

Terra 360 เครื่องชาร์จรถยนต์ไฟฟ้าที่ทรงพลังและกะทัดรัดที่สุดในโลก

By thaieurope - November 15, 2021



สาระสำคัญ

>>> Terra 360 เครื่องชาร์จรถยนต์พลังงานสูงแบบ all-in-one ที่ทรงพลังและกะทัดรัดที่สุดในโลก

>>> เป็นนวัตกรรมที่จะมาช่วยสร้างเครือข่ายการชาร์จแบบรวดเร็ว สามารถชาร์จให้เต็มได้ภายใน 15 นาทีหรือน้อยกว่า และชาร์จพร้อมกันได้ถึงสี่คันในคราวเดียว โดยรองรับมาตรฐานยานยนต์ไฟฟ้าทั้งหมด

>>> เหมาะสำหรับสถานีเติมน้ำมัน สถานีชาร์จในเมือง ที่จอดรถในร้านค้าปลีก และยานพาหนะแบบกลุ่ม (รถสาธารณะ รถแท็กซี่ เป็นต้น)

บริษัทเทคโนโลยีระบบอัตโนมัติ ABB สัญชาติสวีเดนเซอร์แลนด์ ได้เปิดตัวเครื่องชาร์จรถยนต์ไฟฟ้าแบบครบวงจร (EV) ซึ่งถือเป็นนวัตกรรมที่ชาร์จที่เร็วที่สุดในตลาด ณ ปัจจุบัน



นวัตกรรมดังกล่าวมีชื่อว่า “Terra 360” เป็นเครื่องชาร์จแบบโมดูลาร์ (ซึ่งเป็นโซลูชันด้านพลังงานขั้นสูงที่สามารถเชื่อมต่อแบบขนานหรือแบบอนุกรมเพื่อเพิ่มความจุหรือแรงดันไฟฟ้า ใช้งานได้หลายสำหรับอุปกรณ์ที่ต้องการความจุสูงหรือไฟฟ้าแรงสูงเพื่อใช้งาน) ซึ่งทำให้สามารถชาร์จรถยนต์ได้ถึง 4 คันพร้อมกันด้วยการกระจายพลังงานแบบไดนามิก หมายความว่าผู้ขับขี่ไม่ต้องรอกหากมีคนอื่นกำลังชาร์จอยู่ เครื่องชาร์จดังกล่าวมีกำลังสูงสุด 360 กิโลวัตต์ และสามารถชาร์จให้เต็มได้ภายใน 15 นาทีหรือน้อยกว่า รวมถึงสามารถชาร์จแบบระยะสั้น โดยชาร์จไม่เกิน 3 นาที แต่สามารถวิ่งได้อีก 100 กิโลเมตร

เครื่องชาร์จดังกล่าว สามารถตอบสนองความต้องการได้ทั้งรถยนต์ไฟฟ้าส่วนบุคคลต้องการชาร์จอย่างรวดเร็วที่สถานีเติมน้ำมัน หรือจอดชาร์จไว้ขณะไปซื้อของในร้านค้า รวมไปถึงการใช้เชิงพาณิชย์ในบริษัทหรือยานพาหนะแบบกลุ่ม (รถสาธารณะ รถแท็กซี่ เป็นต้น) โดยขนาดของเครื่องชาร์จ Terra 360 มีขนาดเล็ก กระทัดรัด ทำให้สามารถนำไปติดตั้งที่ใดก็ได้



Explore the Terra 360, you'll never stop moving

Unbeatable power

- The world's fastest car charger with 360 kW of power
- Adding 100 km in less than 3 minutes
- Serving 4 vehicles at once at 90 kW

Full flexibility

- Compact footprint fitting small urban spaces
- Drive-through or frontal parking
- All charging standards supported
- Customizable design



Unmistakable presence

- LED lighting providing availability of charger and charging status
- Easy branding and color customization
- Large LCD screen for advertising
- Intuitive user interface

Easily accessible

- 5 meter long cable reach
- Easy accessible for wheel chair users
- Plug & Charge functionality
- User-friendly cable retraction system

โดยมีแผนจะวางจำหน่ายในยุโรปในปลายปี 2564 และสำหรับสหรัฐอเมริกา ละตินอเมริกา และเอเชียแปซิฟิกจะวางจำหน่ายในปี 2565

ABB เป็นผู้นำระดับโลกในด้านโครงสร้างพื้นฐานของรถยนต์ไฟฟ้า โดยปัจจุบันบริษัทนำเสนอโซลูชันแบบครบวงจรสำหรับการชาร์จและการใช้พลังงานไฟฟ้าอย่างเต็มรูปแบบสำหรับรถยนต์ไฟฟ้า รถโดยสารไฟฟ้าและไฮบริด รถตู้ รถบรรทุก เรือ และรถไฟ โดยนับตั้งแต่ ABB เข้าสู่ตลาดยานยนต์ไฟฟ้า ในปี 2553 จนถึงปัจจุบันมียอดขายเครื่องชาร์จรถยนต์ไฟฟ้ามากกว่า 460,000 เครื่อง แบ่งเป็นเครื่องชาร์จ DC fast chargers 21,000 เครื่องและเครื่องชาร์จ AC chargers 440,000 เครื่อง

วิดีโอ : <https://www.youtube.com/watch?v=BI7se7hGVxk>

แหล่งที่มา :

<https://new.abb.com/news/detail/82941/abb-launches-the-worlds-fastest-electric-car-charger>

<https://new.abb.com/ev-charging/terra-360>

Hi/tatr.com	
Vis. today	11
Visits	24 541 349
Online	1

โดยสำนักงานที่ปรึกษาด้านอุตสาหกรรมในต่างประเทศ ประจำกรุงเวียนนา

<https://thaiindustrialoffice.wordpress.com/>

สนับสนุนโดยงบประมาณของกระทรวงการต่างประเทศ ข้อมูลจากทีมประเทศไทย ณ กรุงบรัสเซลล์
และส่วนราชการไทยทุกแห่งในยุโรป © 2548 - 2560 Thaieurope.net. สงวนลิขสิทธิ์