



Highlights

NEW

แนะนำ ผลิตภัณฑ์ใหม่

**AZ Series, MSC-1, BMU Serice,
RKII Series, BXII Series**

Teach Me Please!

ความแตกต่างระหว่างเบรกของมอเตอร์

Information

โอเรียนทัลมอเตอร์ Shopping Online
Facebook (Oriental motor Thailand)
ต้องการเอกสาร (Catalogue Request)

ขอรับแคตตาล็อกฉบับ
เต็มรูปแบบได้แล้ววันนี้
ที่ E-Mail :
sales@orientalmotor.co.th

NEW PRODUCTS

แนะนำผลิตภัณฑ์ใหม่

ผลิตภัณฑ์ใหม่

มอเตอร์ควบคุมความเร็ว

MSC-1

เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง มีขนาดกะทัดรัดและควบคุม
ไปกับการใช้งานที่ง่ายพร้อมกับประสิทธิภาพที่เพิ่มมากยิ่งขึ้น



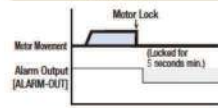
ถ้าคุณเน้นการใช้งานของมอเตอร์ที่ต้องการควบคุมความเร็ว ต้องไม่พลาด!

- ขนาดเล็กกะทัดรัด → ช่วยประหยัดพื้นที่ในการติดตั้งลงถึง 45% และสามารถติดตั้งบนราง DIN ได้โดยตรง
- ประสิทธิภาพการทำงาน → ใช้ CPU ในการควบคุมวงจรและควบคุมความผันผวนของความเร็ว ทำให้สามารถควบคุมความเร็วได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น
- รองรับแรงดันไฟฟ้าได้หลากหลาย → สามารถรองรับแรงดันไฟฟ้าแบบ Single-Phase ได้ตั้งแต่ 100-230 VAC 50/60 Hz
- ฟังก์ชันการทำงานที่เพิ่มขึ้น → พร้อมกันฟังก์ชัน Alarm Output / Speed Output

[Alarm Output Table]

Alarm Triggers	Alarm LED Blink Count
Motor lock	2 times
Motor overheat	9 times

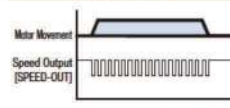
Alarm Output



If a motor locks due to an overload, etc., or an abnormal heat generation occurs, an alarm signal is output.

เมื่อเวลาของมอเตอร์ถูกบล็อกไม่สามารถ
หมุนได้จะเกิดสัญญาณเตือน (Alarm Output)
ออกมาและไฟฟ้าจะถูกหยุดจ่ายไปยังมอเตอร์
และท่านสามารถระบุสาเหตุของความผิดพลาด
ได้จากกรงกระป๋องของ LED

Speed Output



A 12-pulse signal is output for each rotation in synchronization with the motor operation.

จะมีการส่งสัญญาณพัลส์ออกมา 12 พัลส์
ต่อการหมุนของมอเตอร์ 1 รอบ
ท่านสามารถคำนวณความเร็วของมอเตอร์ได้
จากความเร็วของสัญญาณพัลส์นี้

● ราคาปกติของชุดมอเตอร์ควบคุมความเร็ว 2,589 บาท (ราคานี้ยังไม่รวมราคามอเตอร์และหัวเกียร์)

ชุดมอเตอร์ควบคุมความเร็วและคอนโทรลเลอร์

BMU Series

ใช้งานง่ายเพียงหมุนและกด โดยการตั้งค่าผ่านทางลูกบิด



ใช้งานง่ายเพียง หมุนและกด



BMU Series ด้วยการออกแบบเพื่อให้งานได้ง่าย โดยการตั้งค่าผ่านทางลูกบิดหลังจากที่ต่อสายเคเบิ้ลระหว่างมอเตอร์และไดรเวอร์ผ่านทางคอนเน็คเตอร์ เพียงต่อสายไฟไม่กี่เส้นเพื่อสั่งให้มอเตอร์ทำงาน ขอบข่าย BMU Series ที่มุ่งเน้นความสะดวกสบายในการใช้งาน มอเตอร์ชนิดโร้ตแปร่งกัน NexBL ที่มีขนาดกะทัดรัดและมีประสิทธิภาพสูง

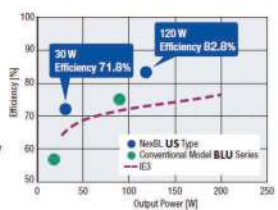
● ราคาปกติของชุดมอเตอร์ควบคุมความเร็ว BMU230CA-3 : 9,877 บาท

การต่อใช้งานทำได้ง่ายและรวดเร็ว



การปรับปรุงชุดมอเตอร์ให้มีประสิทธิภาพ

- ปรับปรุงชุดมอเตอร์ให้มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้นสูงสุดถึง 15% * 1
- มาตรฐานระดับโลก IE3 * 2
- * 1 เปรียบเทียบระยะ: NexBL US Type 30 W และ BLU Series 20 W
- * 2 ประสิทธิภาพสูงสุดในระดับมาตรฐานสากล IEC60034-30



ผลิตภัณฑ์ใหม่

ชุดมอเตอร์และไดรเวอร์ α STEP

AZ Serie

AC/DC Power Supply

ABZO เซ็นเซอร์ที่ถูกพัฒนาขึ้นใหม่ได้ถูกติดตั้งกับมอเตอร์

ใช้ Absolute Sensor จึงไม่ต้องใช้แบตเตอรี่!!

สามารถตรวจจับตำแหน่งของมอเตอร์ด้วยความละเอียด 1800 พัลส์ / รอบ

- ไม่ต้องใช้เซ็นเซอร์
- ไม่ต้องใช้แบตเตอรี่
- ไม่ต้องกลับ Home



ชุดมอเตอร์และไดรเวอร์รุ่น
Electromagnetic brake



ชุดมอเตอร์และไดรเวอร์รุ่น
มีหัวเกียร์

NEW PRODUCTS



ชุดมอเตอร์และไดรเวอร์ 5 เฟส

RK II Series

AC Power supply input
ขนาดหน้าแปลน 42 มม.

Built-in controller **C-FLEX** /Pulse input type

■ คุณสมบัติ:

- ไดรเวอร์มีขนาดบางและกะทัดรัด
- ประสิทธิภาพสูงและประหยัดพลังงาน
- ใช้เวลาที่สั้นกว่าในการเข้าถึงตำแหน่ง
- มีระบบการป้องกันที่หลากหลาย

ราคามอเตอร์รุ่นมาตรฐาน

13,062 บาท
(รุ่น RKS543AC-3)



พิเศษ ! ชุดสเต็ปป์มอเตอร์
พร้อมหัวเกียร์หักศอก

แนะนำ!

ระบบขับเคลื่อนภายในหัวเกียร์หักศอก
(Right-Angle Gearhead)



มอเตอร์ชนิดควบคุมความเร็ว

BX II Series

ชุดมอเตอร์ชนิดโร้แปร่งถ่านพร้อมไดรเวอร์



ราคา : BXS230C-A-3

28,689 บาท

มาตรฐานระดับสูงของมอเตอร์ควบคุมความเร็ว ความสามารถในการควบคุมความเร็ว ควบคุมตำแหน่งและจำกัดแรงบิด ด้วยระดับตามมาตรฐานและเทคโนโลยีของมอเตอร์ ชนิดควบคุมความเร็วในราคาสุดคุ้ม

Motor Type		Frame Size	Output Power	Driver	Power Supply Voltage	Connection Cable
Round Shaft Type	Combination Type (Hollow Shaft Flat Gear)	60 mm	30 W		Single-Phase 100-120 VAC Single-Phase 200-240 VAC Three-Phase 200-240 VAC	
		80 mm	60 W			
		90 mm	120 W			
104 mm	200 W					
Conduction Type (Parallel shaft gear)			400 W		Single-Phase 200-240 VAC Three-Phase 200-240 VAC	 1 m, 2 m, 3 m or not included

● For each type, models with electromagnetic brakes are also available.

โอเรียนทัลมอเตอร์ Shopping Online

อีกช่องทางในการสั่งซื้อสินค้าผ่านทางเว็บไซต์ ที่สะดวกและรวดเร็วกับ Oriental motor shopping online ท่านสามารถทำใบเสนอราคาผ่านระบบออนไลน์ด้วยตนเอง เช็คราคาสินค้าและจัดซื้อสินค้าได้สะดวกและรวดเร็ว

ลักษณะของร้านค้าบน Web

- ทาสินค้าทั้งหมดได้จากทีเดียว
- เช็คระยะเวลาการสั่งซื้อได้แม่นยำ
- ไม่เสียค่าบริการ ค่าธรรมเนียมในการจัดส่งสินค้า

คุณลักษณะ:

- **สั่งซื้อสินค้าได้อย่างรวดเร็ว**
เพียงใส่ชื่อผลิตภัณฑ์และปริมาณของผลิตภัณฑ์ที่คุณต้องการ หลังจากนั้นคุณก็สามารถสั่งซื้อได้อย่างง่ายดาย!
- **ใบเสนอราคา**
สามารถออกใบเสนอราคา (พร้อมตราประทับบริษัท)



ถึงเวลา มา Shopping กันแล้ว

เข้าไปที่ www.orientalmotor.co.th/quotation/

คลิกเลย

หน้า Web ใหม่

ตรวจสอบผลิตภัณฑ์ของโอเรียนทัล มอเตอร์ แต่ละประเภทได้แล้วกับรูปแบบ website ใหม่ ใช้งานง่าย



Facebook (Oriental motor Thailand)



รับข้อมูลข่าวสารต่างๆเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ โปรโมชั่น กิจกรรมหรือความรู้ด้านการใช้งานและด้านเทคนิค รวมถึงตอบคำถามและข้อสงสัยได้อย่างรวดเร็วโดยวิศวกรด้านเทคนิคโดยเฉพาะผ่าน Facebook โอเรียนทัลมอเตอร์ (ประเทศไทย) ได้แล้ววันนี้เพียงเข้าไปกด Like Fan page ที่ www.facebook.com/OrientalMotorThailand



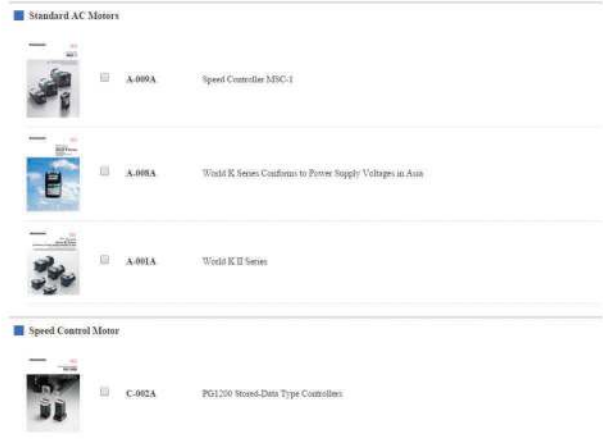
ต้องการแค็ตตาล็อก (Catalogue Request)

ขั้นตอนการขอรับแค็ตตาล็อก



1. เข้าไปที่เว็บไซต์ www.orientalmotor.co.th และคลิกที่ "ต้องการแค็ตตาล็อก"

2. เลือกแค็ตตาล็อกตามต้องการ



ต้องการแค็ตตาล็อก

เพียงเท่านี้ข้อมูลการขอรับแค็ตตาล็อกของคุณจะถูกส่งตรงมาที่โอเรียนทอล มอเตอร์ (ประเทศไทย) และเราจะทำการจัดส่งให้ผ่านทางไปรษณีย์



1. เลือกแค็ตตาล็อก



2. รับแค็ตตาล็อก



3. ได้แค็ตตาล็อกที่ต้องการ



4. นำไปใช้งาน

คำแนะนำ

ข้อมูลผลิตภัณฑ์ใหม่ & ความรู้ด้านเทคนิค

เราจะทำการจัดส่งเอกสาร แค็ตตาล็อกและนิตยสารอิเล็กทรอนิกส์ได้อย่างรวดเร็วผ่านทาง E-Mail และที่อยู่ของท่าน

โดยผ่านการลงทะเบียนสมาชิก เพื่อเข้าสู่ระบบของทางโอเรียนทอลมอเตอร์ผ่านทาง website ตรวจสอบรายละเอียดที่ถูกต้องและครบถ้วนสมบูรณ์นะจ๊ะ



** ที่อยู่ส่วนบริการจัดส่งและอีเมลล์ส่วนรับนิตยสารอิเล็กทรอนิกส์

ดาวน์โหลดนิตยสาร Newmotion ฉบับขอนแก่นที่ https://www.orientalmotor.co.th/service/#_07

คลิกเลย

คำแนะนำ

Onsite สัมมนา - สัมมนานอกสถานที่

เป็นอีกหนึ่งบริการที่นำเสนออีกบริการหนึ่งที่จะช่วยในผู้ใช้งานผลิตภัณฑ์แห่งโอเรียนทอล มอเตอร์ สามารถเข้าใจและได้รับความรู้ที่เต็มร้อยหัวใจที่สนใจได้อย่างตรงจุด โดยวิศวกรด้านเทคนิคที่มีความเชี่ยวชาญ โดยเฉพาะ ณ สถานที่ประกอบการของท่าน



** ติดต่อเจ้าหน้าที่ที่ทำงานในทีมที่ของท่านหรือ Call-Center :1800-888-881

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมในหัวข้อ Onsite สัมมนาที่ https://www.orientalmotor.co.th/service/#_08

คลิกเลย

คุณเคน
(เจ้าหน้าที่ฝ่ายขาย)



ความแตกต่างระหว่างเบรกของมอเตอร์

คุณโอริ(ผู้จัดการ)



คุณโอริ : คุณเคนเป็นอะไรไป ทำหน้าเครียดเชียว

คุณเคน : ผมกำลังสับสนในการเลือกมอเตอร์ให้ลูกค้าอยู่ครับ

คุณโอริ : สับสนเรื่องอะไรคะ มีอะไรให้ช่วยไหม?

คุณเคน : ผมสับสนเกี่ยวกับการใช้งานและการเลือกใช้มอเตอร์ที่มีเบรกครับ

คุณโอริ : อืม...การเลือกเบรกของมอเตอร์นั้นจะขึ้นอยู่กับลักษณะการใช้งานคะเนื่องจากระบบเบรกของเรามี 2 ประเภท ลูกค้าจะเอามอเตอร์นี้ไปใช้ทำอะไรคะ?

คุณเคน : ลูกค้าอยากได้ เอซีมอเตอร์ไปใช้กับระบบบอลสกรูเพื่อยกชิ้นงานขึ้น-ลงในแนวตั้งครับ

คุณโอริ : ถ้าเป็นงานที่มีการเคลื่อนที่ของชิ้นงานในแนวตั้ง มอเตอร์ควรมีเบรกที่สามารถล็อกแกนมอเตอร์ได้ เพื่อป้องกันการร่วงหล่นของชิ้นงานในขณะที่ไม่มีไฟฟ้าจ่ายให้กับมอเตอร์คะ

คุณเคน : ในขณะที่ไม่มีไฟฟ้าจ่ายให้กับมอเตอร์คือกรณีไหนครับ...?

คุณโอริ : อ้อ...ก็อย่างเช่นตอนปิดเครื่องจักรหรือตอนไฟดับไงคะ ถ้าเป็นมอเตอร์ธรรมดาแกนมอเตอร์จะหมุนได้อย่างอิสระและเนื่องจากข้อข้างงานในทิศทางขึ้น-ลง ชิ้นงานจะร่วงหล่นลงมาด้วยแรงดึงดูดของโลกคะ ดังนั้นถ้ามอเตอร์สามารถล็อกแกนตัวเองได้ ก็จะสามารถป้องกันการร่วงหล่นของชิ้นงานได้คะ ซึ่ง หากดูในแค็ตตาล็อกของเราเบรกสำหรับล็อกแกนมอเตอร์นี้ เราจะเรียกว่า Electromagnetic Brake คะ



คุณเคน : อ้อ...ผมเคยเห็นคำว่า Electromagnetic Brake Motor ในแค็ตตาล็อกครับ

คุณโอริ : ใช่แล้วคะ Electromagnetic Brake Motor เป็นมอเตอร์ที่เป็น Electromagnetic Brake คะ

คุณเคน : รูปร่างหน้าตาของมอเตอร์ที่มี Electromagnetic Brake นี้จะเหมือนกับมอเตอร์ธรรมดาครับ ??

คุณโอริ : รูปร่างหน้าตาจะคล้ายกันคะแต่ขนาดจะแตกต่างกัน มอเตอร์ที่มี Electromagnetic Brake จะมีความยาวของตัวมอเตอร์มากกว่า เนื่องจาก กลไกของระบบเบรกจะถูกติดตั้งอยู่บริเวณท้ายมอเตอร์คะ

คุณเคน : แล้วการเลือกขนาดของมอเตอร์ที่มี Electromagnetic Brake จะต้องพิจารณาอะไรเพิ่มเติมไหมครับ



คุณโอริ : มอเตอร์ที่มี Electromagnetic Brake จะมีสเปคในส่วน ของเบรกเพื่อใช้ในการเลือกด้วย เช่น แรงล็อกแกน มอเตอร์ของเบรก, ไฟฟ้าที่เบรกต้องใช้ เป็นต้น

คุณเคน : อ้อเข้าใจขึ้นมากเลยครับ...ผมเริ่มเห็นภาพแล้ว นอกจาก เอซีมอเตอร์ มอเตอร์ประเภทอื่นมี Electromagnetic Brake ด้วยไหมครับ

คุณโอริ : Electromagnetic Brake ของเรา จะมีอยู่ในมอเตอร์ทุกประเภทคะ ไม่ว่าจะเป็น เอซีมอเตอร์, มอเตอร์ที่ปรับความเร็วได้, สเต็ปป์มอเตอร์, เซอร์โวมอเตอร์, แอคชูเอเตอร์ แต่จะต้องเลือกรุ่นที่มี Electromagnetic Brake นะคะ

คุณเคน : อืม...แล้วถ้าลูกค้าต้องการซื้อเบรกมาติดตั้งหลังได้ไหมครับ

คุณโอริ : Electromagnetic Brake จะถูกติดตั้งมาจากโรงงาน ซึ่งเราจะถือว่าเบรกนี้เป็นส่วนหนึ่งของมอเตอร์เลยคะ ดังนั้น จึงไม่สามารถซื้อเฉพาะตัวเบรกนี้เพื่อมาติดตั้งกับมอเตอร์ในภายหลังได้คะ

คุณเคน : นั่นก็หมายความว่าถ้าเราใช้มอเตอร์ธรรมดาอยู่แล้ว ต้องการให้แกนมอเตอร์ล็อกในขณะที่ไฟดับหรือปิดเครื่องจักร เราจะต้องเปลี่ยนมอเตอร์ใหม่ใช่ไหมครับ

คุณโอริ : ใช่ค่ะ

คุณเคน : อิม...แล้วถ้าระบบขับเคลื่อนของลูกค้าเป็นชนิดอื่นที่ไม่ใช่บอลสกรูละครับ ยังคงเลือกเหมือนเดิมอยู่หรือไม่ครับ

คุณโอริ : ไม่ว่าจะระบบขับเคลื่อนจะเป็นบอลสกรู, สายพาน, Rack & Pinion หรืออะไรก็ตาม ที่มีทิศทางเคลื่อนที่ของชิ้นงานไม่ขนานกับพื้นโลก เพื่อป้องกันการร่วงหล่นของชิ้นงาน มอเตอร์ควรมี Electromagnetic Brake ค่ะ

คุณเคน : แล้วที่คุณโอริบอกว่าเบรกของเรามี 2 ประเภทนั้น เบรกอีกประเภทเป็นเบรกแบบไหนหรือครับ?

คุณโอริ : เบรกอีกประเภทหนึ่งเราจะเรียกว่า Brake Pack ค่ะ Brake Pack เป็นเบรกที่ใช้ระบบไฟฟ้าในการเบรก เบรกนี้จะทำหน้าที่หยุดการหมุนของมอเตอร์อย่างทันทีทันใด แต่หลังจากที่แกนมอเตอร์หยุดหมุนแล้วแกนมอเตอร์จะไม่ถูกล็อก



คุณเคน : ถ้าอย่างนั้นเบรกแบบนี้ก็ไม่เหมาะที่จะนำมาใช้กับงานที่ขับเคลื่อนขึ้น-ลงสิครับ

คุณโอริ : ถูกต้องค่ะ เบรกแบบนี้เหมาะกับงานที่ไม่ต้องการการล็อกแกนมอเตอร์ค่ะ เช่น งานที่ขับเคลื่อนในทิศทางขนานกับพื้นโลก เป็นต้น

คุณเคน : งั้น Electromagnetic Brake ก็ดีกว่า Brake Pack สิครับ

คุณโอริ : ไม่เสมอไปค่ะ Brake Pack นั้นก็มีจุดเด่นที่เหนือกว่า Electromagnetic Brake ค่ะ

คุณเคน : ยังไงหรือครับ..คุณโอริ

คุณโอริ : Brake Pack นั้นสามารถหยุดมอเตอร์ได้เร็วกว่าค่ะ ซึ่งมอเตอร์ที่ถูกเบรกด้วย Brake Pack นั้นจะมีโอเวอร์รันเพียง 1-1.5 รอบ ในขณะที่ Electromagnetic Brake Motor จะมีโอเวอร์รัน 2-3 รอบค่ะ

คุณเคน : โอเวอร์รัน คือ จำนวนรอบที่มอเตอร์จะหมุนเกินหลังจากที่เราสั่งให้มอเตอร์หยุดหมุนใช่ไหมครับ

คุณโอริ : ใช่ค่ะ จะเห็นได้ว่า Brake Pack นั้นสามารถหยุดมอเตอร์ได้ใกล้เคียงกับตำแหน่งที่เราต้องการได้มากกว่า

คุณเคน : แล้ว Brake Pack นี้เราถือว่าเป็นส่วนหนึ่งของมอเตอร์ด้วยหรือไม่ครับ

คุณโอริ : ไม่ค่ะ Brake Pack นี้จะเป็นอุปกรณ์ที่แยกกันกับมอเตอร์ค่ะ ดังนั้น ถ้าเรามี เอ็มมอเตอร์ ธรรมดาอยู่แล้วต้องการให้มอเตอร์นี้เบรกได้ เราเพียงแค่นำ Brake Pack มาต่อใช้งานเพิ่มโดยไม่จำเป็นต้องเปลี่ยนมอเตอร์ใหม่ค่ะ

คุณเคน : อย่างนี้เเอง...แล้ว Brake Pack มีข้อดีอย่างไรอีกไหมครับ

คุณโอริ : อิม...มีค่ะ เช่น สามารถควบคุมการทำงานของมอเตอร์ได้ผ่านทาง Brake Pack , มีระบบการตรวจจับความผิดปกติของมอเตอร์, สามารถสั่งงาน Brake Pack จาก PLC ได้โดยตรง เป็นต้น

คุณเคน : เบรกแต่ละประเภทก็มีคุณสมบัติที่แตกต่างกัน ดังนั้นเราจึงต้องทราบความต้องการในการใช้งานของเราด้วย เพื่อเลือกเบรกให้เหมาะสมที่สุด

คุณโอริ : ถูกต้องค่ะ แต่ถ้าต้องการคุณสมบัติของเบรกทั้ง 2 ประเภท เราสามารถนำ Electromagnetic Brake Motor มาใช้งานร่วมกับ Brake Pack ได้ด้วยนะค่ะ ถ้าใช้งานร่วมกัน มอเตอร์จะเบรกได้เร็วและแกนมอเตอร์ก็สามารถล็อกได้ด้วยค่ะ

คุณเคน : เข้าใจแล้วครับ ขอบคุณมากครับคุณโอริ เดี่ยวผมขอตัวไปเลือกมอเตอร์ให้ลูกค้าก่อนนะครับ ที่นี้ผมก็จะสามารถอธิบายให้ลูกค้าเข้าใจได้อย่างละเอียดละ



ORIENTAL MOTOR (THAILAND) CO., LTD.

โอเรียนทัล มอเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด (OMT) ก่อตั้งขึ้นในปี 2007 เป็น บริษัท ในเครือของ โอเรียนทัลมอเตอร์ จำกัด ในประเทศญี่ปุ่น เรามี วัตถุประสงค์เพื่อตอบสนองความต้องการของ อุตสาหกรรมและผู้บริโภคในท้องถิ่นและภูมิภาค เช่นเดียวกับสร้างความเชื่อมั่นให้กับผู้บริโภคของเราเพื่อผู้บริโภคจะได้รับการบริการที่ดีที่สุด จากผู้เชี่ยวชาญของเรา



ติดต่อเรา Hade office

900 อาคารต้นสนทาวเวอร์ ชั้น 8 โซน C ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
Tel : 02-251-1871 Fax : 02-251-1872

Newmotion คืออะไร
ไขข้อสงสัยกัน



มาทำความรู้จัก Newmotion หรือ นิตยสารอิเล็กทรอนิกส์ กันเถอะ

Newmotion เป็นนิตยสารที่ทางบริษัทโอเรียนทัล มอเตอร์ได้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นสื่อความรู้และแนะนำผลิตภัณฑ์ของบริษัทในรูปแบบที่สวยงาม เข้าใจง่ายและน่าสนใจซึ่งจะรวบรวมเรื่องราวของผลิตภัณฑ์ต่างๆที่เป็นประโยชน์

Newmotion ีภาษาอะไรบ้าง

ความน่าสนใจอยู่ที่ในแต่ละสาขาในเครือบริษัท โอเรียนทัลมอเตอร์ จะจัดทำนิตยสาร Newmotion ออกมาในหลากหลายภาษา เช่น ภาษาไทย อังกฤษ จีนและญี่ปุ่น โดยส่งผ่านทาง E-mail ให้กับลูกค้าที่สนใจ



สุดยอดภาพความประทับใจบนหน้าปก Newmotion ของเรา

'นกแก้ว' สัญลักษณ์ที่ใช้แทนความหมายของ 'ความรัก'

'Love Bird'

นกแก้ว (Love Bird) เป็นความเชื่อในสมัยโบราณเช่นกัน ว่า นกแก้วจะออกหากินของตัวเอง ในวันที่มันเกิดรู้สึกขึ้นมาว่า วันนี้ช่างเป็นวันที่สุดแสนจะโรแมนติกมากที่สุด จนเหมือนได้เจอกับคู่หูมาทันเข้าไต้แล้ว มันก็จะยืนอยู่ใกล้ๆ กับ คล้ายๆกับคนที่กำลังรักกัน ไม่ยอมหนีห่างไปไหน...



Oriental motor

NEW OFFICE

ORIENTAL MOTOR SALES SUPPORT



ORIENTAL MOTOR (นครราชสีมา)

517/53 ถนนมิตรภาพ-หนองคาย ต.ในเมือง อ.เมือง จ.นครราชสีมา 30000
คุณวรา Mobile : 081-721-6679
Tel : 044-923232
Fax : 044-923233
Email : wara@orientalmotor.co.th



ORIENTAL MOTOR (ลำพูน)

238/4 หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านกลาง อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน
คุณประภาศิต Mobile : 081-9098227
Tel : 053-582074
Fax : 053582076
Email : prakasit@orientalmotor.co.th