

# HIGH QUALITY AUTOMATIC DOOR SYSTEM

앞선 기술 · 고객 만족 · 고객 감동

## ระบบประตูบานเลื่อนอัตโนมัติเทคโนโลยีล่าสุดจากเกาหลี KI-BLUE90 SERIES



### รับน้ำหนักบานสูง 120-150 kg/บาน

KI-90 รับน้ำหนักได้ 120 kg/บาน · KI-90 Plus  
รับได้ 150 kg/บาน รองรับได้ทั้งบานเดี่ยวและ  
บานคู่ เหมาะงานหนักระดับโรงพยาบาลและ  
ห้างสรรพสินค้า



### มอเตอร์คุณภาพสูงจากเกาหลี

มอเตอร์ BLDC เสียงเงียบ  $\leq 60$ dB ทำงาน  
เงียบกว่ามอเตอร์ DC ทั่วไปอย่างเห็นได้ชัด  
เหมาะสำหรับโรงพยาบาล คลินิก และสำนักงาน  
ที่ต้องการความเป็นส่วนตัว



### ฟังก์ชันรองรับทุกการทำงาน

ปรับความเร็วเปิด-ปิดได้อิสระตามลักษณะการใช้  
งานจริงพร้อมพอร์ตที่รองรับการเชื่อมต่อ  
อุปกรณ์ต่างๆได้ครบ และมาพร้อมชุดรับหมุน  
ป้องกันหนีบ 2 คู่และพอร์ตเชื่อมต่อ Fire Alarm



CERTIFICATE

### ผ่านการทดสอบ ทนทาน 1,500,000 รอบ

ผ่านการทดสอบและรับรองอย่างเป็นทางการจาก  
Korea Conformity Laboratories (KCL) มั่นใจ  
ได้ในคุณภาพระดับมาตรฐานสากล และให้เหิน  
ถึงความทนทานและความคุ้มค่าในระยะยาว



KI90 PLUS

### รองรับการควบคุมผ่าน Application

สั่งงานและตั้งค่าทุกฟังก์ชันผ่านสมาร์ทโฟน  
รองรับการใช้งานทั้ง Android / iOS ได้ทันทีที่  
สะดวกสำหรับผู้ดูแลอาคารและเจ้าของกิจการ  
ที่สามารถกำหนดค่าการทำงานได้ตามต้องการ



KI90 PLUS

### สายพานและลูกล้อนิตพิเศษ

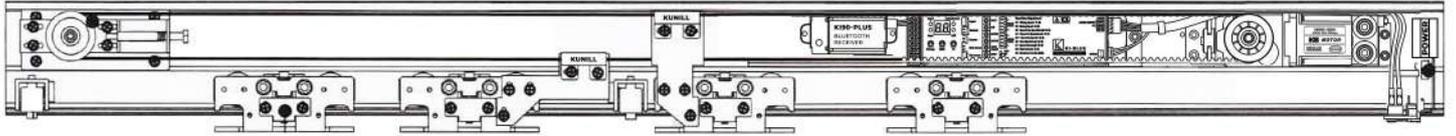
อัปเกรดเป็นสายพาน Polyurethane แบนด์  
Elatech จากอิตาลี พร้อมลูกล้อในการเลื่อน  
ชนิด Polyurethane แบบ 2 ตลับลูกปืน ที่ทำงาน  
เงียบและทนทานต่อการใช้งานสูง

#### Control Unit (ระบบควบคุมการทำงาน)

รูปแบบการทำงาน (Door Operation Mode)	6 รูปแบบการทำงาน
Fire Alarm Connect (พอร์ตเชื่อมต่อสัญญาณเพลิงไหม้)	●
ระบบมอเตอร์ล๊อคและป้องกันการเปิด (Force Lock)	●
Self-Learning (ระบบการวัดระยะการทำงานอัตโนมัติ)	●

Interlock Mode (โหมดการทำงานแบบอินเตอร์ล๊อค)	●
Left-Right Direction (ปรับทิศทางการทำงาน)	●
ระบบตรวจสอบความผิดพลาดและปัญหา (Error Code Prompt)	●
Smart Phone Control (สั่งงานด้วยสมาร์ทโฟน)	○

● คุณสมบัตินิตมาตรฐาน ○ คุณสมบัตินิตพิเศษเพิ่มเติมสำหรับ PLUS MODEL



มอเตอร์



กล่องควบคุม



หยุดกั้นหนีบ



ตัวปรับตำแหน่งหยุดบาน



เพลามุมอิสระ



เซ็นเซอร์สิ่งเปิดประตู



ล้อเขวนบาน



สายพานคุณภาพสูง



Mobile App



สร้างมีให้เลือก 4 สี

### คุณสมบัติจำเพาะของอุปกรณ์

#### STANDARD

#### Door Parameters (รูปแบบการติดตั้ง)

2 Panel Slide Door • Passage width (ความกว้างช่องเปิด) **700-3000 mm.**  
(บานเลื่อนคู่) • Door Panel Weight (น้ำหนักบาน) **MAX 2 x 100Kg.**

1 Panel Slide Door • Passage width (ความกว้างช่องเปิด) **700-2000 mm.**  
(บานเลื่อนเดี่ยว) • Door Panel Weight (น้ำหนักบาน) **MAX 120Kg.**

- มอเตอร์กำลังขับ 90W BLDC 24V 3000RPM
- สายพานขับเคลื่อนแบบ Rubber เสริมเส้นใยในลอน
- ลูกล้อ NPD แบบ 2 ติลบลูกปืน

\*\* รายการอุปกรณ์ในชุดสามารถปรับเปลี่ยนได้กรุณาสอบถามเจ้าหน้าที่

#### PLUS

#### Door Parameters (รูปแบบการติดตั้ง)

2 Panel Slide Door • Passage width (ความกว้างช่องเปิด) **700-3000 mm.**  
(บานเลื่อนคู่) • Door Panel Weight (น้ำหนักบาน) **MAX 2 x 120Kg.**

1 Panel Slide Door • Passage width (ความกว้างช่องเปิด) **700-2000 mm.**  
(บานเลื่อนเดี่ยว) • Door Panel Weight (น้ำหนักบาน) **MAX 150Kg.**

- มอเตอร์กำลังขับ 90W BLDC 24V 3000RPM (TypeB)
- สายพาน Elatech® Italy – ชนิด Polyurethane เสริมสลิง 7 เส้น (RPD-8M)
- ลูกล้อ Polyurethane – เจียวกว่า หนักกว่า ลดสิ้นสะเทือน
- Smart Controller – รองรับการควบคุมและกำหนดค่าผ่าน Smartphone

### ตัวอย่างอุปกรณ์เสริมที่สามารถใช้งานรวมได้อย่างไม่มีปัญหา



เครื่องสแกนใบหน้า



เครื่องทาบบัตร/รหัส



เซ็นเซอร์ชนิดต่างๆ



ขุดล็อกไฟฟ้า



ตัวหนีบกระจกเปลือย



สวิสตัดกุญแจ



ปุ่มกดฉุกเฉิน



โถ้ดับประตู



ปุ่มกดไร้สาย



ปุ่มกดไร้สัมผัส



เซ็นเซอร์เก่า



ชุดควบคุมผ่านมือถือ



ระบบประตูห้องน้ำ



ยางกันฝุ่น



กุญแจอิเล็กทรอนิกส์



อุปกรณ์สำรองไฟฟ้า

ตัวแทนจำหน่าย