

Sarine ประกาศปรับเทคโนโลยีการประเมินคุณภาพเพชรให้สอดคล้องกับเกณฑ์ของ Tiffany & Co.



Sarine Technologies Ltd (“Sarine”) (U77:SI) ผู้นำระดับโลกด้านการพัฒนา ผลิต ทำการตลาด และจำหน่ายเทคโนโลยีที่มีความแม่นยำสูงเพื่อการประเมิน วางแผน ดำเนินการ วัดผล และจัดระดับคุณภาพเพชรและอัญมณีสังเคราะห์สังเคราะห์ ซึ่งจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์สิงคโปร์ ประกาศว่า บริษัทได้ร่วมมือกับ Tiffany & Co. (“Tiffany”) เพื่อปรับเทคโนโลยีการประเมินคุณภาพเพชรอัตโนมัติด้วย AI ของ Sarine ให้เข้ากับเกณฑ์และแนวทางการประเมินที่เข้มงวดของ Tiffany

ความตั้งใจที่จะทำให้วิธีการประเมินคุณภาพเพชรมีความสมบูรณ์ที่สุด รวมถึงความมุ่งมั่นที่จะสร้างความมั่นใจว่าการประเมินคุณภาพเพชรมีความแม่นยำและสอดคล้องกับมาตรฐาน ถือเป็นองค์ประกอบหลักในการสร้างความไว้วางใจให้กับลูกค้าที่กำลังมองหาเพชรน้ำงาม ด้วยเหตุนี้ Sarine จึงได้ทุ่มลงทุนอย่างมากในด้านการวิจัยและพัฒนา (R&D) จนก้าวขึ้นมาอยู่แถวหน้าของวงการ โดยบริษัทได้นำคอมพิวเตอร์วิทัศน์ (computer vision) อัลกอริทึมซอฟต์แวร์ขั้นสูง การเรียนรู้ของเครื่องจักร (machine learning) และปัญญาประดิษฐ์ (AI) มาใช้สร้างสรรค์เทคโนโลยีเพื่อการประเมินคุณภาพอัญมณีอย่างเที่ยงตรงด้วย AI ทั้งนี้ เทคโนโลยีการประเมินคุณภาพเพชรอัตโนมัติตามหลัก 4C ได้ช่วยลดความผิดพลาดที่เกิดจากมนุษย์ลงได้อย่างมีนัยสำคัญ รวมถึงทำลายอคติในขั้นตอนการประเมิน ซึ่งช่วยยกระดับความแม่นยำ ความน่าเชื่อถือ และความสอดคล้องกับมาตรฐาน Sarine และ Tiffany ทำงานร่วมกันอย่างใกล้ชิดเพื่อเดินหน้าพัฒนาและปรับเทคโนโลยีของ Sarine ให้ตรงตามมาตรฐานการประเมินคุณภาพเพชรและอัญมณีของ Tiffany ในแง่ของสี (Color) และความสะอาด (Clarity) เทคโนโลยีการประเมินคุณภาพเพชรอัตโนมัติของ Sarine เปิดตัวเป็นครั้งแรกในปี 2018 และได้รับการพัฒนาให้สอดคล้องกับมาตรฐาน GIA ซึ่งหมายความว่าพื้นฐานด้านแมชชีนเลิร์นนิงและการจัดระดับเพชรเป็นไปตามระบบการประเมินของ GIA อย่างไรก็ดี มาตรฐานการประเมินที่เข้มงวดของ Tiffany ได้เพิ่มความท้าทายและทำให้บริษัทต้องเพิ่มความละเอียด

ประเด็นในการปรับกระบวนการทัศน์ให้เป็นไปตามข้อกำหนดของ Tiffany

Sarine Technologies Ltd ได้ทำข้อตกลงความร่วมมือเชิงกลยุทธ์กับ Tiffany & Co. ในปี 2011 โดยวัตถุประสงค์
ในขณะนั้นคือ เพื่อพัฒนาระบบอัตโนมัติระบบใหม่ (ต่อมารู้จักกันในนาม DiaMension(R) Axiom) ซึ่งใช้สำหรับ
ตรวจความสมมาตรของเพชรที่ได้รับการเจียรระไนแล้ว ให้สอดคล้องกับมาตรฐานใหม่ของ Tiffany

แอนดี ฮาร์ท รองประธานอาวุโสฝ่ายการผลิตเพชรและอัญมณีของ Tiffany กล่าวว่า “ความก้าวหน้าของเทคโนโลยี
การประเมินคุณภาพเพชรจาก Sarine จะช่วยให้เหล่าผู้ประเมินของ Tiffany Gemological Laboratory ได้ใช้
เทคโนโลยีที่ดีที่สุดในการตรวจสอบสำหรับการประเมินอย่างเที่ยงตรง สอดคล้อง และมีประสิทธิภาพ รวมถึงรักษา
มาตรฐานการประเมินคุณภาพเพชรที่เข้มงวดของ Tiffany”

เดวิด บล็อก ซีอีโอของ Sarine Technologies กล่าวว่า “เรารู้สึกตื่นเต้นที่ได้กลับมาร่วมงานกับ Tiffany ซึ่งเป็น
หนึ่งในบริษัทผู้จัดจำหน่ายและเจียรระไนเพชรชั้นนำของวงการ การปรับเทคโนโลยีของเราให้ตรงกับมาตรฐานการจัด
เกรดเพชรที่มีความเข้มงวดของ Tiffany ถือเป็นงานที่สำคัญอย่างยิ่ง ซึ่งต้องอาศัยทีมผู้เชี่ยวชาญเฉพาะอย่างนัก
อัญมณีศาสตร์ นักวิทยาศาสตร์ และวิศวกรในการผลักดันให้เทคโนโลยีนี้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้นไป”

Sarine Technologies Ltd. APAC

Gege Chen

อีเมล: gege.chen@sarine.com

รูปภาพ - <https://photos.prnasia.com/prnh/20200214/2720926-1>