

# jitjai News

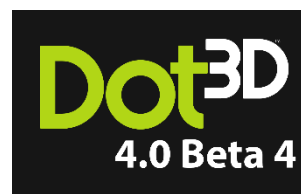
No JJ-02-2020  
Date 21<sup>th</sup> October 2020  
From JITJAI Co., Ltd.

## DotProductNews

นี่คือข้อมูลล่าสุดจาก DotProduct อ่านข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการอัปเดต Dot3D™ 4.0 Beta 4, ข้อมูลเปรียบเทียบ Intel® RealSense™ vs. DPI-10 ล่าสุด, การเปิดตัว Dot3D™ 4.0 ในเดือนหน้า, การนำเสนอของ Queen's University ในเดือนนี้ เกี่ยวกับการทำแผนที่ภาคสนามทางธรณีวิทยาด้วย DPI-10, ชุด RealSense™ D455 ที่ปรับเทียบ DP ใหม่และการใช้งาน Intel® RealSense™ L515 และ Dot3D™ Pro เพื่อเก็บข้อมูลภายในถ้ำในเม็กซิโกสำหรับโครงการ Wonderland

**Dot3D™ เวอร์ชัน 4.0 Beta 4 พร้อมใช้งานได้ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2020**

ขอขอบคุณผู้ที่ร่วมทดลองใช้งาน [Dot3D 4.0 beta](#) ทุกคน เรายินดีที่จะแจ้งให้ทราบว่า การอัปเดตเบต้าครั้งล่าสุดคือครั้งที่ 4 (#4) พร้อมใช้งานตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2020 หากคุณยังไม่ได้ทดลอง สามารถ [คลิก](#) เพื่อลงทะเบียนสำหรับทดลองใช้งาน [Dot3D 4.0 beta](#) และประกาศการอัปเดต



**ข้อมูลเปรียบเทียบ RealSense™ L515 กับ D455 กับ DPI-10 Kit**

Intel® RealSense™ LiDAR Camera L515, Intel® RealSense™ Depth Camera D455 และ DPI-10 Kit การสแกนแต่ละครั้งจะสแกนห้องซ่อมบำรุงไฟฟ้าห้องเดียวกัน เพื่อนำเสนอการเปรียบเทียบในสภาพแวดล้อมที่เหมาะสมกับกล้องทั้งสามตัวเลือก ถึงแม้ว่าจะมีประโยชน์ในสภาพแวดล้อมที่แตกต่างกัน โปรดติดตามข้อมูลเปรียบเทียบโดยละเอียดและเมตริกที่นำไปสู่การเปิดตัว Dot3D 4.0 อย่างเป็นทางการพร้อมการสนับสนุน RealSense™ L515 และ D455 ในเดือนหน้า [คลิกที่นี่](#) เพื่อดูข้อมูลเปรียบเทียบเบื้องต้น



<p>Intel® RealSense™ LiDAR Camera L515</p>	
<p>Intel® RealSense™ Depth Camera D455</p>	
<p>DPI-10 Kit</p>	

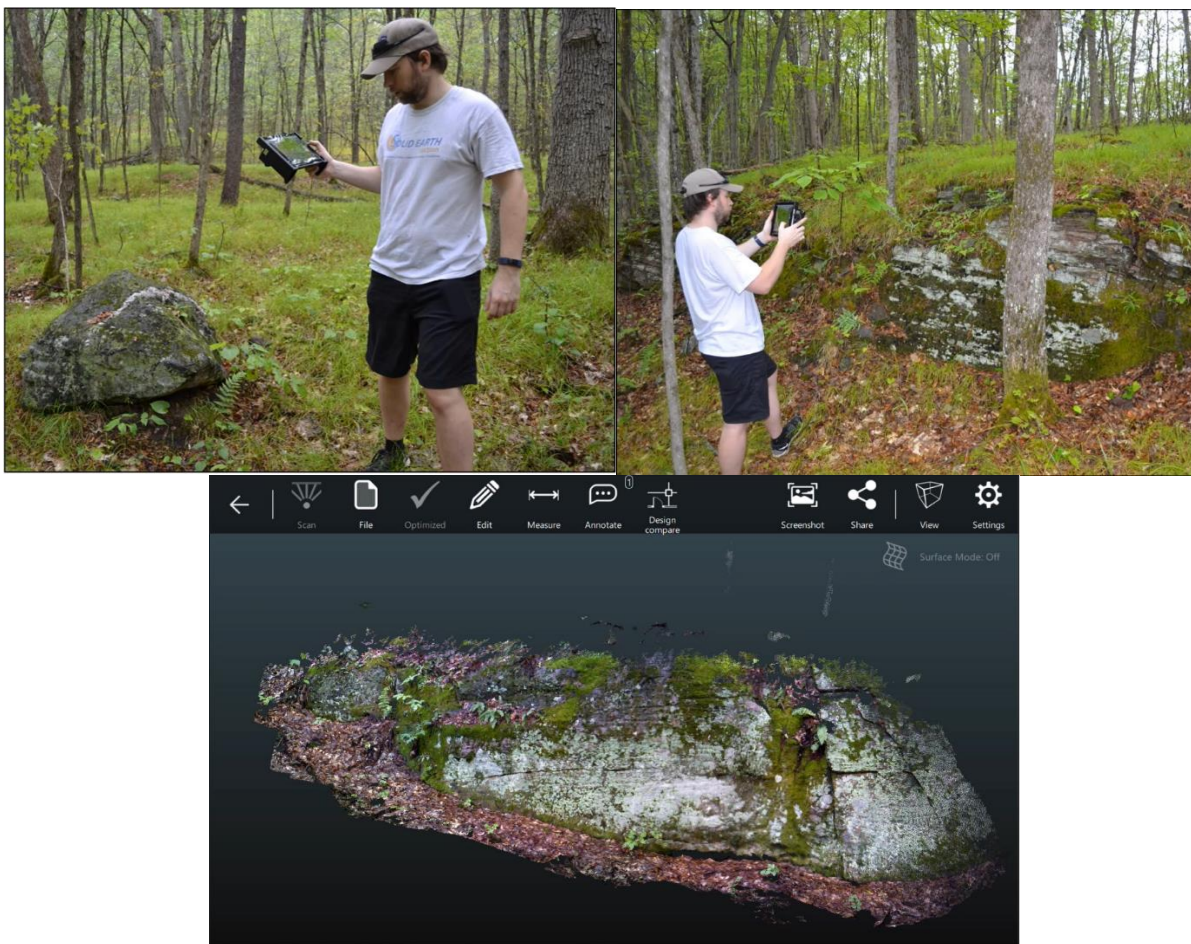
## Dot3D™ 4.0 พร้อมใช้งานบนแพลตฟอร์ม Dot3D™ทั้งหมดในเดือนหน้า

การอัปเดตที่สำคัญครั้งต่อไปของ Dot3D กำลังดำเนินไปด้วยดีในช่วงเบต้าและคาดว่าจะพร้อมใช้งานในเร็ว ๆ นี้ที่ 15 ตุลาคม 2020 การอัปเดตนี้ จะได้รับการปรับให้เหมาะสมสำหรับการรองรับ RealSense™ L515 และ D455, รวมถึง UI ใหม่, การวัดหลายครั้ง, คำอธิบายประกอบเวลาสแกน และอื่นๆ อีกมากมาย โปรด[คลิกที่นี่](#)เพื่อลงทะเบียนสำหรับการเข้าถึงเบต้าก่อนเปิดตัว



## Queen's University: การเพิ่มแผนที่ทางธรณีวิทยาด้วย Dot3D™

ภาควิชาธรณีวิทยาและธรณีวิศวกรรมของ Queen's University ได้นำเสนอโครงการ การทำแผนที่สนามธรณีวิทยาและการวิเคราะห์ชั้นหินด้วยการสร้างแบบจำลอง 3D DIGITAL แบบเรียลไทม์ ในงาน GeoConvention 2020 เมื่อต้นเดือนที่ผ่านมา โดยใช้ DotProduct DPI-10 Kit ที่ขับเคลื่อนโดยซอฟต์แวร์ Dot3D Pro โปรด[คลิกที่นี่](#)เพื่อดูวิดีโอเต็มรูปแบบของงานนำเสนอ เรื่องการทำแผนที่สนามธรณีวิทยาและการวิเคราะห์ชั้นหินด้วยการสร้างแบบจำลอง 3D DIGITAL แบบเรียลไทม์



ขณะนี้ DotProduct นำเสนอ RealSense™ D455 Kit ที่ปรับเทียบเองแล้ว  
ขณะนี้ Intel® RealSense™ L515 และ D455 มีวางจำหน่ายแล้วสำหรับการ  
การสั่งซื้อโดยตรงผ่าน DotProduct ในรูปแบบ custom kits พร้อมกับมี  
magnetic mounting, สาย USB C-to-C ที่ได้รับการรองรับเพื่อใช้งานกับ  
แท็บเล็ต/โทรศัพท์ และในกรณีของ D455 จะมีการเพิ่มการ Calibration  
แบบกำหนดเองเพื่อความแม่นยำที่ดียิ่งขึ้น (ไม่จำเป็นสำหรับ L515)



### Dot3D™ Pro ใช้เพื่อเก็บข้อมูล 3 มิติ ใน Mexican caves

ได้มีการใช้ LiDAR Camera L515 และ Dot3D 4.0 Beta รุ่นใหม่ ใช้ในเม็กซิโกสำหรับการเก็บอนุรักษณ์ถ้ำ ด้วยข้อมูลดิจิทัล 3 มิติ ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของ The Wonderland Project โปรด[คลิกที่นี่](#)เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับโครงการและ[คลิกที่นี่](#)สำหรับภาพถ่ายบางส่วนจากการสแกนถ้ำ

