

Lightyear เปิดตัวรถพลังงานแสงอาทิตย์วิ่งทางไกลคันแรกของโลก



Lightyear ผู้บุกเบิกยานยนต์พลังงานสะอาด เปิดตัว “Lightyear One” รถพลังงานแสงอาทิตย์วิ่งทางไกลคันแรกของโลก รถต้นแบบคันนี้ได้รับการนำเสนอสู่นักลงทุน ลูกค้า พันธมิตร และสื่อมวลชนในช่วงเช้าตรู่วันนี้ที่เมืองกัตเวย์ก ประเทศเนเธอร์แลนด์ ในโอกาสที่ Lex Hoefsloot ซีอีโอและผู้ร่วมก่อตั้งบริษัท ประกาศว่า “นี่คือการเปิดตัวการขับเคลื่อนใหม่ของการขับขี่”

https://mma.prnewswire.com/media/928326/Lightyear_One_At_home.jpg

Lightyear ก่อตั้งขึ้นในปี 2559 โดยอดีตสมาชิกของ Solar Team Eindhoven ซึ่งเคยคว้ารางวัลในการแข่งขันรถพลังงานแสงอาทิตย์รายการ Bridgestone World Solar Challenge นับตั้งแต่ก่อตั้ง Lightyear ได้รับรางวัล เงินทุน และการสนับสนุนมากมายจากนักลงทุนรายใหญ่หลายราย ทำให้สามารถพัฒนารถต้นแบบภายในเวลาเพียงสองปี โดย Lightyear One ได้รับการออกแบบให้มีสมรรถนะและความปลอดภัยสูงสุด โดยมีแบตเตอรี่ที่ใช้งานได้ยาวนานกว่ารถของคู่แข่งรายอื่นๆ และสามารถชาร์จไฟตลอดเวลาที่ได้รับแสงอาทิตย์

Lex Hoefsloot กล่าวว่า “ภาวะโลกร้อนเป็นการเปลี่ยนแปลงที่น่ากลัวจนเกือบทำอะไรไม่ถูก แต่ในฐานะวิศวกร เราเชื่อว่าเราสามารถทำอะไรบางอย่างได้ เราจึงตัดสินใจนำมันมาใช้ประโยชน์ และ Lightyear One เป็นโอกาสที่เราจะได้พลิกโฉมการขับขี่ให้ดีกว่าเดิม”

อย่างไรก็ดี ความเคลื่อนไหวครั้งนี้เป็นเพียงจุดเริ่มต้นเท่านั้น “เนื่องจากเทคโนโลยีใหม่มีต้นทุนต่อหน่วยสูง เราจึงต้องเริ่มจากตลาดเฉพาะกลุ่มก่อน ส่วนรถรุ่นต่อไปที่เราวางแผนพัฒนาจะมีราคาถูกกว่าเดิมมาก นอกจากนี้ รถรุ่นใหม่ๆ ในอนาคตจะขายให้กับผู้ให้บริการเช่ารถ ดังนั้นราคาอาจถูกลงอีก เมื่อรวมกับต้นทุนการดำเนินงานที่ต่ำ เราตั้งใจว่าจะนำเสนอยานยนต์ระดับพรีเมียมที่มีต้นทุนต่อกิโลเมตรต่ำมาก”

เกี่ยวกับ Lightyear

Lightyear มีพันธกิจในการช่วยให้ทุกคนเข้าถึงยานยนต์พลังงานสะอาดไม่ว่าจะอยู่ที่ใดก็ตาม บริษัทพัฒนารถยนต์ไฟฟ้าที่ติดตั้งเซลล์แสงอาทิตย์และประหยัดพลังงาน ผู้ขับขี่สามารถขับรถได้ไกลถึง 20,000 กิโลเมตรต่อปีด้วยพลังงานแสงอาทิตย์โดยขึ้นอยู่กับสภาพอากาศ บริษัทที่เติบโตอย่างรวดเร็วแห่งนี้ก่อตั้งขึ้นในปี 2559 และปัจจุบันมีพนักงานมากกว่า 100 คน ทีมงานของบริษัทประกอบด้วยคนหนุ่มสาวที่มีประสบการณ์และความสามารถหลากหลาย

หลายจากอุตสาหกรรมยานยนต์ ซึ่งรวมถึงอดีตพนักงานของ Tesla และ Ferrari นอกจากนี้ บริษัทยังเปิดโรงงานผลิตเป็นของตัวเองในเมืองเฮลมอนด์ ประเทศเนเธอร์แลนด์ ภายในระยะเวลาไม่ถึงสองปี บริษัทสามารถระดมทุนได้กว่า 20 ล้านยูโรจากทุนสำรอง เงินลงทุน และเงินสนับสนุน ทั้งนี้ บริษัทได้รับรางวัล CES Climate Change Innovator รวมถึงเข้ารอบสุดท้ายของการแข่งขัน Postcode Lottery Green Challenge และเมื่อไม่นานมานี้ก็เพิ่งได้รับเงินสนับสนุนจากโครงการวิจัยและนวัตกรรม Horizon 2020 ของสหภาพยุโรป ภายใต้ข้อตกลงหมายเลข 848620 สามารถดูข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ www.lightyear.one