

“Enlitic” เตรียมนำเสนอโซลูชันการวินิจฉัยโรคในที่ประชุมสมาคมรังสีวิทยาแห่งอเมริกาเหนือ

ซานฟรานซิสโก-18 พ.ย.-พีอาร์นิวส์ไวร์/อินโฟเควสท์

Enlitic บริษัทสตาร์ทอัพด้านการเรียนรู้การแพทย์เชิงลึกด้วยปัญญาประดิษฐ์ ซึ่งได้รับการจัดอันดับโดย MIT Technology Review ให้เป็นหนึ่งใน “50 บริษัทอัจฉริยะ” มีความยินดีที่จะประกาศว่า ผู้ที่เข้าร่วมการประชุมประจำปีของสมาคมรังสีวิทยาแห่งอเมริกาเหนือ (RSNA) จะเป็นกลุ่มแรกที่ได้เยี่ยมชมผลิตภัณฑ์ช่วยในการตัดสินใจของแพทย์ ที่ทาง Enlitic พัฒนาขึ้นโดยใช้เทคโนโลยีการเรียนรู้เชิงลึกอันล้ำสมัย

บุชของ Enlitic จะสาธิตการใช้ผลิตภัณฑ์คัดแยกผู้ป่วยด้วยการเอกซเรย์ทรวงอกต่อสาธารณชนเป็นครั้งแรก ผลิตภัณฑ์นี้สามารถตรวจคัดกรองลักษณะทางพยาธิวิทยาได้หลากหลายรูปแบบ ช่วยให้รังสีแพทย์สามารถวินิจฉัยโรคได้เร็วขึ้น พร้อมกับลดความผิดพลาดที่อาจเกิดขึ้น

นอกจากนี้ Enlitic ยังเตรียมเปิดตัวโซลูชันใหม่ในการคัดกรองโรคมะเร็งปอด ที่ทำงานโดยจักรกลการเรียนรู้เชิงลึกสามมิติ โดยสามารถตรวจจับและจำแนกก้อนเนื้อในปอด ติดตามผลในระยะยาว และรายงานผลอัตโนมัติ ซึ่งจะช่วยเพิ่มความแม่นยำและความครอบคลุมของการตรวจคัดกรองโรคมะเร็งปอด และทำให้ไม่ต้องตัดเนื้อเยื่อไปตรวจโดยไม่จำเป็น

ขณะเดียวกัน Enlitic ยังเตรียมแสดงศักยภาพด้านการตรวจเต้านมด้วยแมมโมแกรมเช่นกัน

ผลิตภัณฑ์ด้านการวินิจฉัยโรคของ Enlitic ได้รับการพัฒนาภายใต้การให้คำปรึกษาอย่างใกล้ชิดของ Capitol Health ผู้นำด้านการแสดงภาพและบริการวินิจฉัยโรคในออสเตรเลีย

แอนดริว แฮร์ริสัน ซีอีโอของ Capitol Health กล่าวว่า “เรารู้สึกตื่นเต้นที่ Enlitic จะได้สาธิตโซลูชันด้านการวินิจฉัยโรคต่อสาธารณชนเป็นครั้งแรก การนำโซลูชันเหล่านี้ไปใช้จะช่วยยกระดับการตรวจคัดกรองและการทำนายอาการของโรคตั้งแต่เนิ่นๆ ซึ่งจะให้บริการด้านสุขภาพมีประสิทธิภาพและประหยัดค่าใช้จ่ายมากขึ้น ทั้งในออสเตรเลียและประเทศอื่นๆทั่วโลก”

เทคโนโลยีด้านการเรียนรู้เชิงลึกของ Enlitic ได้รวบรวมข้อมูลทางการแพทย์ที่กระจัดกระจายเข้าไว้ด้วยกัน ตั้งแต่ภาพทางรังสีวิทยาและพยาธิวิทยา ผลตรวจจากห้องทดลอง ข้อมูลพันธุกรรม ประวัติผู้ป่วย ไปจนถึงประวัติสุขภาพอิเล็กทรอนิกส์

การประชุมของ RSNA จะจัดขึ้นที่ชิคาโก ระหว่างวันที่ 27 พฤศจิกายน ถึง 1 ธันวาคม 2559 โดยสามารถนัดเวลาเพื่อรับชมการสาธิตผลิตภัณฑ์จาก Enlitic ได้ที่

<https://calendly.com/astoeckel/enlitic-rsna-2016/11-24-2016> หรือจะแวะมาที่ McCormick Place, 2301 S King Dr, North Hall, Booth 8001 ก็ได้เช่นกัน

เกี่ยวกับ Enlitic

Enlitic Inc. เป็นบริษัทด้านการเรียนรู้เชิงลึกที่อุทิศตนให้กับการพลิกโฉมวงการสุขภาพ อัลกอริทึมปัญญาประดิษฐ์ของ Enlitic ได้รับการพัฒนาตั้งแต่ต้นจนจบโดยอาศัยศาสตร์หลายแขนง รวมถึงทีมนักวิทยาศาสตร์ด้านข้อมูล นักพัฒนาจักรกลเรียนรู้ และผู้เชี่ยวชาญทางการแพทย์ที่มีชื่อเสียงจากนานาชาติ Enlitic มีสำนักงานใหญ่อยู่ในซานฟรานซิสโก และได้รับการจัดอันดับโดย MIT Technology Review ให้เป็นหนึ่งใน “50 บริษัทอัจฉริยะ” ประจำปี 2016