

Hyundai เปิดตัว สถานีชาร์จรถยนต์ไฟฟ้าอนาคต ชาร์จ 5 นาที วิ่งได้ 100 กิโลเมตร

Hyundai เปิดตัวสถานีชาร์จรถยนต์ไฟฟ้าอนาคต ชาร์จ 5 นาที วิ่งได้ 100 กิโลเมตร

6 เม.ย. 2021

Hyundai ค่ายรถยนต์ยักษ์ใหญ่จากเกาหลีใต้ ได้เปิดตัวแพลตฟอร์มบริการชาร์จรถยนต์ไฟฟ้า หรือสถานีชาร์จรถยนต์ไฟฟ้า ที่มีชื่อเรียกว่า "E-pit"

ซึ่งจะกลายเป็นส่วนหนึ่งของ Ecosystem รถยนต์พลังงานสะอาด ในอนาคตของ Hyundai และ Kia

โดย E-pit ได้รับแรงบันดาลใจมาจากจุด พิตสต็อป (Pit stop) ของการแข่งขันรถ Formula 1

พิตสต็อป คือพื้นที่หรือตำแหน่ง ที่นักแข่งรถ Formula 1 ของแต่ละทีม ใช้สำหรับซ่อมแซมรถ หรือปรับปรุงรถ ทั้งก่อนแข่ง, ระหว่างแข่ง และ หลังแข่ง

โดย Hyundai ประทับใจกับกระบวนการทำงานของทีมงาน Formula 1 ที่ใช้เวลาเปลี่ยนยาง และซ่อมแซมรถ เพียงไม่กี่วินาที ในช่วงระหว่างการแข่งขัน

บริษัทจึงนำแนวคิดนี้ไปใช้กับการออกแบบ สถานีชาร์จรถยนต์ไฟฟ้า E-pit

ทั้งนี้ ผู้เป็นเจ้าของรถยนต์ Hyundai และ Kia จะสามารถใช้บริการเสียบชาร์จไฟฟ้าที่สถานี E-pit ได้ โดยเครื่องชาร์จ จะรองรับระบบชาร์จ 2 แบบ คือ

- 1) แบบดั้งเดิม ซึ่งจะสามารถชาร์จแบตเตอรี่ได้ 80% ในเวลาประมาณ 40 นาที
- 2) แบบ 800V หรือระบบชาร์จเร็วพิเศษ (Ultra-fast charging) ซึ่งจะสามารถชาร์จแบตเตอรี่ได้ 80% ในเวลาเพียง 18 นาที และใช้เวลาชาร์จเพียง 5 นาที ก็สามารถวิ่งได้ไกลถึง 100 กิโลเมตร

แต่รถยนต์ Hyundai และ Kia ที่สามารถชาร์จแบบ 800V ได้ ต้องเป็นรุ่นใหม่ ๆ ที่รองรับ E-GMP เช่น Ioniq 5 และ Kia EV6

นอกจากนี้ สถานี E-pit ยังมาพร้อมกับระบบการชำระเงินแบบดิจิทัล ผู้ที่ต้องการชาร์จ เพียงเสียบสายชาร์จ พอชาร์จเสร็จ ระบบก็จะคิดค่าธรรมเนียม และชำระเงินผ่านโทรศัพท์มือถือให้อัตโนมัติ

Hyundai ตั้งเป้าที่จะติดตั้งสถานี E-pit เป็นจำนวน 20 แห่ง พร้อมทั้งชาร์จ 120 เครื่อง (1 สถานี มีหลายเครื่องชาร์จ) ในปีนี้ ซึ่งทุกสถานี จะมีการติดตั้งหลังคากันแดด กันฝนเอาไว้ด้วย

โดยในเดือนนี้ จะติดตั้งสถานี E-pit ตามจุดพักรถบนทางหลวง จำนวน 12 แห่ง และจะสร้างเพิ่มอีก 8 แห่ง ในเขตเมืองต่าง ๆ ในเกาหลีใต้

อ้างอิง :

<https://www.cnet.com/.../hyundai-formula-one-ev-charger.../>

<http://www.ajudaily.com/view/20210323104831560>

Tag: Hyundai สถานีชาร์จรถยนต์ไฟฟ้า