



ขยายธุรกิจสู่ระดับสากล ด้วย「แนวคิดใหม่」ของ “รถยนต์ไฟฟ้า”

FOMM Corporation พิจารณาความเป็นไปได้ของความเป็นรถยนต์ไฟฟ้า ทำการส่งเสริมและพัฒนาเพื่อเผยแพร่ความเป็นรถยนต์ไฟฟ้าขนาดเล็กที่สุด โดยการผสมผสาน「แนวคิดใหม่」อย่างลงตัว ถึงแม้ว่าจะเป็นรถยนต์ไฟฟ้าคันเล็ก แต่สามารถทำงานได้เสมือนรถยนต์ทั่วไปตรงที่ว่า 「วิ่ง・เลี้ยว・หยุด」และ「การทดสอบความปลอดภัยในการชน」และเรามีความมุ่งมั่นที่จะพัฒนาไปอีกระดับ โดยพื้นฐานแล้วรถยนต์ไฟฟ้าของFOMM จะทำการพัฒนาเทคโนโลยีที่ประเทศญี่ปุ่น แล้วทำการตลาดโดยคำนึงถึง「ความเหมาะสมของท้องถิ่น」ด้วยแนวคิด “พัฒนารถยนต์ไฟฟ้าที่โลกไม่เคยมีมาก่อน” พวกเราจึงคงตั้งมั่นในปณิธาน “ยานพาหนะที่เคลื่อนที่เมื่อไรก็ได้ ไปที่ไหนก็ได้ อย่างอิสระปลอดภัยและสะดวกสบาย”

“ด้วยเทคโนโลยีที่ลูกค้าทั่วโลกประทับใจ”

รถยนต์ได้กลายเป็นส่วนหนึ่งในการดำเนินชีวิตที่ขาดไม่ได้ของผู้คนในยุคปัจจุบัน แต่ก็ไม่ใช่ว่าทุกคนที่จะเป็นเจ้าของได้อย่างง่ายดาย เราผู้ผลิตจึงมีการใช้ประโยชน์จากลักษณะพิเศษของรถยนต์ไฟฟ้า ด้วยความต้องการการสร้างสรรค์รถยนต์ไฟฟ้าขนาดกะทัดรัดที่สุดสำหรับการใช้งานในระยะทางไม่ไกลมากนัก ถึงกระนั้นรถคันนี้ไม่ได้เป็นแค่รถยนต์ไฟฟ้าธรรมดาที่เปลี่ยนจากเครื่องยนต์เป็นมอเตอร์ แต่เราคิดค้นนวัตกรรมที่ดียิ่งกว่าเพื่อมอบคุณค่าใหม่ในการใช้ชีวิตแก่ผู้ขับขี่ รถยนต์ไฟฟ้าคันนี้วางแผนและพัฒนาขึ้นมาด้วยความมุ่งมั่นที่จะเปลี่ยนนิยามจากคำว่า “ความฝันของคุณ” ให้กลายเป็นความจริง จาก “แรงบันดาลใจ” ที่ได้เห็นรอยยิ้มของผู้ขับขี่และความรู้สึกที่ได้เห็นรถยนต์ไฟฟ้าคันนี้ได้มีโอกาสโลดแล่นบนท้องถนน ด้วยจินตนาการในการสร้างสรรค์สร้างยานพาหนะรูปแบบใหม่ให้ปราดเปรียวเสมือนเช่นมอเตอร์ไซด์ จึงเป็นที่มาในการพัฒนารถยนต์เล็กคันนี้ด้วยความตั้งใจที่ว่า พอเรียกหากีมาบับดั่งเช่น “เมฆวิเศษของขุนทองคง” เพื่อความเป็นสุดยอดยานพาหนะยุคปัจจุบัน

CEO/Hideo Tsurumaki



ลักษณะเด่นของ “FOMM Concept One” ?

◇รักษาสิ่งแวดล้อม เพื่ออนาคต รองรับโครงข่าย Battery Cloud

- ติดตั้งด้วยแบตเตอรี่ Li-ion ที่สามารถถอดเปลี่ยนได้ *1
- รองรับด้วยระบบ Battery Cloud และสามารถตรวจสอบข้อมูลการทำงานของแบตเตอรี่ด้วยโทรศัพท์มือถือ

◇แม้ว่าจะเป็นรถยนต์คันเล็ก แต่สามารถนั่งได้ถึง 4 คน

- เพื่อการใช้งานพื้นที่ให้เกิดประโยชน์สูงสุด จึงมีการดัดแปลงการทำงานรูปแบบใหม่ด้วยการติดตั้งคาน์เรกิลมือ
- เพื่อให้รถยนต์คันนี้กลายเป็นรถยนต์คันเล็กที่นั่งได้ 4 คน

◇เป็นรถยนต์ EV ที่เหมาะกับสภาวะแวดล้อมของประเทศไทย ที่เกิดวิกฤตน้ำท่วมบ่อย

- หนีความเสียหายแม้จะอยู่ในสภาวะน้ำท่วมขัง เพราะทำการติดตั้งฟังก์ชันเพื่อหนีความเสียหายอันเกิดน้ำท่วม (**1)
- เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน จะสามารถเคลื่อนที่บนน้ำได้ ด้วยวงล้อที่ออกแบบขึ้นมาเฉพาะไม่เหมือนใคร (**2)
- ※ 1. คือการออกแบบในขั้นตอนการจัดส่ง เพื่อรักษาระบบการทำงาน จำเป็นต้องทำการปรับปรุงและดูแลรักษาอย่างสม่ำเสมอ
- ※ 2. ไม่ใช่รถยนต์สะเทินสະเทินบก เนื่องจากเป็นระบบการทำงานในกรณีฉุกเฉิน ความสามารถในการเคลื่อนที่บนน้ำค่อนข้างจำกัด



FOMM Concept One Phase III

ความยาวสูงสุด × ความกว้างสูงสุด × ความสูงสูงสุด:

2495 × 1295 × 1575(mm)

น้ำหนักบรรทุก: 445kg

จำนวนที่นั่ง: 4 ท่าน

กำลังมอเตอร์: 7.5kW × 2

กำลังทอร์คสูงสุด: 280N·m × 2 (FF In wheel motor)

Note: All figures are target design values



ชื่อบริษัท FOMM Corporation

ที่อยู่ Kawasaki Business Incubation Center Honkan 214,
7-7 Shinkawasaki, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken,
212-0032, JAPAN

โทร +81-44-200-4020

เว็บไซต์ <http://fomm.co.jp>

อีเมล info@fomm.co.jp

ก่อตั้ง

February 2013

ทุนจดทะเบียน

1,303,306,300 เยน ※รวมทุนสำรอง (ณ วันที่ 31 สิงหาคม 2016)

ทะเบียน

Hideo Tsurumaki

ประเภทธุรกิจที่เกี่ยวข้อง

- พัฒนาและผลิตรถยนต์ไฟฟ้าขนาดเล็ก (ในปี 2014 ได้เปิดตัวรถยนต์ไฟฟ้าขนาดเล็กที่สุดในโลกขนาด 4 ที่นั่ง)
- พัฒนาลิตรจิกเก็ต (การพัฒนา in-wheel motors ที่มีประสิทธิภาพสูงสำหรับรถยนต์ไฟฟ้าขนาดเล็ก)
- ให้คำปรึกษาด้านเทคนิคในการวิจัยและพัฒนาสำหรับรถยนต์ไฟฟ้าขนาดเล็ก (ออกแบบและพัฒนาให้สอดคล้องกับความต้องการของท้องถิ่น)

บริษัทในเครือ

FOMM (ASIA) CO.,LTD.

กุมภาพันธ์ 2016



“FOMM” มีความหมายว่า “First One Mile Mobility”
 “เราอยากให้ FOMM เป็นรถที่พัฒนาขึ้นเพื่อจะให้ เป็น
 “Mobility” ที่ใช้เดินทางในระยะทางสั้นๆ สำหรับการเดินทางไป
 ในที่ไม่ไกลจากบ้านนัก เช่น จากบ้านไปสถานีรถไฟ จาก
 บ้านไปที่จอดรถ” และเรายังอยากให้ผู้ใช้งานได้สัมผัสถึงความ
 มั่นใจในการขับขี่ พร้อมมิติใหม่ของการใช้งานที่ไม่เคยมีมาก่อน
 อีกด้วย

นี่แหละ คือ นิยามของคำว่า FOMM



**GOOD
 DESIGN
 AWARD
 2016**



ชื่อบริษัท

FOMM Corporation

ที่อยู่

Kawasaki Business Incubation Center Honkan 214,
 7-7 Shinkawasaki, Saiwai-ku, Kawasaki-shi,
 Kanagawa-ken,
 212-0032, JAPAN

**โทร
 เว็บไซต์
 อีเมล**

+81-44-200-4020
<http://fomm.co.jp>
info@fomm.co.jp

**ก่อตั้ง
 ทุนจดทะเบียน**

กุมภาพันธ์ 2013
 1,303,306,300 เยน ※ ทุนสำรอง
 (ณ วันที่ 31 สิงหาคม 2016)

**ประเภทกรม
 การ
 ธุรกิจที่
 เกี่ยวข้อง**

Hideo Tsurumaki
 • พัฒนาและผลิตรถยนต์ไฟฟ้าขนาดเล็ก (ในปี 2014 ได้
 เปิดตัวรถยนต์ไฟฟ้าขนาดเล็กที่สุดในโลกขนาด 4 ที่นั่ง)
 • พัฒนาผลิตภัณฑ์ (การพัฒนา in-wheel motors ที่มี
 ประสิทธิภาพสูงสำหรับรถยนต์ไฟฟ้าขนาดเล็ก)
 • ให้คำปรึกษาด้านเทคนิคในการวิจัยและพัฒนา
 สำหรับรถยนต์ไฟฟ้าขนาดเล็ก (ออกแบบและพัฒนาให้
 สอดคล้องกับความต้องการของท้องถิ่น)

บริษัทในเครือ

FOMM (ASIA) CO.,LTD.
 กุมภาพันธ์ 2016

สำนักงานหลัก

12 Floor, KX (Knowledge Exchange)
 King Mongkut’s University of Technology
 Thonburi
 110/1 Krung Thonburi Road, Banglamphulung,
 Khlongsan, Bangkok 10600

**สำนักงาน
 สาขา**

Room No. 4303, SIIT Administration and Training
 Building.
 160 Moo 5, Tiwanond Road Bangkadi Industrial
 Park, Bangkadi, Mueang, Pathumthani, Thailand
 12000

ประวัติบริษัท

2013	กุมภาพันธ์	จัดตั้งบริษัท FOMM Corporation
	มีนาคม	จัดสรรหุ้นเพิ่มทุนแก่บุคคลภายนอก เริ่มการออกแบบและพัฒนารถยนต์ไฟฟ้าขนาดเล็ก
	เมษายน	จัดสรรหุ้นเพิ่มทุนแก่บุคคลภายนอก
	กรกฎาคม ธันวาคม	จัดสรรหุ้นเพิ่มทุนแก่บุคคลภายนอก จัดสรรหุ้นเพิ่มทุนแก่บุคคลภายนอก
2014	กุมภาพันธ์	เปิดตัว “FOMM Concept One”
	มีนาคม	เข้าร่วมงาน “บางกอก อินเทอร์เน็ตในชั้นแนล มอเตอร์โชว์ครั้งที่ 35”
	มิถุนายน สิงหาคม ตุลาคม ธันวาคม	จัดสรรหุ้นเพิ่มทุนแก่บุคคลภายนอก จัดสรรหุ้นเพิ่มทุนแก่บุคคลภายนอก จัดสรรหุ้นเพิ่มทุนแก่บุคคลภายนอก จัดสรรหุ้นเพิ่มทุนแก่บุคคลภายนอก
	2015	กุมภาพันธ์
2015	พฤษภาคม	จัดสรรหุ้นเพิ่มทุน ทดลองขับโดย ท่านพิเชฐ ดุรงคเวโรจน์ รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
	ธันวาคม	จัดสรรหุ้นเพิ่มทุนแก่บุคคลภายนอก จัดสรรหุ้นเพิ่มทุนแก่บุคคลภายนอก
	2016	มกราคม กุมภาพันธ์
2016	พฤษภาคม	เปิดตัว “FOMM Concept One Phase III” ทดลองขับโดย ท่านประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี
	มิถุนายน กรกฎาคม สิงหาคม	จัดสรรหุ้นเพิ่มทุนแก่บุคคลภายนอก จัดสรรหุ้นเพิ่มทุนแก่บุคคลภายนอก จัดสรรหุ้นเพิ่มทุนแก่บุคคลภายนอก