



+ PLANET MONITORING สำหรับป่าไม้

ป่าไม้ • ออกลิโธ ญี่ปุ่น • 25 กันยายน 2021

ทำความเข้าใจและตรวจสอบพื้นที่ป่าของคุณด้วยโซลูชันของ Planet สำหรับป่าไม้และการใช้ที่ดิน วิเคราะห์ภูมิภาคที่คุณสนใจ ตรวจสอบการเปลี่ยนแปลง และรับข้อมูลเชิงลึกในเวลาที่เหมาะสมเพื่อปรับปรุงการดำเนินงานด้านป่าไม้ของคุณ

สตรีมรายวันทั่วโลกของ Planet ความละเอียด 3-5 เมตร ภาพ 8 แถบรวมกับงานที่มีความละเอียดสูงทำให้ได้ภาพทรัพยากรป่าไม้ล่าสุดอยู่เสมอ สิ่งนี้ทำให้สามารถประเมินสภาพป่าได้ดีขึ้น ตอบสนองต่อเหตุการณ์ได้เร็วขึ้น และตัดสินใจในการจัดการพื้นที่ได้อย่างยั่งยืน ภาพของ Planet เสนอสิ่งต่อไปนี้

- ความละเอียดสูงกว่าและภาพถ่ายที่กว่าดาวเทียมแบบดั้งเดิม
- ภาพหลายรูปแบบเพื่อตอบสนองความต้องการของคุณ รวมถึงภาพรายวันในแถบสเปกตรัม 8 แถบและโมเสกรายเดือนแบบปราศจากเมฆ
- แหล่งข้อมูลครอบคลุมในวงกว้างที่มีประสิทธิภาพมากขึ้นซึ่งสามารถเสริมและแจ้งการปฏิบัติการทางอากาศที่มีความละเอียดสูงขึ้น
- ภาพถ่ายความละเอียด 50 ซม. ผ่านดาวเทียม SkySat ของ Planet ให้ความแม่นยำที่เหนือกว่า

โซลูชันของ PLANET สำหรับป่าไม้และการใช้ที่ดิน



ทำงานตลอดเวลา

การเก็บข้อมูลรายวัน RGB, Red Edge พร้อม NIR, Yellow, Green II และ Coastal Blue



เชื่อถือได้

โมเสกรายเดือนปราศจากเมฆ



แม่นยำ

รายละเอียดระดับยอดไม้ที่ความละเอียด 3-5 เมตร



ปรับขนาดได้

ความครอบคลุมพื้นที่กว้างและการเก็บถาวรยาวนาน

กรณีการใช้งาน

กรณีการใช้งานสำหรับภาพ Planet ได้แก่



การติดตามโรคและสุขภาพป่าไม้

ตรวจจับ ติดตาม และประเมินการแพร่กระจายและผลกระทบของโรค



การสำรวจและรายงานป่าไม้

ตรวจหาและวิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงเมื่อเวลาผ่านไปสำหรับการรายงานและประเมินรายการสิ่งที่มี



การจัดการไฟป่าและการประเมินพื้นที่ที่ถูกไฟไหม้

ดำเนินการจัดการความเสี่ยงไฟป่าทุกขั้นตอน



การตรวจสอบการดำเนินการตัดไม้

เพิ่มประสิทธิภาพทุกขั้นตอนของวงจรการตัดไม้

การประเมินพื้นที่ที่ถูกไฟไหม้

ภาพ NIR ที่แสดงเป็นเทจ แสดงพื้นที่ที่ถูกไฟไหม้ (สีเทาและสีดำ) เทียบกับพืชพรรณที่มีสุขภาพดี (สีแดง) ใกล้สเตเลนบอช แอฟริกาใต้



28 กุมภาพันธ์ 2021

การติดตามโรค

โรคด่างสนที่แพร่กระจายในมิสซิสซิปปี 2017



เกี่ยวกับ

Planet เป็นผู้ให้บริการชั้นนำระดับโลกด้านภาพถ่ายดาวเทียมรายวันและโซลูชันเชิงพื้นที่ Planet ขับเคลื่อนด้วยภารกิจในการถ่ายภาพมวลแผ่นดินทั้งหมดของโลกทุกวัน และทำให้การเปลี่ยนแปลงของโลกมองเห็นได้ เข้าถึงได้ และดำเนินการได้ Planet ให้บริการข้อมูลที่มีความสำคัญต่อภารกิจ ข้อมูลเชิงลึกขั้นสูง และโซลูชันซอฟต์แวร์แก่ลูกค้ากว่า 800 ราย ซึ่งประกอบด้วยบริษัทชั้นนำของโลกด้านการเกษตร ป่าไม้ ข้าราชการ การศึกษาและการเงิน และหน่วยงานรัฐบาล ช่วยให้ผู้ใช้สามารถรับคุณค่าที่ไม่เหมือนใครจากภาพถ่ายดาวเทียมได้อย่างง่ายดายและมีประสิทธิภาพ

หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม โปรดไปที่ www.planet.com และติดตามเราบน Twitter ได้ที่ [@planetlabs](https://twitter.com/planetlabs)

ติดต่อ

ติดต่อเรา

ดูว่า Planet สามารถช่วยคุณเปลี่ยนข้อมูลให้เป็นข้อมูลเชิงลึกที่นำไปใช้ได้จริงอย่างไร go.planet.com/getintouch

เริ่มต้น

เรียนรู้วิธีติดตั้งบน Planet Platform www.planet.com/get-started/

ดูข้อมูลเพิ่มเติม

www.planet.com/markets/forestry/



PLANET MONITORING

สำหรับป่าไม้

ป่าไม้ • ฮอกไกโด ญี่ปุ่น • 25 กันยายน 2021

ทำความเข้าใจและตรวจสอบพื้นที่ป่าของคุณด้วยโซลูชันของ Planet สำหรับป่าไม้และการใช้ที่ดิน วิเคราะห์ภูมิภาคที่คุณสนใจ ตรวจสอบการเปลี่ยนแปลง และรับข้อมูลเชิงลึกในเวลาที่เหมาะสมเพื่อปรับปรุงการดำเนินงานด้านป่าไม้ของคุณ

สตรีมรายวันทั่วโลกของ Planet ความละเอียด 3-5 เมตร ภาพ 8 แถบรวมกับงานที่มีความละเอียดสูงทำให้ได้ภาพทรัพยากรป่าไม้ล่าสุดอยู่เสมอ สิ่งนี้ทำให้สามารถประเมินสภาพป่าได้ดีขึ้น ตอบสนองต่อเหตุการณ์ได้เร็วขึ้น และตัดสินใจในการจัดการพื้นที่ได้อย่างยั่งยืน ภาพของ Planet เสนอสิ่งต่อไปนี้

- ความละเอียดสูงกว่าและภาพถ่ายที่กว่าดาวเทียมแบบดั้งเดิม
- ภาพหลายรูปแบบเพื่อตอบสนองความต้องการของคุณ รวมถึงภาพรายวันในแถบสเปกตรัม 8 แถบและโมเสกรายเดือนแบบปราศจากเมฆ
- แหล่งข้อมูลครอบคลุมในวงกว้างที่มีประสิทธิภาพมากขึ้นซึ่งสามารถเสริมและแจ้งการปฏิบัติการทางอากาศที่มีความละเอียดสูงขึ้น
- ภาพถ่ายความละเอียด 50 ซม. ผ่านดาวเทียม SkySat ของ Planet ให้ความแม่นยำที่เหนือกว่า

โซลูชันของ PLANET สำหรับป่าไม้และการใช้ที่ดิน



ทำงานตลอดเวลา

การเก็บข้อมูลรายวัน RGB, Red Edge พร้อม NIR, Yellow, Green II และ Coastal Blue



เชื่อถือได้

โมเสกรายเดือนปราศจากเมฆ



แม่นยำ

รายละเอียดระดับยอดไม้ที่ความละเอียด 3-5 เมตร



ปรับขนาดได้

ความครอบคลุมพื้นที่กว้างและการเก็บถาวรยาวนาน

กรณีการใช้งาน

กรณีการใช้งานสำหรับภาพ Planet ได้แก่



การติดตามโรคและสุขภาพป่าไม้

ตรวจจับ ติดตาม และประเมินการแพร่กระจายและผลกระทบของโรค



การสำรวจและรายงานป่าไม้

ตรวจหาและวิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงเมื่อเวลาผ่านไปสำหรับการรายงานและประเมินรายการสิ่งที่มี



การจัดการไฟป่าและการประเมินพื้นที่ที่ถูกไฟไหม้

ดำเนินการจัดการความเสี่ยงไฟป่าทุกขั้นตอน



การตรวจสอบการดำเนินการตัดไม้

เพิ่มประสิทธิภาพทุกขั้นตอนของวงจรการตัดไม้

การประเมินพื้นที่ที่ถูกไฟไหม้

ภาพ NIR ที่แสดงเป็นเท็จ แสดงพื้นที่ที่ถูกไฟไหม้ (สีเทาและสีดำ) เทียบกับพืชพรรณที่มีสุขภาพดี (สีแดง) ใกล้สเตลเลนบอช แอฟริกาใต้



28 กุมภาพันธ์ 2021

การติดตามโรค

โรคด่างสนที่แพร่กระจายในมิสซิสซิปปี 2017



26

พฤษภาคม 2017

7

กันยายน 2018

29

กันยายน 2018

เกี่ยวกับ

Planet เป็นผู้ให้บริการชั้นนำระดับโลกด้านภาพถ่ายดาวเทียมรายวันและโซลูชันเชิงพื้นที่ที่ Planet ขับเคลื่อนด้วยภารกิจในการถ่ายภาพมวลแผ่นดินทั้งหมดของโลกทุกวัน และทำให้การเปลี่ยนแปลงของโลกมองเห็นได้ เข้าถึงได้ และดำเนินการได้ Planet ให้บริการข้อมูลที่มีความสำคัญต่อภารกิจ ข้อมูลเชิงลึกขั้นสูง และโซลูชันซอฟต์แวร์ที่มูลค่ากว่า 800 ราย ซึ่งประกอบด้วยบริษัทชั้นนำของโลกด้านการเกษตร ป่าไม้ ช่างกรอง การศึกษาและการเงิน และหน่วยงานรัฐบาล ช่วยให้ผู้ใช้สามารถรับคุณค่าที่ไม่เหมือนใครจากภาพถ่ายดาวเทียมได้อย่างง่ายดายและมีประสิทธิภาพ

หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม โปรดไปที่ www.planet.com และติดตามเราบน Twitter ได้ที่ [@planetlabs](https://twitter.com/planetlabs)

ติดต่อ

ติดต่อเรา

ดูว่า Planet สามารถช่วยคุณเปลี่ยนข้อมูลให้เป็นข้อมูลเชิงลึกที่นำไปใช้ได้จริงอย่างไร go.planet.com/getintouch

เริ่มต้น

เรียนรู้วิธีติดตั้งบน Planet Platform www.planet.com/get-started/

ดูข้อมูลเพิ่มเติม

www.planet.com/markets/forestry/