

SHUTTEX

ShutteX Industrial Motors



www.vcshutter.com

ShutteX Chain Motors

มอเตอร์โซ่สำหรับประตูม้วน

รวมเทคโนโลยีระบบรักษาความปลอดภัยไว้ในหนึ่งเดียว

Safety System

ShutteX เป็นมอเตอร์ประตูม้วนเฉพาะทางที่เน้นเรื่องระบบรักษาความปลอดภัยสูง มีกำลังแรง โดยไม่ลดอัตราเฟืองเพื่อเพิ่มกำลัง โซ่รอบเร็ว และมีความทนทานเป็นพิเศษ เป็นชุดมอเตอร์ที่เหมาะสมกับบ้านพักอาศัยหรือโรงงานที่เน้นเรื่องความปลอดภัยมากกว่ามาตรฐานทั่วไป



ระบบป้องกันโซ่ขาด (Safety Lock)

หากโซ่ขยับเคลื่อนของมอเตอร์กับเฟืองขาด เช่น ลีกรหรือ หรือขาดการบำรุงรักษา ประตูม้วนจะหล่นลงมาจนเกิดอุบัติเหตุได้ ระบบนี้จะล็อกเฟืองทันทีที่โซ่ขาด



ระบบป้องกันลิมิตเคลื่อน (Master Limit)

หากลิมิตไม่ตัดการทำงานของมอเตอร์ เช่น มีมดเข้าไปบื้อต หรือมีฝุ่นเข้าไปจับ ประตูม้วนจะไม่หยุดจนทำให้เกิดความเสียหาย ระบบนี้จะตัดการทำงานของมอเตอร์ทั้งหมด มอเตอร์จะใช้งานไม่ได้จนกว่าจะมีการซ่อมแซม



ระบบข้อต่อเฟืองขับอิสระ (Fixible Joint)

แกนเพลลาต่อเหล็กกับเฟืองขับจะลวม เข้าล็อกโดยอิสระ แก้ปัญหาเรื่องเฟืองลีกรหรือโซ่ขยับป็นเคียว จากเหตุเพลลาตก เพลลาตกท้อบ และขยับติดตั้งง่าย ซ่อมแซมง่าย อีกด้วย



ระบบลวิตซ์เซฟตี้ (Safety Switch)

ระบบการควบคุมลวิตซ์ สามารถตั้งได้อย่างอิสระ ทั้งระบบอัตโนมัติ (Auto) และกึ่งอัตโนมัติ (Semi) เพื่อโรงงานอุตสาหกรรมที่ใส่ใจด้านความปลอดภัยเป็นพิเศษ ระดับ Zero Accident



ระบบรอกโซ่ฉุกเฉิน (Emergency Chain)

ประตูสามารถเปิด-ปิด ได้ในกรณีที่ไฟฟ้าดับ



แผ่นโลหะหล่อ (Zero Curve Metal)

แผ่นเพลลาที่มีศูนย์ตรงไม่บิดงอ ซึ่งจะช่วยให้ประตูขยับเคลื่อนได้อย่างราบรื่นไม่ติดขัด

มอเตอร์ประตุม้วนรุ่น **CM2-350SH**



Model: CM2-350SH
 แรงบิด: 275Nm
 ความเร็ว: 8.0Rpm
 น้ำหนักยก: 350Kg
 เพลลา: 5"



มอเตอร์ประตุม้วนรุ่น **CM2-500SH**



Model: CM2-500SH
 แรงบิด: 346Nm
 ความเร็ว: 7.8Rpm
 น้ำหนักยก: 500Kg
 เพลลา: 5"



มอเตอร์ประตุม้วนรุ่น **CM2-900SH**



Model: CM2-900SH
 แรงบิด: 695Nm
 ความเร็ว: 7.0Rpm
 น้ำหนักยก: 900Kg
 เพลลา: 6"



มอเตอร์ประตุม้วนรุ่น **CM3-1500S**



Model: CM3-1500S
 แรงบิด: 1671Nm
 ความเร็ว: 5.2Rpm
 น้ำหนักยก: 1500Kg
 เพลลา: 8"



ShutteX Heavy duty Motors

มอเตอร์สำหรับประตูม้วนขนาดใหญ่พิเศษ



มอเตอร์สำหรับประตูม้วนใหญ่พิเศษ ติดตั้งที่ความกว้างได้มากถึง 20 เมตร โดยไม่มีเลาแบบ ระหว่างกลาง สามารถรองรับน้ำหนักได้มากถึง 4ตัน

มอเตอร์ประตูม้วนรุ่น **CM3-2000S**



Model: CM3-2000S
 แรงบิด: 2450Nm
 ความเร็ว: 3.6Rpm
 น้ำหนักยก: 2000Kg
 เพลลา: 10"



มอเตอร์ประตูม้วนรุ่น **CM3-4000**



Model: CM3-4000
 แรงบิด: 4000Nm
 ความเร็ว: 3.1Rpm
 น้ำหนักยก: 4000Kg
 เพลลา: 12"



ShutteX Accessories

รีโมทและอุปกรณ์เสริม

ShutteX-555 ชุดรีโมทคอนโทรลสำหรับงานประตูม้วน สามารถใช้สาย ลิงค์ที่มาพร้อมกันใช้ชุดเชื่อมต่อกับมอเตอร์ได้ทันที โดยไม่ต้องตัดต่อสายไฟใหม่ ให้ง่ายมาก สามารถเชื่อมต่อกับระบบอินฟราเรดได้ ดีไซน์ที่เล็กกระทัดรัดและ มีฝาปิด ป้องกันการกดอย่างไม่มีตั้งใจ มาพร้อมกระบบเซฟตี้ที่มากกว่าด้วย ปุ่มตัดการทำงานระบบของระบบมอเตอร์ ทำให้เกิดความปลอดภัยยิ่งขึ้น ในกรณีที่มือเปลือยไปกดโดยไม่ได้ตั้งใจ



Transmitter Specifications

Power : AC105V - AC240V 50Hz
 Safety : Isolated Resistance \geq 100M /500V
 Current : 7A/220VAC (Max)
 Environment temperature : -20 °C ~ 50 °C
 Distance : 20~50 Meters



Infrared Specifications

Accuracy : \pm 2 °C
 Response Time : < 500ms
 IR Sensing Distance : 8 Meters
 Operating temperature : -30 °C ~ 50 °C

ติดต่อตัวแทนจำหน่าย : บริษัท วิ. ซี. ออโตเมติกมอเตอร์ จำกัด

1392/1 ถ.เพชรเกษม ต.ลำพญา อ.เมืองนครปฐม จ.นครปฐม 73000 Tel: 034-25558 1-2 Fax: 034-243688