

Site Reference

Folding gate

บริษัท ซี.พี. แอนด์ จำกัด อาคาร ซี.พี. ทาวเวอร์ ถนนสีลม กทม.
บริษัท เจริญโภคภัณฑ์อาหาร จำกัด จ.สระบุรี
บริษัท เจริญโภคภัณฑ์อาหาร จำกัด
โครงการ บริษัท เจริญ (ท่าเรืออู่ตะเภา) จำกัด จ.พระนครศรีอยุธยา
บริษัท ซี.พี.ซี. (ไทยแลนด์) จำกัด โครงการ PDH PROJECT จ.ระยอง
บริษัท ศรีชัยนิคมและนิคม (ไทย) จำกัด (มหาชน)
โครงการ PTT PHENOL จ.ระยอง
มหาวิทยาลัยขอนแก่น อ.เมือง จ.ขอนแก่น
บริษัท โฮสัน จำกัด จ.สมุทรสาคร
บริษัท โสไน้ เทรมาค จำกัด จ.สระบุรี
บริษัท สยามนิคม จำกัด จ.สระบุรี
บริษัท ลอว์ อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด จ.สมุทรปราการ
Praxair (Thailand) Co., Ltd. จ.สมุทรปราการ
บริษัท กวงเซี่ยง จำกัด พระราม 2 กทม.
บริษัท เคียนเนอริออสส์ จำกัด อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา
บริษัท กู้งี้ออสส์ จำกัด เขตปทุมธานี กทม.
บริษัท เค.ซี.อี. อินดอร์เนชั่น จำกัด จ.สมุทรปราการ
บริษัท เจริญภาค เทคโนโลยี จำกัด จ.พระนครศรีอยุธยา
บริษัท ซูโงไทย เติร์ด จำกัด จ.ระยอง
บริษัท ซี.พี.อี. เอ็นเตอร์เทนเมนต์ จำกัด เขตปทุมธานี กทม.
บริษัท ซี.พี.อี. จำกัด จ.นนทบุรี 107 กทม.
บริษัท ดี.เค.เจ. คอนสตรัคชั่น จำกัด เขต บางกอก กทม.
บริษัท ไทยธัญญา จำกัด โครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี จ.สุราษฎร์ธานี
บริษัท นิวเวท เอเชีย จำกัด พระราม 8 กทม.
บริษัท นิวเทคโมบิล เอ็นจิเนียริ่ง คอนสตรัคชั่น จำกัด อ.หนองแค จ.สระบุรี
บริษัท นิวเทค จำกัด เขต บางกอก กทม.
บริษัท บางกอก ไรซ์ ไรฟเวอร์ จำกัด อ.บางบาล จ.พระนครศรีอยุธยา
บริษัท เอ็ม.ซี.ซี. จำกัด นิคมอุตสาหกรรมแอมโมเนีย จ.ฉะเชิงเทรา
บริษัท เอเชียโมบิล อินดัสทรี จำกัด อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา

บริษัท ซี.พี.วี. อินเตอร์ จำกัด อ.หนองใหญ่ จ.ชลบุรี
บริษัท อินทเขต พิค จำกัด จ.สมุทรสาคร
บริษัท สิมพลิม อิมพอร์ต จำกัด เขต ปทุมธานี จ.สมุทรปราการ
ห้างหุ้นส่วนจำกัด รอยเค-ซี (ไทยแลนด์) จ.จังหวัดฉะเชิงเทรา 87 กทม.
ห้างหุ้นส่วนจำกัด มีนบุรี สานักงานเขตเมืองและนครราชสีมา จ.สมุทรปราการ
หมู่บ้าน 68 เขต บางกอกน้อย กทม.
ห้างหุ้นส่วนจำกัด สะพานมิตรภาพ เอเชีย-อเมริกา
โครงการ เทคมาคส์ จำกัด อ.เสนา จ.สงขลา
ห้างหุ้นส่วนจำกัด อู่เรือสกลนคร โครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี จ.ลำปาง
ห้างหุ้นส่วนจำกัด กัมพรสิทธิ์ จำกัด อ.กันทรวิชัย จ.ศรีสะเกษ
ห้างหุ้นส่วนจำกัด ซี.ที.เอส กรุ๊ป โครงการ โครงการ CPF แมกสอง จ.สมุทรสงคราม

Barrier gate

สถานีวิทยุวิทยุศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย จ.ปทุมธานี
สำนักวัฒนธรรม และ คณะนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น จ.ขอนแก่น
บริษัท ธรรมรัตน์ จำกัด โครงการสายโวลท์แห่งนครราชสีมา จังหวัดชัยภูมิ
บริษัท นิวคอน จำกัด โครงการ เดอะเบย์ไซด์ สาธารณสุขภัณฑ์และ
โครงการ เดอะมูว รัชดา-ลาดพร้าว
General Electric International Operations Company Inc. (GE)
โครงการ โรงไฟฟ้าโกลด์มอนด์ จำกัด จ.ราชบุรี
บริษัท โกลด์มอนด์ จำกัด จ.นนทบุรี
บริษัท เซนต์หลุยส์คอนสตรัคชั่น จำกัด อ.กันทรวิชัย จ.ปราจีนบุรี
บริษัท จ.เค.เอ็น. ไลน์ (ประเทศไทย) จำกัด จ.ระยอง
บริษัท เติร์ด (ประเทศไทย) จำกัด จ.สมุทรปราการ
บริษัท ดิงเนท คอร์ปอเรชั่น จำกัด
โครงการ ศูนย์รักษาความปลอดภัย ราชบัณฑิตยสถาน
บริษัท เทนนิส อินเตอร์เนชั่น จำกัด โครงการ โรงงานกระดาษสุราษฎร์ธานี จ.สุราษฎร์ธานี
บริษัท เยาวชนา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
โครงการ หมู่บ้าน เยาวชนา ที่ สาทร, อ่อนนุช และ พระราม 9 กทม.
บริษัท นครหลวงการเกษตรและที่ดิน จำกัด พระราม 2 กทม.

บริษัท บุญโต สตีลคองคอร์ด จำกัด หมู่บ้าน บุญโต จังหวัดระยอง จ.ระยอง
บริษัท บางกอกหรือพาร์คส์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด จ.ปทุมธานี
บริษัท สิคอง จำกัด จ.สมุทรปราการ
บริษัท อินทิมิ อิมพอร์ต (ประเทศไทย) จำกัด โครงการ บ้านราชประสงค์,
โครงการ All season place และ โครงการ โรงพยาบาล พุทธชินราช
บริษัท อติดา เบย์ไซด์ เคมิคัล (ประเทศไทย) จำกัด
(พลพัฒน์ จำกัด) จ.สมุทรปราการ
บริษัท เอส.เอส.ซี. จำกัด เขตหลักสี่ กทม.
Ticon Logistics Parks Co., Ltd. สาทร กทม.
ห้างหุ้นส่วนจำกัด ธนบุรีพัฒนาอสังหาริมทรัพย์
โครงการ ตัวอาคารและร้านค้าเมือง ช่อแม็ก จ.สุพรรณบุรี
นิคมอุตสาหกรรมอุตสาหกรรมหรืออู่ตะเภา จ.ระยอง
แฟรี่ ทาวเวอร์ คอนโดมิเนียม จ.สมุทรปราการ 18 กทม.
หมู่บ้าน เทอริส 2 อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี
หมู่บ้าน เทอริส 1 อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี
หมู่บ้าน อธิธา 4 จังหวัด นนทบุรี
ร้าน ลิขิตโฮมเซ็นเตอร์ โครงการ โรงพยาบาล ศิริภูมิ จ.สุรินทร์

Tripod turnstiles

บริษัท ซี.พี. อินดัสทรี จำกัด เขตหลักสี่ กทม.
บริษัท ดูนี เอ็ม คอนสตรัคชั่น จำกัด โครงการ MEKTECH BLDG.1
ทาง สุระศรีวิทยาสถา
โครงการธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดฉะเชิงเทรา

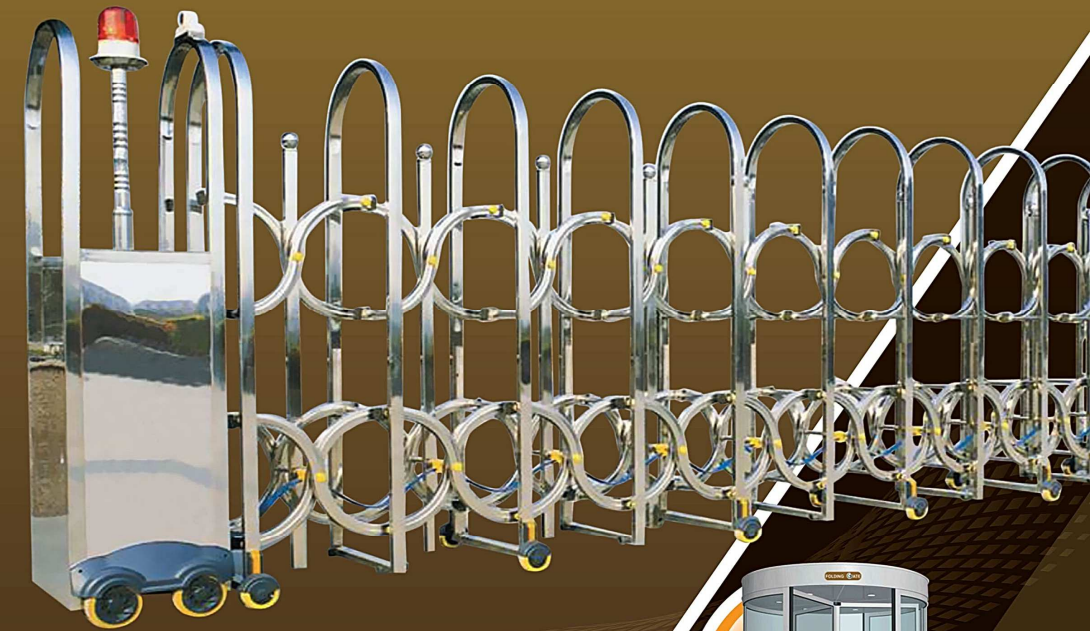
Pedestrian gate & Revolving door

สำนักงานสรรพากร พื้นที่ 4 จังหวัดนนทบุรี

FOLDING GATE

โพลติง เกท ประตูลิขิต

The impress your guest....Glory from your.



Folding Gate Co., Ltd.
34/24 Moo 8 Prachachuen Rd., Tumbol Bangtaland, Aumthur Pakkred Nontaburi 11120
Tel : 0-2984-3525 Fax : 0-2984-3526
Website: www.foldinggate.co.th E-mail : sales@foldinggate.co.th

บริษัท โพลติง เกท จำกัด

34/24 หมู่ 8 ถนนประชาชื่น ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120
โทร : 0-2984-3525 แฟกซ์ : 0-2984-3526

ส่วนประกอบและรายละเอียดผลิตภัณฑ์ ประตูเลื่อนพับอัตโนมัติ

ควบคุมการเปิด-ปิด ด้วยรีโมทคอนโทรล

ไม่ต้องใช้คน

ระบบอินฟราเรด เซ็นเซอร์

ไม่ต้องใช้ราง

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

1. วัสดุทำจากสแตนเลส
2. ติดตั้งใช้งานโดยไม่มีราง (Trackless) หรือ ใช้รางคู่ (Double track)
3. ควบคุมการเปิด-ปิด ด้วยรีโมทคอนโทรล สั่งการได้ไกล 30 เมตร
4. มีระบบ Sensor ตรวจจับด้วยแสง Infrared clutch สามารถตรวจจับสิ่งกีดขวางได้ในระยะ 25 ซม. ได้แม่นยำ
5. เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน เช่น ไฟฟ้าดับ สามารถใช้คัลชเพื่อปรับไปใช้โหมด Manual ได้
6. ใช้แรงดันไฟฟ้า 220V 50Hz Single phase
7. ใช้พลังงานไฟฟ้า 370W (1/2 แรงม้า) สำหรับรางคู่ และ 550W (3/4 แรงม้า) สำหรับไม่มีราง
8. ความเร็วในการเปิด-ปิด 18 เมตรต่อวินาที

เปรียบเทียบข้อดี - ข้อเสีย

คุณสมบัติ	ประตูอัตโนมัติ	ประตู Folding gate
วัสดุที่ใช้ทำประตู	เหล็ก, สแตนเลส 304, อลูมิเนียม	อลูมิเนียม อีลอน 60053, สแตนเลส
ลดความถี่	มีให้เลือกหลายแบบ	มีให้เลือกหลายแบบ
การเปิด	ใช้รีโมทคอนโทรล	ใช้รีโมทคอนโทรล หรือ กดปุ่มกด
รูปแบบของประตู	บานเลื่อน, บานพับ	บานเลื่อน, บานพับ
มอเตอร์	ACDC	AC 220 V 50 Hz Single Phase 3/4 HP
การป้องกันการชน	มีเซ็นเซอร์ตรวจจับสิ่งกีดขวาง	มีเซ็นเซอร์ตรวจจับสิ่งกีดขวาง
เสียง	มีเสียงเตือนเมื่อมีสิ่งกีดขวาง	มีเสียงเตือนเมื่อมีสิ่งกีดขวาง
ความปลอดภัยและความสะดวก	มีเซ็นเซอร์ตรวจจับสิ่งกีดขวาง	มีเซ็นเซอร์ตรวจจับสิ่งกีดขวาง
ลักษณะการใช้งาน	ใช้ไฟฟ้า	ใช้ไฟฟ้า
การควบคุมด้วยรีโมท	มีรีโมทคอนโทรล	มีรีโมทคอนโทรล
น้ำหนักของประตู	มีน้ำหนักเบา	มีน้ำหนักเบา
ระบบการติดตั้ง	มีระบบการติดตั้ง	มีระบบการติดตั้ง
การติดตั้งประตู	มีระบบการติดตั้ง	มีระบบการติดตั้ง
การรับประกันสินค้า	มีระบบการติดตั้ง	มีระบบการติดตั้ง

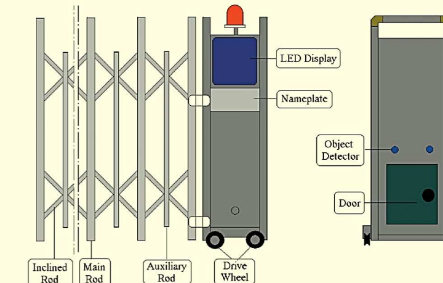
การบริการและการรับประกัน

การติดตั้งประตูเลื่อนพับอัตโนมัติให้ได้ประสิทธิภาพ

1. เตรียมตัวก่อนการติดตั้ง
 - เตรียมแบบติดตั้ง อุปกรณ์ที่ใช้ตรวจสอบคุณภาพของประตู
 - สำรวจพื้นที่ วางรูปแบบการติดตั้ง
2. การติดตั้ง ประตูเลื่อนพับอัตโนมัติ Folding gate สามารถติดตั้งได้ 2 แบบ คือ
 - 2.1 การติดตั้ง แบบไม่มีราง (Trackless)
 - วางแบบกำหนดจุดที่จะทำการติดตั้งลงบนพื้น
 - เริ่มวางแนวแถบแม่เหล็กและทำการฝังแม่เหล็กบนพื้น
 - ทำการยึดประตูกับเสา Support
 - การต่อไฟเข้าประตู โดยการเก็บสายไฟเข้ากับส่วนประกอบประตู
 - 2.2 การติดตั้ง แบบรางคู่ (Double track)
 - วางแบบบนพื้น เพื่อกำหนดจุดที่จะทำการติดตั้ง
 - ทำร่องเพื่อวางราง
 - วางรางที่ทำการเชื่อมเรียบร้อยแล้ว ปรับให้ได้ตรง
 - ตรวจสอบว่ามีวัตถุขวางขวางอยู่หรือไม่ วางประตูบนราง
 - การต่อไฟเข้าประตู โดยการเก็บสายไฟเข้ากับส่วนประกอบประตู
 - ยึดด้านในสุดของประตูติดกับผนัง
3. หลังการติดตั้งแล้วเสร็จ
 - ทดสอบการทำงานของประตู
 - อบรมการใช้งานของประตูเลื่อนพับอัตโนมัติ แก่ผู้ใช้งาน

ฟังก์ชันการใช้งานที่สำคัญ

1. สามารถใช้งานได้ทั้งแบบมีราง และไม่มีราง
2. Track เป็นแบบ Trackless (ใช้แม่เหล็ก) ไม่มีปัญหาเศษดิน/เศษผงต่าง ๆ เข้าไปติด ทำให้เคลื่อนที่ได้คล่องตัว
3. ใช้การกดปุ่มจาก Remote control ในการควบคุมการเปิด-ปิด หรือหยุดของ Folding gate
4. มี Sensor แสง Infrared สำหรับตรวจจับวัตถุที่ขวางด้านหน้า
5. มีส่วนการป้องกันการเสียหายเมื่อ Folding gate ใช้เวลาเปิด-ปิด เกินกำหนดซึ่งสามารถตั้งค่าได้
6. การควบคุมการทำงานจะไม่ให้เกิดการชน
7. ถ้าไฟดับ Clutch จะทำงานเมื่อฉุกเฉิน และ จึงจะเปิดได้ด้วยมือ
8. ทั้งระบบถูกควบคุมด้วย Digital controller จึงทำให้ปลอดภัย
9. ออกแบบให้มีการเริ่มออกตัวอย่างช้า ๆ แล้วค่อยเร็วขึ้นเพื่อไม่ให้มีการกระชาก
10. มีการป้องกันกระแสเกินเพื่อป้องกัน Motor เสียหาย
11. มี Function ที่พิเศษ เมื่อเปิด-ปิด แล้วจะไม่รับสัญญาณควบคุมอื่น ๆ อีก (เลือกได้)
12. มีไฟแสดงว่า Folding gate กำลังเคลื่อนที่
13. สามารถเพิ่มจอแสดงข้อความได้
14. มี Option สามารถต่อ Sensor ป้องกันการปีนข้ามได้



ทีมงานวิศวกรรมบริการ

ประตูเลื่อนพับอัตโนมัติ ควรได้รับการตรวจสอบและทดสอบจากทีมงานวิศวกรรมบริการที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญ อะไหล่สำรอง และเครื่องมือที่ดี

- ประตูเลื่อนพับอัตโนมัติ ควรไปส่งมอบงานเมื่อติดตั้งแล้วเสร็จ
- ประตูเลื่อนพับอัตโนมัติ ควรมีการรับประกันและรายละเอียดเพื่อติดต่อทีมงานวิศวกรรมบริการได้สะดวก
- Hotline technical service ให้คำแนะนำทางโทรศัพท์ได้ตลอด 24 ชม.
- Service on site ทั่วประเทศ

การรับประกันสินค้า

- รับประกัน มอเตอร์ 3 ปี
- รับประกันทุกชิ้นส่วน 1 ปี (ไม่รวมมอเตอร์)
- บริการตรวจเช็คและบำรุงรักษา 1 ครั้ง (ไม่คิดค่าบริการ ในปีที่ 1)
- รับประกันซ่อมแล้วเสร็จ ภายใน 1 วัน (ในเขต กทม. และปริมณฑล)
- รับประกันการซ่อมแล้วเสร็จ ภายใน 2 วัน (ในเขตต่างจังหวัด)

การบำรุงรักษาประตู Folding gate

1. ใส่จารบีที่ตัวเฟืองขับและที่เฟืองล้อสั่น (4 เดือนต่อครั้ง)
2. ทำความสะอาดตัวประตู รางวิ่งและบริเวณพื้นที่ที่ประตูเคลื่อนที่ผ่านอย่างสม่ำเสมอ
3. ตรวจสอบจุดยึดต่าง ๆ ของตัวประตูให้แน่นอยู่เสมอ

ประตูเลื่อนพับอัตโนมัติ (Folding gate)



FG-JSSF01

สแตนเลสหนา 0.7 มม.
มีระบบไฟเตือนและเสียงพลาซมประตูทำงาน

FG-JSSF02



สแตนเลสหนา 0.7 มม.
มีระบบไฟเตือนและเสียงพลาซมประตูทำงาน

FG-JSSF03



สแตนเลสหนา 0.7 มม.
มีระบบไฟเตือนและเสียงพลาซมประตูทำงาน

FG-XLY735



สแตนเลสหนา 0.6 มม.
มีระบบไฟเตือนและเสียงพลาซมประตูทำงาน

FG-XLY706



สแตนเลสหนา 0.6 มม.
มีระบบหน้าจอ LED ด้านหน้า

FG-XLY707



สแตนเลสหนา 0.6 มม.
มีระบบหน้าจอ LED ด้านหน้า

FG-XLY708



สแตนเลสหนา 0.6 มม.
มีระบบหน้าจอ LED ด้านหน้า

แขนกั้นรถยนต์อัตโนมัติ (Barrier gate)



รายละเอียดผลิตภัณฑ์

1. ลักษณะแนกั้น เป็นวัสดุทำจากอลูมิเนียม รูปทรงแบนแปดเหลี่ยม
2. มีพัดลมระบายความร้อนเมื่ออุณหภูมิสูง เกิน 75 องศาเซลเซียส ช่วยยืดอายุการใช้งานมอเตอร์ให้ยาวนานยิ่งขึ้น (ปกติเปิด-ปิดได้ไม่ต่ำกว่า 1,000 ครั้งต่อวัน)
3. กรณีไฟตกหรือไฟดับสามารถปลดล็อก เพื่อให้เป็นระบบ Manual ได้ทันที
4. อุปกรณ์ควบคุมด้วยรีโมทคอนโทรลไร้สาย ทำงานได้ไม่ต่ำกว่า 30 เมตร และเปิด-ปิดที่ตัวอาคารแบบไร้สาย
5. ป้องกันการชนกระแทกถยนต์ Infrared photocell sensor [Option]
6. รองรับการทำงานเชื่อมระบบ RS 485 สั่งการเปิด-ปิด ด้วยคอมพิวเตอร์ได้
7. สามารถเชื่อมต่อกับระบบ Access control ได้

ข้อมูลทางเทคนิค

กำลังมอเตอร์	120W
วัสดุแนกั้น	อลูมิเนียม
ความยาวของแนกั้น	ยาว 3 - 6 เมตร
เวลาที่ใช้ในการเปิด - ปิด	6 วินาที
อุณหภูมิของระบบทำงาน	- 40° ~ 75°C
ความชื้นของระบบทำงาน	< 90%
ระยะทางการเปิด - ปิด ด้วยรีโมท	30 เมตร
ตัวเชื่อมต่อ	RS485
กว้าง x ยาว x สูง (มิลลิเมตร)	350 x 270 x 972



ควบคุมการเปิด-ปิดอัตโนมัติด้วยรีโมทคอนโทรล



ใช้วัสดุคุณภาพสูงไม่เป็นสนิม



มีระบบการกันบดบังและเสียงเบ



ใช้งานได้บน และบำรุงรักษาง่าย



ไว้กรณีหากเกิดข้อผิดพลาดทางเทคนิค สามารถเลือกใช้โหมดระบบอัตโนมัติและ Manual

ประตูหมุนเข้า-ออกแบบมีแกน 3 ขา (Tripod turnstiles)



รายละเอียดผลิตภัณฑ์

1. ควบคุมด้วยระบบคอมพิวเตอร์
2. มีระบบบันทึกข้อมูลตามเวลาจริง
3. สามารถเรียกดูจำนวนผู้เดินผ่านทั้งหมดในแต่ละช่วงเวลาได้
4. ใช้ได้ทั้ง IC Card, ID Card, Magnetic Card, Bar Code และ RFID

ระบบการทำงาน

1. เมื่อทาบบัตรตรงตัวอ่านบัตรแล้ว ระบบจะสั่งให้มอเตอร์หมุนส่วนกลไกแนกั้น คนสามารถเดินผ่านไปได้ขณะที่เครื่องทำการหมุน โดยมีจอแสดงสถานะให้ผ่าน อยู่ด้านบนเครื่อง
2. เมื่อเกิดไฟฟ้าดับ แกนตัวบนสุดจะหับลงมาโดยอัตโนมัติ คนสามารถเดินผ่านไปปกติ

ส่วนประกอบหลักของเครื่อง

1. Stainless Steel Cabinet
2. Core Mechanism
3. Main Controller
4. Read/Write Device
5. Display



ข้อมูลทางเทคนิค

รูปร่างลักษณะ : แกนหมุนรอบแบบแนวตั้ง
 แบบ : อัตโนมัติ
 ตัวเครื่องทำจากวัสดุ : สแตนเลส 304
 แรงดันไฟฟ้า : 220V 50Hz
 ความเร็ว : 30-35 คนต่อนาที
 แรงบิดของมอเตอร์ : 0.5 NM / 24V
 ความกว้างของช่องคนผ่าน : 600 มิลลิเมตร
 ขนาด กว้าง x ยาว x สูง : 420 มม. x 330 มม. x 980 มม.
 การอ่านข้อมูล : IC Card, ID Card, Magnetic Card, RFID Bar Code Card (Customer Requirement)
 ระบบในการเชื่อมต่อ : แบบ RS-485 Electric Standard / Dry Contact
 ระดับของสัญญาณเข้า : +12V Level Signal or Pulse width>100 mS, DC12V Pulse Signal
 ระยะในการเชื่อมต่อ : ไม่เกิน 1,200 เมตร

ประตูปีกผีเสื้อ (Pedestrian gate)



รายละเอียดผลิตภัณฑ์

1. วัสดุตัวเครื่อง : ทำจากสแตนเลส 304 คุณภาพดี แข็งแรง ทนทาน
วัสดุปีกประตู : ทำจากแผ่นอะคริลิคคุณภาพดี แข็งแรง ทนทาน
2. สามารถเชื่อมต่อกับระบบ Access control และสามารถควบคุมทิศทางการเข้า-ออกได้ 2 ทิศทาง
3. มี LED แสดงสถานะการทำงานของเครื่อง
4. มีสัญญาณเสียงเตือนเมื่อมีผู้บุกรุก
5. เมื่อเกิดไฟฟ้าดับ ประตูจะเปิดอัตโนมัติเพื่อให้บุคคลสามารถผ่านเข้า-ออกได้
6. มีระบบ Sensor ป้องกันการบุกรุก
7. สามารถเชื่อมต่อกับระบบอื่นๆ ได้หลายรูปแบบ อาทิเช่น
Dry contact : DC12V, 10mA., RS485 หรือ TDP/IP,
เชื่อมต่อผ่านแรงดันไฟฟ้ามากกว่า 100mS.
8. ช่องทางเดินไม่เก็น 700 มิลลิเมตร
9. ใช้แรงดันไฟฟ้า 220V 50Hz Single Phase
10. อุณหภูมิโดยรอบ : 25°C-60°C, ความชื้นสัมพัทธ์ : 90% RH
11. ยาว x กว้าง x สูง : 1,400 x 320 x 1,000 มิลลิเมตร
12. สามารถเชื่อมต่อกับระบบ Access control อาทิเช่น
SC/ID Reader/Writer, Button controller, Barcode controller,
Code controller, Finger-print controller
และระบบคอมพิวเตอร์ เป็นต้น



- ควบคุมด้วยระบบคอมพิวเตอร์
- มีระบบบันทึกข้อมูลตามเวลาจริง
- สามารถตรวจสอบข้อมูลด้วยระบบอินฟราเรด
- สามารถอ่านข้อมูลได้กับแบบ IC Card และ ID Card
- สามารถควบคุมการเข้า - ออก ได้ทั้งแบบ one-way และ double - way flow limit



ข้อมูลทางเทคนิค

แรงดันไฟฟ้า	AC220V, 50 Hz.
อุณหภูมิโดยรอบ	-25°C 60°C
ความชื้นสัมพัทธ์	At 25°C, RH < 90 %
ระดับของสัญญาณเข้า	+12V Level Signal, or Pulse width>100 mS Pulse Signal, drivingCurrent > 10 mA
ระบบในการเชื่อมต่อ	1. Dry Contact DC12V, 10 mA 2. RS485 or TCP/IP Interface 3. Pulse Voltage Signal, More than 100 mS / < 1200 M.
ขนาดของช่องทางเดิน	≤ 700 mm.

ประตูหมุนอัตโนมัติ (Revolving door)



รายละเอียดผลิตภัณฑ์

ประตูหมุนอัตโนมัติแบบกระจก 3 บาน และ กระจก 4 บาน
ตัวประตูใช้วัสดุที่มีความสวยงาม มีคุณภาพดี คงทน
ผลิตจากเทคโนโลยีขั้นสูง และมีความแม่นยำในการเปิด-ปิด
ช่วยให้ประตูทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดการใช้งาน
ดีไซน์อันล้ำสมัยพร้อมการตกแต่งด้วยผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้าน
ในการใช้งานอย่างแน่นอน



ข้อมูลทางเทคนิค

แรงดันไฟฟ้า	220, 50Hz, 5A.
ความราบของพื้น	≤ ± 3 mm.
ปริมาณการใช้ไฟฟ้า	600W
มอเตอร์ประตูหมุน	250W
ปริมาณการใช้ไฟฟ้าตลอดไฟ	300W
แรงดันไฟฟ้าตลอดไฟ	12V
พลังงานของระบบควบคุม	50W
ปรับความเร็วระดับเข้า	1.5 rpm
ปรับความเร็วระดับออก	1-6 rpm
จำนวนผู้ใช้งาน (เส้นผ่าศูนย์กลาง 3.6 m)	25-36 คน / นาที (หมุนทางเดียว)

ระบบความปลอดภัย

ระบบลิฟต์ : ทั้งแบบลิฟต์อัตโนมัติและแบบ Manual
อุปกรณ์รับสัญญาณป้องกันการถูกหนีบ :
เมื่ออุปกรณ์รับสัญญาณป้องกันการถูกหนีบที่ช่องว่าง
ระหว่างบานประตูทั้งสองถูกสัมผัส
ประตูจะหยุดหมุนทันทีและเมื่อสัญญาณจับได้ว่า
มีผู้เดินผ่านทางประตูทางเข้าประตูจะหยุดหมุนทันทีเช่นกัน
ระบบสำหรับผู้พิการ : ผู้พิการสามารถกดปุ่ม
ปรับระดับความเร็วของประตูหมุนอัตโนมัติให้ช้าลงได้
ระบบควบคุมอุณหภูมิ : ใช้ระบบควบคุมการทำงานของ
ของ PLC และ A/C ซึ่งจะช่วยให้เรื่องการทำงาน
แบบต่อเนื่อง พร้อมกับอายุการใช้งานที่เพิ่มขึ้นด้วย
ระบบเบรคสองชั้น : ทำงานด้วยระบบเบรคสองชั้น
"Belt & Gear" ซึ่งมีข้อดีหลายอย่าง เช่นสายพาน
จะหมุนเวียนและต่อเนื่อง เพื่อจะมีแรงหมุนมากกว่า
ระบบประกันอากาศ : ได้เลือกใช้ระบบประกันอากาศ
และฝุ่นตามทฤษฎีของไฟฟ้าสถิตย์ด้วย