

Waves บุกตลาด dApps เปิดตัวฟังก์ชัน Smart Contracts



– มาถึงแล้วกับเครื่องมือการใช้งานใหม่ล่าสุดที่ตลาดสมาร์ตคอนแทรค และ dApps รอคอยกันมานาน

Waves Platform แพลตฟอร์มบล็อกเชนแบบกระจายศูนย์สำหรับการสร้างโซลูชัน Web 3.0 ประกาศเปิดตัว RIDE ภาษาโปรแกรมที่ออกแบบตามวัตถุประสงค์ โดยเตรียมปล่อยให้ใช้งานบนเครือข่ายหลัก (mainnet) ของแพลตฟอร์ม เพื่อช่วยให้นักพัฒนาทั่วโลกสามารถสร้างแอปพลิเคชันแบบกระจายศูนย์อย่างเต็มรูปแบบบนบล็อกเชนของ Waves

โซลูชันนวัตกรรม

Waves ระบุว่า โซลูชันของบริษัทมีข้อได้เปรียบเหนือโซลูชันอื่น ๆ ที่มีอยู่ในปัจจุบัน ซึ่งรวมถึงแพลตฟอร์มยอดนิยมอย่าง Ethereum, EOS และ TRON โดยหนึ่งในข้อได้เปรียบเหล่านี้ คือ ภาษาโปรแกรม RIDE ที่เป็นมิตรต่อนักพัฒนา เนื่องจากช่วยให้ผู้ใช้หลีกเลี่ยงข้อผิดพลาดในขั้นตอนการเขียนโค้ด ได้แก่ การประเมินค่าล่าช้า (lazy evaluation) การทวนสอบเชิงรูปนัย (formal verification) การที่ไม่ต้องใช้พลังงาน (no gas requirement) ค่าธรรมเนียมการทำธุรกรรมในอัตราคงที่ และคุณสมบัติการปรับขยายขนาดที่ดีขึ้น

Alexander Ivanov ผู้ก่อตั้งและซีอีโอของ Waves เชื่อว่า การเปิดตัว RIDE จะดึงดูดนักพัฒนาจำนวนมากให้เข้ามาใช้แพลตฟอร์มนี้ ทั้งจากบล็อกเชนคู่แข่ง และจากนอกวงการบล็อกเชน

“ว่ากันว่า DApps จะเป็นอนาคตของโลกแห่งการกระจายศูนย์ และแพลตฟอร์มที่อยู่หน้าในสังเวียนนี้ จะผงาดขึ้นมาอีกหนึ่ง เราต้องการเป็นที่หนึ่ง เพราะเราสร้างโซลูชันต้นฉบับที่ไม่เคยมีมาก่อน โดยคำนึงถึงปัญหาการใช้งานที่พบได้ในปัจจุบัน”

“สำหรับนักพัฒนาบล็อกเชน สิ่งนี้หมายถึงขั้นตอนการเขียนโค้ดที่สะดวกและประหยัดยิ่งกว่าที่เคย ขณะที่นักพัฒนาจากภาคส่วนอื่น ๆ จะสามารถก้าวเข้าสู่วงการบล็อกเชนได้ด้วยอุปสรรคที่ลดน้อยลงกว่าเดิม ทั้งยังจะได้รับโอกาสใหม่ ๆ อีกด้วย” เขากล่าว

บทบาทในตลาด

ปัจจุบัน ตลาด dApps มีมูลค่าอยู่ที่ 3.2 พันล้านดอลลาร์ ด้วยจำนวนผู้ใช้งานรวมเกือบ 800,000 รายบน

แพลตฟอร์มยอดนิยม 4 อันดับแรก ซึ่งเพิ่มขึ้น 25% สำหรับไตรมาสแรกของปี 2562 โดยนักวิเคราะห์คาดว่า ตลาด dApps จะขยายตัวอย่างมากในอีก 2-3 ปีข้างหน้า

DApps ไม่เพียงมีศักยภาพในการกระจายอำนาจการจัดเก็บ ซื้อขาย และเก็งกำไรเท่านั้น แต่ยังรวมไปถึงการเลือกตั้ง การออกกฎหมาย ตลอดจนบริการภาครัฐและกิจกรรมอื่น ๆ อีกด้วย

dApps เหล่านี้จะถูกเขียนและเปิดตัวบนแพลตฟอร์มต่าง ๆ ที่มีอยู่ในปัจจุบัน ซึ่งหลาย dApps รันอยู่บนหลายแพลตฟอร์ม อย่างไรก็ตาม แม้แต่แพลตฟอร์มที่ใหญ่ที่สุดและเป็นที่ยอมรับที่สุด ก็ยังไม่ตอบโจทย์ความต้องการของนักพัฒนาได้ทั้งหมด

การเปิดตัวสมาร์ตคอนแทรคของ Waves ในครั้งนี้ จะทำให้เกิดการแข่งขันกันมากขึ้นระหว่างแพลตฟอร์มต่าง ๆ และจะเป็นการสนับสนุนการขยายตัวของตลาดต่อไป

Waves Platform ก่อตั้งในปี 2559 พร้อมด้วยทีมพัฒนาจำนวน 10 คน หลังจากสามารถระดมเงินได้ 16 ล้านดอลลาร์ ปัจจุบัน บริษัทมีพนักงาน 180 คนในมอสโก อัมสเตอร์ดัม และซุก และมีผู้ใช้งานประจำ 664,074 คน (เพิ่มขึ้น 30% เมื่อเทียบรายปี สำหรับปี 2562/2561) ซึ่งสร้างธุรกรรม 100,861 รายการโดยเฉลี่ยต่อวัน (จากข้อมูลของ blocktivity.info)

Waves เป็นพื้นฐานทางเทคโนโลยีของโปรเจกต์ Vostok ซึ่งสามารถดึงดูดเม็ดเงินลงทุนได้ 120 ล้านดอลลาร์ในเดือนธันวาคม 2561 เพื่อนำมาพัฒนาบล็อกเชนส่วนบุคคลให้แก่ภาคองค์กรธุรกิจและภาครัฐ

โลโก้ - https://mma.prnewswire.com/media/927195/Waves_Logo.jpg