

Isotropic Systems ระดมทุนระดับ Series A มูลค่า 14 ล้านดอลลาร์ จากกลุ่มนักลงทุน นำโดย Boeing HorizonX Ventures เพื่อพัฒนาการเชื่อมต่อในอวกาศ



Isotropic ใช้แนวทางการพัฒนาอุปกรณ์ปลายทางแบบครบวงจร เพื่อสร้างการเปลี่ยนแปลงเชิงลึกทั้งในแง่ของประสิทธิภาพการดำเนินงานและการประหยัดต้นทุนค่าใช้จ่าย พร้อมช่วยปลดล็อกศักยภาพสูงสุดของอุตสาหกรรมดาวเทียม

Isotropic Systems Ltd. ผู้ให้บริการโซลูชันการสื่อสารระหว่างดาวเทียมและอุปกรณ์ปลายทางครบวงจร ประกาศว่า บริษัทได้รับเงินลงทุนสนับสนุน 14 ล้านดอลลาร์ ในการระดมทุนรอบ Series A ซึ่งนำโดย Boeing HorizonX Ventures ร่วมด้วย WML, Space Angels และ Space Capital

(โลโก้: https://mma.prnewswire.com/media/808814/Isotropic_Logo.jpg)

“การระดมทุนระดับ Series A ถือเป็นการสานต่อปีที่ยอดเยี่ยมสำหรับ Isotropic ซึ่งมีการเติบโตอย่างรวดเร็วในแง่ของหุ้นส่วนและฐานลูกค้า ซึ่งพร้อมที่จะปลดล็อกศักยภาพสูงสุดของดาวเทียมสื่อสารความจุสูง (high-throughput satellites) และหมู่ดาวเทียม (mega-constellations) ในทุกวงโคจร” John Finney ผู้ก่อตั้งและประธานเจ้าหน้าที่บริหารของ Isotropic Systems กล่าว “การลงทุนของ Boeing ช่วยเปิดทางให้ทีมงานของเราเข้าถึงกลุ่มผู้เชี่ยวชาญ แล็บทดลอง และทรัพยากรมีค่าอื่น ๆ ของ Boeing ซึ่งจะเป็นทางลัดให้กับเราในการติดตั้งวางระบบโซลูชันอุปกรณ์ปลายทาง และใช้ทรัพย์สินทางปัญญาของเราให้เป็นประโยชน์ครอบคลุมถึงการเชื่อมต่อในอวกาศและการทำงานด้านการเชื่อมต่อไร้สายรูปแบบอื่น ๆ”

Isotropic Systems ใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยี optical beamforming ที่ปฏิวัติวงการ เพื่อควบคุมทิศทางของคลื่นวิทยุ ส่งผลให้บริษัทสามารถพัฒนาโซลูชันการสื่อสารระหว่างดาวเทียมและอุปกรณ์ปลายทางที่ประหยัดต้นทุนมากขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ ใช้พลังงานน้อยลงอย่างมีนัยสำคัญ และยังได้รับประสิทธิภาพที่เหนือกว่าเพื่อประโยชน์กับผู้ใช้งาน การลดต้นทุนและพลังงานลงอย่างมีนัยสำคัญ ผสานกับประสิทธิภาพที่ดีขึ้นนั้น จะนำไปสู่การใช้งานในตลาดใหม่ ๆ และทำให้การสื่อสารผ่านดาวเทียมมีความแพร่หลายมากขึ้น

“โซลูชันของ Isotropic ช่วยเพิ่มขีดความสามารถและลดต้นทุนให้กับผู้ให้บริการดาวเทียม” Brian Schettler กรรมการผู้จัดการของ Boeing HorizonX Ventures กล่าว “การลงทุนนี้ช่วยเร่งการขยายบริการด้านการเชื่อมต่อในอวกาศสู่ตลาดในวงกว้าง และสานต่อความเป็นผู้นำในด้านนวัตกรรมอวกาศของ Boeing”

เงินที่ได้จากการระดมทุนครั้งใหม่นี้จะช่วยให้ Isotropic เร่งผลักดันเทคโนโลยีของบริษัทออกสู่ตลาด ซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อลูกค้าผู้ประกอบการดาวเทียม ตลอดจนจะช่วยให้บริษัทสามารถใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีของตนเองเพื่อสำรวจการใช้งานรูปแบบใหม่ ๆ ในตลาดใกล้เคียง

อ่านข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการระดมทุนครั้งนี้ได้จากข่าวประชาสัมพันธ์ของ Boeing HorizonX Ventures ที่ <https://boeing.mediaroom.com/>

เกี่ยวกับ Isotropic Systems

Isotropic Systems อยู่ระหว่างการพัฒนาอุปกรณ์ปลายทางแบบครบวงจรตัวแรกของโลกที่รองรับบริการหลากหลาย ให้แบนด์วิดท์สูง และประหยัดพลังงาน ซึ่งออกแบบมาเพื่อส่งเสริมอุตสาหกรรมดาวเทียมให้ “ก้าวไปไกลกว่า” ตลาดแบบดั้งเดิม และเข้าถึงลูกค้ารายใหม่ ๆ ด้วยบริการอย่างเต็มรูปแบบ ทีมผู้เชี่ยวชาญด้านอุตสาหกรรมและนักวิทยาศาสตร์ของบริษัทได้ริเริ่มการออกแบบอุปกรณ์ปลายทางดาวเทียมเป็นรายแรกในหลายด้าน สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาดูที่ <http://www.isotropicsystems.com> และเยี่ยมชมสื่อประชาสัมพันธ์ได้ที่ https://drive.google.com/open?id=1zchd85B_uyLMYvfAMM5jP6pbrPjnDWGC

เกี่ยวกับ Boeing HorizonX Ventures

Boeing HorizonX Ventures ตั้งเป้าหมายการลงทุนที่ช่วยขยายนวัตกรรมสตาร์ทอัพในอุตสาหกรรมอวกาศ ซึ่งประกอบไปด้วยบริษัทที่เชี่ยวชาญด้านระบบอัตโนมัติ การผลิตแบบเพิ่มเนื้อวัสดุ (additive manufacturing) การจัดเก็บข้อมูลและพลังงาน วัสดุขั้นสูง ซอฟต์แวร์และระบบโลกเสมือนผสมผสานโลกจริง (augmented reality) การเรียนรู้ของเครื่องจักร (machine learning) ระบบขับเคลื่อนไฮบริด-ไฟฟ้าและความเร็วเหนือเสียง และการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตออฟริงส์ (IoT)

เกี่ยวกับ Boeing

Boeing เป็นบริษัทการบินและอวกาศรายใหญ่ที่สุดในโลก เป็นผู้ผลิตเครื่องบินพาณิชย์และระบบป้องกัน ระบบอวกาศ และระบบรักษาความปลอดภัยชั้นนำ รวมถึงเป็นผู้ให้บริการรายใหญ่ด้านการบินเชิงพาณิชย์และภาครัฐ บริษัทยังเป็นผู้ส่งออกชั้นนำของสหรัฐอเมริกา โดยให้การสนับสนุนสายการบินและลูกค้าจากสหรัฐและรัฐบาลพันธมิตรในกว่า 150 ประเทศ

ที่มา: Isotropic Systems Ltd