางใจจากลูกค้า

1. Johnson Controls International (Thailand) Co.,Ltd.
2. ITALTHAI ENGINEERING CO.,LTD.
3. MARRIOTT CONFIDENTIAL & PROPRIETARY INFORMATION
4. AISIN CHEMICAL (THAILAND CO.,LTD.
5. Siam Kempinski Hotel Bangkok
6. Shangri-La Hotel, Bangkok
7. บริษัท จาร์ดีน เอ็นจิเนียริง จำกัด
8. บริษัท วี เนรมิต จำกัด
9. บริษัท คิตส์ เอ็ดดูเทนเมนท์ โฮลดิ้งส์ (ประเทศไทย) จำกัด
10. บริษัท บิวติ่งแอดวานซ์ ไชลูชั่น จำกัด
11. บริษัท บอนซอง อิเลคทรอนิกส์ จำกัด

ลูกค้าบางส่วนของ หจก. โซดิแอส เอส.เค. เอ็นจิเนียริง

Customer

- Victron UPS (Thailand) Co .,Ltd.
- SPB Communication System Co .,Ltd.
- บริษัท โอบา จำกัด
- บริษัท ซูเปอร์บล็อก จำกัด (มหาชน)
- บริษัท เอ็นเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์
- บริษัท วองก้า จำกัด
- บริษัท บี.อินเตอร์เนชันแนล แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด
- Nippon SEC Co .,Ltd.
- Modern Solutons Co .,Ltd.
- General Electrons Internatonal Co .,Ltd.
- ATS Technology Co .,Ltd.
- A.M.C. Engineering & Solutions Co .,Ltd.
- AV Palstic Co .,Ltd.
- บริษัท แพคคอน จำกัด
- Thiafast Electric Corporation Co .,Ltd.
- บริษัท เชียงราย ฟาสซิโน จำกัด
- บริษัท เซอร์กิต ดีไซน์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
- บริษัท วราไมโครเซอร์คิต จำกัด
- บริษัท สยามไอซิน จำกัด
- บริษัท ไอ ที วี จำกัด (มหาชน)
- บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
- บริษัท สามารถ อินเตอร์แอคทีฟ มีเดีย จำกัด
- บริษัท อิน്ടิสเทรียล แอนด์ เมคคิคอล อินสตรูเมนต์ จำกัด
- บริษัท คิงเซ้ง พลาสติก จำกัด
- บริษัท บางกอกอินทีเกรท ซัพพลาย จำกัด
- บริษัท เอ ที พี เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
- บริษัท ชิกม่า ออโตเมชันส์ จำกัด
- บริษัท ทีทีแอนด์ที จำกัด (มหาชน)
- บริษัท เฟรชแอร์ พีเมี่ยม จำกัด
- บริษัท อินโฟมีเดีย คอมมูเคชัน จำกัด
- ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอ ที เอ็น โซลูชัน
- บริษัท ไทโก้ ซีเคียวริตี้ แอนด์ เซอร์วิสเซส (ประเทศไทย)
- บริษัท สยามไอเน็ต ออนไลน์ จำกัด
- บริษัท การไฟฟ้านครหลวง จำกัด
- บริษัท อเมซอน คอร์ปอเรชั่น จำกัด
- บริษัท ไทซิเมค จำกัด

And many multiple brands electrical parts such as

LAPP GROUP

- Cables which include flexible control
- Continuous flex
- Torsional, Servo
- Multi-cores cable
- Heat retardant cable
- High temperature, and field bus cables



MEAN WELL

- Switching power supply CNC , PLC
- Switching power supply CCTV , Fire Alarm ,LED
- Inverter DC to AC
- Charger UPS Function
- Model



ESTEL

- One-to-one isolation
- Audio isolation
- RF isolation
- DC power isolation
- Electrical isolation of medical equipments

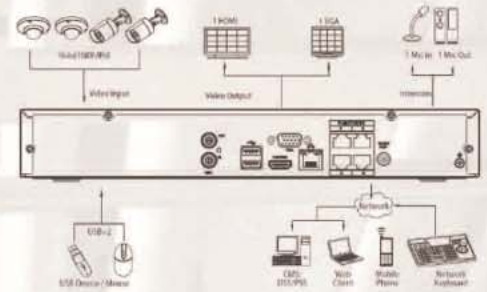


KJL

- Local made high quality enclosure
- Wire Way , Tray
- Operator console Indoor/Outdoor panel
- All metal works and accessories



Dahua XVR Penta-Brid



Dahua

- XVR , NVR such high resolution
- Support HDCVI/TVI/AHD/IP
- HDMI/VGA video output
- Send a signal if the details in their high level 1080p
- All channel 720P recording
- XVR , NVR 4 CH , 8 CH , 16 CH , 32 CH



CCTV System (Closed Circuit Television System)

NEU

- DVR such high resolution
- Analog High Definition HYBRID CAMERA
- Analog High Definition HYBRID DVR
- Send a signal if the details in their high level 1080p
- Can adjust mode for use in the old system (Analog)
- DVR 4 CH , 8 CH 16 CH



HIK VISION

- DVR such high resolution
- Analog High Definition HYBRID CAMERA
- Analog High Definition HYBRID DVR
- Send a signal if the details in their high level 1080p
- Can adjust mode for use in the old system (Analog)
- DVR 4 CH , 8 CH 16 CH



ระบบควบคุมการผ่านเข้า-ออก (Access Control System)

SOYAL

- Access control systems
- Mechatronic / electronic locking systems
- Hotel door systems
- Gate and door opening systems
- Identmanagement systems
- Biometric identification systems
- Control panels
- Access control management software
- Data access security (hardware)
- Software with security functions
- Data Encryption
- Network security
- Data access readers



HID

- Genuine HID Readers and Solutions
- iCLASS SE
- pivCLASS
- Lumidigm
- iCLASS
- SmartID® MIFARE®/DESFire
- OMNIKEY
- HID Prox
- Indala Proximity



ระบบควบคุมไฟในห้องพัก (KEY TAG Control System)

ZKE

- Energy saver Electro Magnet key tag system
- Roma / Resorts / Homestay
- Control system of Lighting , Air-conditioning ,TV , Refrigerator
- Key Card / Key Tag
- Key Tag System without any extra civil work



ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (Closed Circuit Television System)

NOTLFIER

- Fire alarm system, a new Notifier NFS2-640
- Heat detector Notifier 5600
- Smoke detector, brand Notifier SD-651 version
- Fire equipment. Notifier brands various models
- Alarm control panel, Notifier brand
- Conventional System
- Addressable System
- Graphic Annunciator
- Auxiliary Devices



RESEARCH & DEVELOPMENT

ประกอบไปด้วย

1. PCB Design
2. Assembly PCB
3. Mass Products
4. Metal box

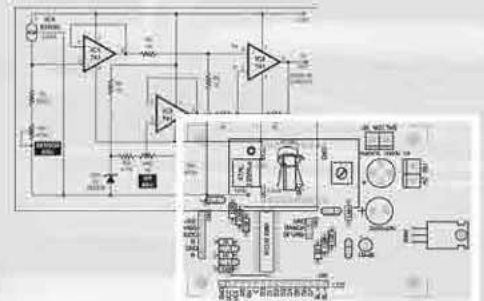
เราเป็นผู้เชี่ยวชาญทางด้านไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์พร้อมให้คำปรึกษา การออกแบบลายวงจรพร้อมทั้งแก้ไขปัญหาและรับออกแบบPCBทุกรูปแบบซึ่งผลงานของเราสามารถตอบสนองความต้องการของลูกค้าให้ตรงตามความต้องการแม้ว่าคุณจะมีเพียง Idea หรือ Schematic

นอกเหนือไปกว่านี้ประสบการณ์ออกแบบPCBที่มีมากกว่า 14 ปี พร้อมทั้งทีมงานมืออาชีพและมีความรับผิดชอบในราคาที่ยุติธรรม การันตีด้วยผลงานอันเป็นที่ยอมรับจากทั้งกลุ่มนักวิจัย หน่วยงานราชการ, อุตสาหกรรมเซมิคอนดักเตอร์, อุตสาหกรรมไมโครอิเล็กทรอนิกส์ เทคโนโลยีการแพทย์และอุตสาหกรรมอื่นๆ

บริการทางค้ำ

1. รับประกอบแผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์ (PCB) และ แผงวงจรไฟฟ้า
2. รับทำกล่องโลหะใส่ชิ้นงาน
3. ไม่จำกัดเป็นต้องส่งอุปกรณ์เป็นม้วน
4. ระยะเวลาการผลิต 2-10 วัน
5. รับจำนวน 1-2,000 บอร์ด ต่อ 1 รอบการสั่งซื้อ
6. บริการจัดหาอุปกรณ์ทั้งในประเทศ,ต่างประเทศ
7. QC 100%

ทางเราได้รับโจทย์ให้ดีไซน์ Electronic Driver Board ทดแทนบอร์ดเก่าเนื่องจากบอร์ดอิเล็กทรอนิกส์ที่ใช้ในงานอุตสาหกรรมชนิดหนึ่ง ได้ยกเลิกการจัดจำหน่าย และทางเราได้ปรับปรุง Circuit Design ให้ทำงานได้ดีขึ้นกว่าเดิม



จากรูปเพียงคุณมีแค่ Idea ,Concept ,Schematic หรือ Drawing อย่างใดอย่างหนึ่งเราก็สามารถออกแบบให้คุณได้ รวมถึงกล่องโลหะใส่ชิ้นงาน หรือ งานพลาสติก โดยการฉีดขึ้นรูป

Design PCB Guide / กัดวงจรระวางในการออกแบบ

ต้องระวังในเรื่องของการออกแบบลายวงจรของ ground ที่วิ่งเป็นวงกลมมีจุดเชื่อมต่อมากกว่า 1 (ground loop) การจัดวางอุปกรณ์ควร จัดวางแยกเป็นกลุ่มๆ ตามการทำงานของวงจร ในการออกแบบมากกว่า 1 layer ให้ใช้ via ให้น้อยที่สุด เพราะในตำแหน่งนี้อาจเกิดความต้านทานสูง

“หากคุณกำลังมองหาใครสักคนที่เข้าใจ มีความรู้ มากประสบการณ์ ลงมือปฏิบัติจริงมาแล้วนับครั้งไม่ถ้วน เป็นที่ปรึกษา โปรเจคต่างๆ ตั้งแต่งานบุคคลธรรมดา นักวิจัย เจ้าของผลิตภัณฑ์ งานอุตสาหกรรม งานหน่วยงานราชการ ชุดตกแต่งรถยนต์ เราเป็นอีกหนึ่งทางเลือก ที่สมควรได้ รับความไว้วางใจจากคุณ”

Sample Assembly PCB

PCB Design (งานออกแบบ)



งาน ออกแบบ PCB และ ทำ Prototype

Mass Products (ผลิตภัณฑ์)



ผลิตและจำหน่าย

- อุปกรณ์ ควบคุม
- อุปกรณ์ ไฟรถยนต์

Assembly PCB (งานประกอบบอร์ด)

งานประกอบต่าง

- จัดหาอุปกรณ์
- สกัดอุปกรณ์บางส่วน
- งานประกอบคิดเป็น Point ราคาขึ้นอยู่กับจำนวน Order



Metal box (งานกล่องเหล็ก)



งาน กล่องเหล็ก

- ออกแบบให้เข้ากับชิ้นงาน
- สามารถทำได้หลายแบบ
- ออกแบบตามลูกค้าต้องการ



Plastic injection (งานฉีดพลาสติก)



งาน ช่างแม่พิมพ์พลาสติก ฉีดเพื่อใส่ชิ้นงาน

Wiring Control and Product and Copy



Copy
(Product Japan)



Assembly



Finished Good



Wiring Control

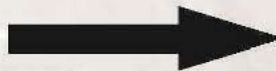
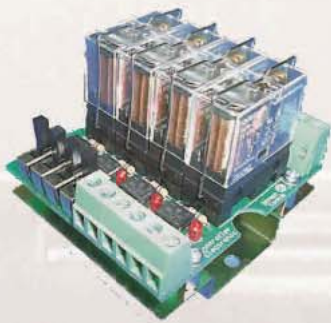


Wiring เก็บสายต่างๆ



Product

งานออกแบบ เฉพาะ



ออกแบบแผงวงจร อิเล็กทรอนิกส์ สำหรับงาน ไฟฟ้า



งานติดตั้ง EVAP ที่ เขตนิคมฯ พรรณ 3



Project Name	Customer	Project Description
Evaporative System Period : Y2013 Volume : 1,440,000 THB	บริษัท เอเซียฟาร์ม แอนด์ ฟู้ดส์ จำกัด	1. Installation FAN / TEMP / LIGHT 2. Service 1 years. 6 months

งานติดตั้ง EVAP ที่ เขตนิคมฯ พรรณ 4 / พรรณ 5



Project Name	Customer	Project Description
Evaporative System Period : Y2014-Y2015 Volume : 3,200,000 THB	บริษัท เอเซียฟาร์ม แอนด์ ฟู้ดส์ จำกัด	1. Installation FAN / TEMP / LIGHT 2. Service 1 years. 6 months

งานติดตั้ง Access Control ที่ AIS



Project Name	Customer	Project Description
Access Control Period : Y2014 Volume : 80,000 THB	Teo Hong Electro-system	1. Installation magnetic 2. Installation Key Card

งานเดินสาย Wiring ที่ CENTRAL EMBASSY-CPMS



Project Name	Customer	Project Description
Building Automation System Period : Y2014 Volume : 150,000 THB	Johnson Controls International (Thailand)	1. Installation wiring BAS

งานติดตั้ง Access Control ที่ Sumitomo Bank



Project Name	Customer	Project Description
Access Control Period : Y2014 Volume : 480,000 THB	Schneider Electric (Thailand)	1. Installation magnetic 14 Point 2. Installation Key Card (HID)

งานติดตั้ง CCTV (Pelco) ที่ Sumitomo Bank



Project Name	Customer	Project Description
Building Automation System Period : Y2014 Volume : 350,000 THB	Schneider Electric (Thailand)	1. Installation IP CCTV (Pelco)

งานติดตั้ง Access Control ที่ บริษัทห้าง สยามทาวเวอร์ 9



Project Name	Customer	Project Description
Access Control Period : Y2014 Volume : 120,000 THB	Teo Hong Electro-system	1. Installation magnetic 2. Installation Key Card

งานติดตั้ง Conduit Fier Alarm ที่ SATHORN SQUARE



Project Name	Customer	Project Description
Fier Alarm Period : Y2015 Volume : 480,000 THB	Schneider Electric (Thailand)	1. Installation conduit / wire way

งานติดตั้ง Land & Electrical system ที่ Johnson Control



Project Name	Customer	Project Description
Demo Room Period : Y2015 Volume : 70,000 THB	Johnson Controls International (Thailand)	1. Installation Land 2. Installation Electrical 3. Paint the walls

งานติดตั้ง สายล่อฟ้า ที่ เอเชียฟาร์ม แอนด์ ฟู้ดส์



Project Name	Customer	Project Description
Lightning rod Period : Y2015 Volume : 50,000 THB	บริษัท เอเชียฟาร์ม แอนด์ ฟู้ดส์ จำกัด	1. Installation lightning rod

งาน Wiring Control Access 53 Set.



Project Name	Customer	Project Description
Access Control System Period : Y2016 Volume : 946,950 THB	ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) UOB	1. Installation Access Control 2. Service 1 years.

งานติดตั้ง EVAP ที่ เขาดินฮิลล์ ฟาร์ม 1 / ฟาร์ม 2 39 โรงเรือน



Project Name	Customer	Project Description
Evaporative System Period : Y2016 -Y2017 Volume : 6,215,095 THB	บริษัท เอเซียฟาร์ม แอนด์ ฟู้ดส์ จำกัด	1. Installation FAN / TEMP / LIGHT 2. Service 1 years. 6 months

งานติดตั้ง CCTV 32 Set. Shangri-La Hotel, Bangkok



Project Name	Customer	Project Description
CCTC System Period : Y2017 Volume : 1,712,000 THB	โรงแรมแห่งกรี-ลา กรุงเทพฯ	1. Installation CCTV 2. Service 1 years.

งานติดตั้ง CCVT PTZ Dome Camera



Project Name	Customer	Project Description
CCTV System Period : Y2017 Volume : 1,007,328 THB	บริษัท อีดีลไทยวิศวกรรม จำกัด	1. Installation Camera PTZ 2. Service 1 years.

งานตู้ Access and Fire Alarm System



Project Name	Customer	Project Description
Access / Fire Alarm System Period : Y2018 Volume : 249,000 THB	บริษัท โพลคอลล (บริษัท ซีเกท เทคโนโลยี)	1. Production Cabinet Access and Fire Alarm 2. Service 1 years.

งานตู้ BAS and Fire Alarm System



Project Name	Customer	Project Description
BAS / Fire Alarm System Period : Y2018 Volume : 236,300 THB	Johnson Controls International (Thailand) Co. Ltd Site Empress Chiang Mai Hotel	1. Production Cabinet BAS and Fire Alarm 2. Service 1 years.

โครงการเดินท่อร้อยสายติดตั้งอุปกรณ์ ระบบ Access Control , CCTV ,PA



Project Name	Customer	Project Description
Access Control , CCTV , PA Period : Y2019 Volume : 2,582,490 THB	โรงเรียน นานาชาติร่วมฤดี	1. ติดตั้งระบบ Access Control , CCTV และ PA 2. Service 1 years.



ห้างหุ้นส่วนจำกัด โซดิแอนด์ เอส.เค. เอ็นจิเนียริ่ง ZODIAC S.K. ENGINEERING LTD.,PART.

50/36 หมู่ที่ 7 ซ.อยุสุช ต.บางเมือง อ.เมือง สมุทรปราการ 10270
50/36 Moo.7 Yoosuk Rd. T.Bang Mueang. Mueang District. Samutprakarn 10270

โทรศัพท์ / Tel : 02-174-3458
แฟกซ์ / Fax : 02-174-3458
มือถือ / Mobile : 091-891-6595 (คุณกริช)
E-mail : zodiac_sk@hotmail.com
Website : www.zodiacskeng.com