

Hyperion มุ่งขับเคลื่อนระบบทำแผนที่บนบล็อกเชน หวังพลิกวงการทำแผนที่และสร้างรายได้

Hyperion ระบบทำแผนที่บนบล็อกเชนแบบเปิด มีเป้าหมายอันยิ่งใหญ่ในการพลิกโฉมวงการทำแผนที่ ตลอดจนความเคลื่อนไหวในแวดวงแผนที่และเทคโนโลยีแผนที่ทั่วโลก เทคโนโลยีอันโดดเด่นของ Hyperion ซึ่งเปิดโอกาสให้ผู้ใช้งานได้มีส่วนร่วมในการสร้าง ปรับปรุงแก้ไข หรือใช้ประโยชน์จากแผนที่โลกที่ควบคุมได้เองและกระจายศูนย์อย่างเต็มรูปแบบ พร้อมแบ่งปันมูลค่าทางเศรษฐกิจไปด้วยกันนั้น จะเข้ามาเปลี่ยนแปลงวิธีการสร้างและควบคุมดูแลแผนที่อย่างสิ้นเชิง

ปัจจุบันมีแอปให้บริการกว่า 2 ล้านแอป ทว่าเกือบทุกแอปทำงานบนระบบ Google Maps หรือไม่กี่บริการแผนที่รายใหญ่ ๆ ของจีนอย่าง Gaode, Baidu และ Tencent

สิ่งนี้ก่อให้เกิดระบบที่มีผู้ควบคุมและทำงานในลักษณะรวมศูนย์ สำหรับการบริหารจัดการและเข้าถึงข้อมูลทางธุรกิจที่สำคัญ เช่น แผนที่ ซึ่ง Hyperion เล็งเห็นถึงโอกาสในการพลิกโฉมระบบการทำงานแบบรวมศูนย์เช่นนี้

อุตสาหกรรมแผนที่ทุกวันนี้มีข้อกำหนดด้านเทคนิคสูง ทั้งยังมีอุปสรรคกีดกันการบุกตลาด ซึ่งก็คือความท้าทายในการรวบรวมข้อมูลทำแผนที่ให้ครบทุกเมือง หมู่บ้าน และสิ่งปลูกสร้างทั่วโลก อย่างไรก็ตาม Hyperion ได้เลือกต่อยอดคลังข้อมูลขนาดใหญ่บน Mapxus แพลตฟอร์มทำแผนที่ภายในอาคารแบบเปิดที่ใหญ่ที่สุดในโลก ซึ่งผู้ก่อตั้ง Hyperion ได้สร้างขึ้นในปี 2559 จนทำให้บริษัทมีข้อได้เปรียบทางการแข่งขันอย่างรวดเร็ว โดยเมื่อ Hyperion ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสร้างแผนที่ของบริษัทบนพื้นฐานข้อมูลดังกล่าวแล้ว ก็จะก่อให้เกิดระบบแบบเปิดที่ทำงานได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ เพื่อเป็นตัวเลือกแทนระบบทำแผนที่แบบมีผู้ควบคุมและต้นทุนสูงดังที่มีผู้ให้บริการอยู่ทั่วไป

ระบบนิเวศของ Hyperion ได้รับการออกแบบมาเพื่อแก้ไขปัญหาหลัก ๆ ในการพัฒนาเทคโนโลยีแผนที่ หนึ่งคือต้นทุนค่าใช้จ่ายในการพัฒนาและบำรุงรักษาแผนที่ให้ทันสมัยและมีข้อมูลรายละเอียดครบถ้วนโดยอาศัยโมเดลจากบนสู่ล่าง หรือ top-down นั้น มีราคาที่สูงและไม่ได้ประสิทธิภาพเท่าที่ควร ส่งผลให้บริษัทผู้ให้บริการแผนที่หรือรัฐบาลต้องส่งเจ้าหน้าที่จำนวนมากไปลงพื้นที่เก็บรวบรวมข้อมูล สองคือ รูปแบบของโมเดลในปัจจุบันนั้นยากต่อการยืนยันว่า ตัวแผนที่มีความถูกต้องแม่นยำและอัปเดตข้อมูลใหม่อยู่ตลอดเวลาหรือไม่ เพราะต้องมีการจัดสรรทรัพยากรเพื่อการบำรุงรักษาส่วนต่าง ๆ ของแผนที่ในเวลาที่แตกต่างกัน และสามคือ โครงสร้างพื้นฐานของแผนที่ในปัจจุบันถูกควบคุมโดยรัฐบาลหรือบริษัทเอกชน ซึ่งเป็นอุปสรรคสำหรับผู้ใช้งานทั่วไปในการเข้าถึงหรือใช้งานแผนที่เหล่านี้

Hyperion รับมือกับเรื่องนี้ด้วยการใช้โมเดลสามประสาน ที่เรียกว่า 'Hyperion Trinity' ซึ่งประกอบด้วย (1) เทคโนโลยีการจัดทำแผนที่ที่เปิดโอกาสให้ทุกคนเข้ามามีส่วนร่วมในการพัฒนาและบำรุงรักษาแผนที่ (2) แบบจำลองทางเศรษฐกิจในการสร้างแรงบันดาลใจและมอบผลตอบแทนให้กับผู้มีส่วนร่วมในการพัฒนาแผนที่ และ (3) โครงสร้างชุมชนเพื่อให้เกิดระบบนิเวศที่สามารถปกครองตนเองได้

ในปัจจุบัน ข้อมูลแผนที่ของ Hyperion ครอบคลุมพื้นที่กลางแจ้งทุกตารางนิ้วทั่วโลก อีกทั้งยังมีแผนที่สำหรับข้อมูลภายในอาคารกว่า 2,000 แห่ง รวมกว่า 1 แสนตารางเมตร ซึ่งตัวเลขดังกล่าวจะขยายขึ้นอีกเป็นเท่าตัวผ่านการพัฒนาโครงการเพิ่มเติม โดยในอนาคต Hyperion จะพัฒนา Dapps หรือ Apps อีกกว่า 1 ล้านตัว เพื่อก้าวขึ้นเป็นบล็อกเชนสาธารณะที่ใหญ่ที่สุดในโลก

เทคโนโลยีดังกล่าวได้รับการสนับสนุนโดยนักลงทุนชั้นนำหลายราย อาทิ Hayak, Dfund, Float Capital, Du Capital, Biaozhun Capital และ Collinstar Capital

ดร. ไอแซค จาง ผู้ก่อตั้ง Hyperion กล่าวว่า:

“เรากำลังเปลี่ยนแผนที่ให้เป็นข้อมูลอิสระ จากเดิมที่มีการควบคุมจากศูนย์กลาง ด้วยความมุ่งมั่นที่จะเปลี่ยนแปลงรากฐานของเศรษฐกิจโลก เราเชื่อมั่นว่าข้อมูลแผนที่ควรมีความเปิดกว้างและทุกคนต้องสามารถเข้าถึงได้ และด้วยแนวทางเหล่านี้ เราจะสามารถปลดล็อกคุณค่าอันยิ่งใหญ่ของผลิตภัณฑ์และบริการที่เราหรือบุคคลอื่น ๆ สามารถใช้ประโยชน์จากข้อมูลนี้ได้”

ทีมงานและผู้เชี่ยวชาญที่ดีที่สุดในการ

ทีมงานของ Hyperion ประกอบด้วยผู้เชี่ยวชาญระดับอาวุโสด้านระบบแผนที่บนบล็อกเชน เทคโนโลยีบล็อกเชน การใช้เทคนิคใหม่เพื่อเร่งการเติบโตของธุรกิจ (growth hackers) และนักการตลาดระดับโลก ประกอบด้วย ดร. ไอแซค จาง ซีอีโอของ Hyperion ซึ่งเป็นอดีตผู้ร่วมก่อตั้ง Mapxus แพลตฟอร์มแผนที่ภายในอาคารแบบกระจายศูนย์ รายใหญ่ของจีน, คุณอีริค ฮวง ซีอีโอของ Hyperion ซึ่งสร้างชื่อเสียงจากการใช้เทคโนโลยีประมวลผลแบบกระจายขนาดใหญ่ อีกทั้งยังเป็นผู้ร่วมก่อตั้ง Mobvista แพลตฟอร์มโฆษณาโมบายล์มาร์เก็ตติ้งที่ใหญ่ที่สุดในเอเชีย, คุณซู กว่างเซี่ยน ซีทีโอของ Hyperion ซึ่งเคยดำรงตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายเกมของ Netease และเป็นอดีตผู้ร่วมก่อตั้ง AIPAI หนึ่งในแพลตฟอร์มวิดีโอแชริงที่ใหญ่ที่สุดในจีน, คุณไก หลอ ซีเอ็มโอของ Hyperion ผู้สำเร็จการศึกษาปริญญาโท 2 ใบในหลักสูตรสื่อและธุรกิจจาก Loughborough University สหราชอาณาจักร นอกจากนี้ เขายังเป็นผู้ร่วมก่อตั้ง Liuxuebao แพลตฟอร์ม SAAS เพื่อการศึกษาต่างประเทศที่ใหญ่ที่สุดในจีนอีกด้วย

สื่อมวลชนติดต่อ

เทเลแกรม: <https://t.me/HyperionOfficialHYN>

อีเมล: Biz@hyn.space