

BYD แบนด์รถยนต์ใหญ่ที่สุดของจีนและผู้ผลิต รถยนต์ไฟฟ้าปลั๊กอินขายดีที่สุด จับมือกับ DNV GL และ VeChain เปิดตัวโซลูชันคาร์บอนแบ่งกึ่ง



BYD เปิดตัวโซลูชันธนาคารคาร์บอน หรือคาร์บอนแบ่งกึ่ง ในฐานะผู้พัฒนาร่วมกับบริษัท DNV GL และ VeChain บนแพลตฟอร์มบล็อกเชนสาธารณะ เพื่อผลักดันการแก้ปัญหาการปล่อยมลพิษ พร้อมมุ่งสู่เป้าหมายคาร์บอนสมดุล

BYD ประกาศว่า พันธมิตรทั้งสามรายประสบความสำเร็จในการพัฒนาโซลูชันคาร์บอนแบ่งกึ่งสำหรับรถยนต์ต้นแบบได้แล้วเสร็จในระหว่างการทดสอบการใช้งานก่อนผลิตจริง โดยโซลูชันดังกล่าวใช้ประโยชน์จากโซลูชันจัดการวัฏจักรยานยนต์ของ VeChain ที่ครอบคลุมเกือบทุกสาขาของอุตสาหกรรมยานยนต์ นอกจากนี้โซลูชันดังกล่าวยังจะเป็นการใช้งานระดับองค์กรครั้งแรก ซึ่งจะขับเคลื่อนรถยนต์ รถบัส รถไฟ และยานพาหนะหลายล้านคันไปสู่แพลตฟอร์มบล็อกเชนสาธารณะต่อไป

สำหรับโซลูชันคาร์บอนแบ่งกึ่งนี้มอบผลตอบแทนให้กับผู้ประกอบการด้านยานยนต์ด้วยคาร์บอนเครดิต พิจารณาจากประสิทธิภาพการขับเคลื่อนของรถยนต์และการลดคาร์บอน โซลูชันดังกล่าวยังมาพร้อมกับเครื่องมือที่จำเป็นในการสร้างระบบนิเวศที่ขึ้นกับบล็อกเชน เพื่อลดปริมาณการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ทั่วโลก คาร์บอนฟุตพริ้นท์แต่ละหน่วยจะถูกบันทึกไว้บน VeChainThor Blockchain และเปิดให้ลูกค้าที่สนใจเข้าร่วมโครงการเบื้องต้นได้เข้าถึงข้อมูล ด้วยโซลูชันนี้ บริษัทต่างๆ จะสามารถเข้าถึงแพลตฟอร์มที่อำนวยความสะดวกในการจัดการข้อมูล แบ่งปันและวิเคราะห์ข้อมูลได้อย่างง่าย ขณะเดียวกันข้อมูลจะผ่านการพิจารณาอย่างเป็นเอกภาพและมีความน่าเชื่อถือ

รับชมแอปพลิเคชัน Carbon Credit ร่วมพัฒนาโดย BYD, DNV GL และ VeChain ได้ที่

<https://youtu.be/zVWPYT0RU0s>

Shu Youxing ประธานสถาบันวิจัยระบบนิเวศยานยนต์อัจฉริยะของ BYD แสดงความคิดเห็นว่า “เทคโนโลยีนี้ไม่เพียงช่วยปรับปรุงการให้บริการของเราในปัจจุบันเท่านั้นแต่ยังช่วยให้เราสามารถสร้างตลาดใหม่ขึ้นได้อย่างสมบูรณ์ ขณะเดียวกันคุณสมบัติเด่นด้านต่าง ๆ จาก VeChain จะช่วยยกระดับการพัฒนาการตรวจสอบคาร์บอนและระบบนิเวศที่ยั่งยืน โซลูชันนี้ยังชี้นำไปสู่สิ่งที่เราคิดว่าสามารถทำได้ด้วยการเป็นส่วนหนึ่งของความร่วมมือนี้”

BYD จะได้รับประโยชน์จากการควบคุมการเข้าถึงข้อมูลและข้อมูลเทคโนโลยี Internet of Vehicle (IoV) ที่กำหนดตลาด, ร้าน 4S และโรงซ่อมรถยนต์ ซึ่งจะทำหน้าที่ในฐานะผู้ให้บริการข้อมูล รวบรวมข้อมูลพื้นฐานของยานยนต์

(ไมล์สะสม ความเสียหาย การบำรุงรักษา และอีกมากมาย) ตลอดจนทำรายการสินทรัพย์ของการซ่อมแซมทั้งหมด ข้อมูลเหล่านี้จะถูกนำมาใช้โดยบริษัทผู้ให้บริการด้านประกันภัยและผู้ให้บริการทางการเงิน เพื่อมอบผลิตภัณฑ์ที่ถูกต้องค้ำค่าให้กับลูกค้า ซึ่งทั้งบริษัทและผู้ใช้จ่ายรายทาง จึงสามารถได้รับประโยชน์จากการเป็นเจ้าของข้อมูลในระดับที่ไม่เคยเกิดขึ้นมาก่อนและความคุมโดย VeChainThor Blockchain

Sunny Lu ซีอีโอและผู้ร่วมก่อตั้ง VeChain กล่าวว่า “ในฐานะผู้นำระดับโลกด้านการผลิตรถยนต์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม บริษัท BYD เสนอโอกาสให้เราเป็นผู้ริเริ่มการเปลี่ยนแปลงที่แท้จริง และต้องใช้นักประดิษฐ์อย่าง BYD ในการทำให้โลกใบนี้สะอาดขึ้น คาร์บอนแบงกิ้งจะเป็นการก้าวเข้าสู่โลกใหม่แห่งความเป็นจริงสำหรับผู้คนหลายพันล้าน ”

ตลาดรถยนต์จะได้รับประโยชน์จากโซลูชันการจัดการวงจรชีวิตที่มีประสิทธิภาพสูง ซึ่งรวมถึงเงินอุดหนุนยานยนต์พลังงานใหม่ การลดการปล่อยคาร์บอน การวิเคราะห์ข้อมูลการขับขี่ นโยบายการลดเบี้ยประกัน และบริการเสริมต่างๆ โดยหน่วยงานของรัฐจะกลับไปใช้นโยบายการอุดหนุนเงินทุน พร้อมตรวจสอบการใช้พลังงานยานยนต์อย่างมีประสิทธิภาพ ขณะที่บริษัทด้านการประกันภัยจะสามารถมองเห็นภาพรวมของพฤติกรรมและข้อมูลผู้ขับขี่ได้ชัดเจนขึ้น ดังนั้น The People’s Insurance Company of China (PICC) จึงได้จับมือเป็นพันธมิตรกับ VeChain ในการออกแบบโซลูชันนี้ขึ้นมา เพื่อสร้างคุณค่าใหม่ให้กับธุรกิจ

George Kang ซีอีโอของ DNV GL Business Assurance Greater ประจำภูมิภาคเกรทเทอร์ไชน่า กล่าวว่า “โซลูชันนี้เกิดจากการจับมือเป็นพันธมิตรครั้งใหญ่ครั้งแรกเพื่อนำโซลูชันคาร์บอนแบงกิ้งของเรามาใช้ประโยชน์ โดย BYD ได้พยายามอย่างยิ่งที่จะบรรลุเป้าหมายของเราในการสร้างโลกที่ปลอดภัยขึ้น ชาญฉลาดมากขึ้น และสะอาดมากขึ้น”

DNV GL ในฐานะหน่วยงานรับรองอิสระที่น่าเชื่อถือ ได้ประกาศรับรองคุณภาพของกระบวนการออกแบบและจุดตรวจสอบทั้งหมด รวมถึงการเก็บข้อมูลโดยคอมพิวเตอร์ยานยนต์และการจัดเก็บข้อมูลไว้บนแพลตฟอร์ม VeChainThor ทั้งนี้ การประกาศรับรองคุณภาพของ DNV GL รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียง บริการ KYC (Know Your Customer), การอัปเดตข้อมูล API จาก BYD, อินเทอร์เน็ตเฟสบล็อกเช่น API จาก BYD และสัญญาอัจฉริยะ VeChain

เกี่ยวกับ BYD

BYD เป็นผู้ผลิตยานยนต์ไฟฟ้าและแบตเตอรี่รายใหญ่ที่สุดของโลก และเป็นผู้นำระดับโลกในด้านรถบัสพลังงานไฟฟ้าและแบตเตอรี่ นอกจากนี้ BYD ยังเป็นผู้นำอุตสาหกรรมในภาคเทคโนโลยีขั้นสูงอื่นๆ อีกมากมาย อาทิ ยานยนต์ประสิทธิภาพสูง รถบรรทุกสำหรับงานหนักและงานขนาดกลาง รถโพลีคลิฟท์ไฟฟ้า สกายเรล การจัดเก็บพลังงาน และการผลิตพลังงานแสงอาทิตย์

เกี่ยวกับ DNV GL

DNV GL เป็นบริษัทรับรองคุณภาพและการจัดการความเสี่ยงระดับโลก ด้วยความมุ่งมั่นที่ต้องการปกป้องชีวิตทรัพย์สิน และสิ่งแวดล้อม ทางบริษัทจึงได้เปิดทางให้ลูกค้าสามารถยกระดับความปลอดภัยและความยั่งยืนของธุรกิจของตนได้ ทั้งนี้ DNV GL ดำเนินงานในกว่า 100 ประเทศ โดยมีบุคลากรมืออาชีพที่พร้อมให้บริการลูกค้าในภาคการเดินเรือสมุทร น้ำมันและก๊าซ พลังงานไฟฟ้า พลังงานหมุนเวียน และอุตสาหกรรมอื่นๆ เพื่อให้โลกใบนี้ปลอดภัยขึ้น ชาญฉลาดขึ้น และสะอาดขึ้น

เกี่ยวกับ VeChain

VeChain ก่อตั้งขึ้นในเดือนมิ.ย.2558 บริษัทมีความตั้งใจที่จะเชื่อมเทคโนโลยีบล็อกเชนเข้ากับโลกแห่งความจริง ด้วยการมอบโครงสร้างการบริหารจัดการที่มีความครอบคลุม แบบจำลองทางเศรษฐกิจที่มีความแข็งแกร่ง และการบูรณาการ IoT นอกจากนี้ VeChain เป็นผู้บุกเบิกแอปพลิเคชันบนโลกแห่งความเป็นจริงผ่านการใช้เทคโนโลยีบล็อกเชนแบบสาธารณะ VeChain มีสำนักงานใหญ่อยู่ที่เซี่ยงไฮ้ และมีสำนักงานอีก 5 แห่งกระจายตัวอยู่ทั่วโลก

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม สามารถดูได้ที่ [//www.vechain.org](http://www.vechain.org) หรือติดต่อทางอีเมล press@vechain.com

วิดีโอ - <https://www.youtube.com/watch?v=zVWPYT0RU0s>

รูปภาพ - https://mma.prnewswire.com/media/739464/BYD_and_VeChain.jpg

โลโก้ - https://mma.prnewswire.com/media/738233/Vechain_Logo.jpg