

Arria จับมือ TIBCO ประกาศความร่วมมือทางกล ยุทธ์ มุ่งนำเทคโนโลยีการสร้างภาษาธรรมชาติช่วย ทำให้เข้าใจข้อมูลได้เร็วขึ้น

Arria NLG ผู้นำด้านการให้บริการเทคโนโลยีการสร้างภาษาธรรมชาติ (NLG) ประกาศในวันนี้ว่า ทั้งสองบริษัทได้
ผนึกกำลังกัน เพื่อช่วยให้โลกเข้าใจความหมายของข้อมูลได้ดีขึ้น ซึ่งเปิดโอกาสให้เราจัดการปัญหาต่าง ๆ ที่กำลัง
เผชิญได้ดีกว่าเดิม ความร่วมมือดังกล่าวเป็นการต่อยอดแพลตฟอร์ม BI ด้วยข้อมูลเชิงลึกที่เขียนในภาษาธรรมชาติ
นับเป็นจุดเริ่มต้นใหม่ของการวิเคราะห์ข้อมูล

ความร่วมมือทางกลยุทธ์นี้ได้เข้ามาช่วยเหลือผู้คนมาแล้วมากมาย โดยทำให้พวกเขาเข้าใจข้อมูลเกี่ยวกับโรคโควิด
-19 ได้ดีขึ้น ในบริบทของสถานที่ที่พวกเขาต้องการข้อมูลอย่างเร่งด่วนที่สุดทั่วโลก โดยมีการนำซอฟต์แวร์สร้าง
ภาษาธรรมชาติของ Arria มาใช้ในแพลตฟอร์มโควิด-19 บน TIBCO Spotfire(R) เพื่อให้ข้อมูลเชิงลึกเกี่ยวกับผลกระทบ
ของโรคดังกล่าวจากทั้งระดับท้องถิ่นและระดับโลก

นักวิทยาศาสตร์ข้อมูลของ TIBCO ทำหน้าที่รวบรวมข้อมูลอันมหาศาลเพื่อนำไปรายงานในแพลตฟอร์ม ไม่ว่าจะเป็น
แผนที่ กราฟ และภาพประกอบอื่น ๆ เพื่อให้ให้เห็นสิ่งที่กำลังเกิดขึ้นทั่วโลก จากนั้นซอฟต์แวร์ NLG ของ Arria จะ
ใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ เพื่อเปลี่ยนข้อมูลดังกล่าวเป็นภาษาเขียนที่เป็นธรรมชาติ ซึ่งช่วยให้ผู้รับชมแพลตฟอร์ม
เข้าใจสิ่งที่ข้อมูลต้องการจะสื่อได้ดียิ่งขึ้น โดยผู้ใช้งานจะเห็นแนวโน้มตัวเลขผู้ติดเชื้อได้ง่ายขึ้น เช่น เข้าใจได้ง่าย
ขึ้นว่าพื้นที่ใดมีผู้ติดเชื้อลดลง เห็นว่าพื้นที่ใดมียอดเพิ่มขึ้น และติดตามความเคลื่อนไหวของยอดผู้ติดเชื้อเมื่อรัฐต่าง
ๆ กลับมาเปิดอีกครั้ง รับชมวิดีโอประกอบได้ที่: <https://vimeo.com/403201299>

“ภาษาเป็นความท้าทายที่ยิ่งใหญ่ที่สุดอย่างหนึ่งของโลก โดยเป็นสิ่งที่ช่วยผลักดันมนุษยชาติให้ก้าวไปข้างหน้า
การนำภาษาของมนุษย์มาใช้กับเทคโนโลยีก็必将ให้ผลลัพธ์ที่คล้ายคลึงกัน” Sharon Daniels ซีอีโอของ Arria กล่าว
“หากข้อมูลเปรียบได้เสมือนเป็นน้ำมัน การทำให้ทุกคนเข้าใจข้อมูลได้ดียิ่งขึ้นก็เป็นหนทางหนึ่งในการเติมเชื้อเพลิงให้
ธุรกิจเติบโต”

การแพร่ระบาดไม่ได้เป็นเรื่องเดียวที่ความร่วมมือระหว่าง Arria NLG กับ TIBCO ทำให้ผู้คนเข้าใจข้อมูลที่
เปลี่ยนแปลงตลอดเวลาและมีบทบาทสำคัญยิ่งในทุกแง่มุมของชีวิตได้ดียิ่งขึ้นเท่านั้น เพราะภาคธุรกิจเองก็ได้เริ่มคว้า
ผลประโยชน์จากสิ่งนี้ด้วยเช่นกัน โดยธุรกิจหลายภาคส่วนมีการนำเทคโนโลยีดังกล่าวมาใช้ในการรายงานข้อมูล ทั้ง
ในภาคส่วนภาครัฐ การเงิน ค้าปลีก องค์กรธุรกิจทั่วไป และภาคส่วนอื่น ๆ ที่สามารถใช้แพลตฟอร์มเพื่อเปิด

โอกาสให้เข้าถึงข้อมูลสำคัญได้ทันที

ยกตัวอย่างเช่น TIBCO Spotfire ได้ผนวกรวมเทคโนโลยีของ Arria มาไว้เป็นส่วนเสริมรายการหนึ่งในโปรแกรม ทำให้บริษัทต่าง ๆ ใช้ Spotfire(R) เพื่อนำข้อมูลของตนเองไปใช้ประโยชน์ได้มากขึ้นนอกเหนือเพียงการทำภาพประกอบ โดยนับเป็นจุดเริ่มต้นใหม่ของการวิเคราะห์ข้อมูล

สิ่งนี้ทำให้พนักงานในทุกระดับขององค์กรเข้าใจความหมายของข้อมูลได้ดีขึ้น โดยเทคโนโลยีอัจฉริยะในภาคธุรกิจจะมีประโยชน์มากขึ้นเมื่อทำความเข้าใจได้ไม่ยากและทุกคนในองค์กรนำไปใช้ได้ ไม่ใช่เพียงนักวิทยาศาสตร์ข้อมูล เทคโนโลยีการสร้างภาษาธรรมชาติของ Arria เปิดโอกาสให้ผู้คนได้เชื่อมต่อ สื่อสาร พร้อมแบ่งปันความรู้ความเข้าใจและข้อมูลเชิงลึก ที่จะเป็นสะพานเชื่อมภาคส่วนต่าง ๆ ที่แยกกันทั่วองค์กร

“การแพร่ระบาดได้แสดงให้เห็นความจำเป็นที่จะต้องมีความรู้ทางวิทยาศาสตร์ข้อมูลอันแข็งแกร่งและข้อมูลเชิงลึกที่อิงกับข้อเท็จจริงสำหรับทุกคน” Michael O’Connell ประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายการวิเคราะห์ของ TIBCO กล่าว “บทสรุปในภาษาเขียนที่เทคโนโลยี Arria ช่วยสร้างขึ้นอัตโนมัติ นั้น ทำให้เข้าใจข้อมูลเกี่ยวกับโควิด-19 ได้ทันที ทั้งยังนำข้อมูลเชิงลึกไปกลั่นกรองได้ชัดเจน เพื่อนำไปแนะนำพฤติกรรมและนโยบายสาธารณะต่อไป”

เกี่ยวกับ Arria NLG

Arria NLG (www.arria.com) เป็นผู้ในระดับโลกด้าน Natural Language Generation (NLG) หรือการสร้างภาษาธรรมชาติ ซึ่งเป็นรูปแบบหนึ่งของปัญญาประดิษฐ์ที่เชี่ยวชาญด้านการดึงข้อมูลเชิงลึกจากแหล่งข้อมูลที่ซับซ้อน ก่อนจะสื่อสารข้อมูลนั้นออกมาด้วยภาษาที่เป็นธรรมชาติ (หมายถึงภาษาที่พูดหรือเขียนโดยมนุษย์) โดยสถาปัตยกรรม API ของ Arria ทำให้สามารถผนวกรวมกับแพลตฟอร์ม BI, RPA หรือ VOICE ได้อย่างราบรื่น ทั้งนี้ Arria ให้บริการโซลูชัน NLG แก่ลูกค้าในภาคธนาคาร รัฐบาล บริการทางการเงิน ประกัน เวชภัณฑ์ สินค้าอุปโภคบริโภค ตลอดจนข่าวและสื่อ

TIBCO และ Spotfire เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ TIBCO Software Inc. และ/หรือบริษัทในเครือในสหรัฐและ/หรือประเทศอื่น ๆ ส่วนชื่อผลิตภัณฑ์และชื่อบริษัท รวมถึงเครื่องหมายอื่น ๆ ทั้งหมดที่ระบุถึงในเอกสารชิ้นนี้เป็นกรรมสิทธิ์ของบริษัทที่เป็นเจ้าของ โดยมีการกล่าวถึงเพื่อระบุตัวไว้แล้ว

ลิงก์ที่เกี่ยวข้อง

แดชบอร์ด COVID-19: <https://www.arria.com/covid19-tibco/>

Studio for BI

TIBCO Spotfire นำเทคโนโลยีของ Arria มาไว้เป็นส่วนเสริมในโปรแกรม:

<https://www.arria.com/tibco-portal/>

วิดีโอ: <https://vimeo.com/403201299>

สื่อมวลชนติดต่อ: Lyndsee Manna

Senior Vice President, Business Development and Partnerships

อีเมล: Lyndsee.manna@arria.com

วิดีโอ - https://mma.prnewswire.com/media/1215728/Arria_NLG_TIBCO_Spotfire.mp4

โลโก้ - https://mma.prnewswire.com/media/1164169/Arria_NLG_Logo.jpg