

Megvii นำเสนอระบบตรวจจับอุณหภูมิร่างกายเทคโนโลยี AI เพื่อปกป้องบุคลากรสำคัญและคนในชุมชนจากโควิด-19

Megvii Technology Limited ซึ่งเป็นบริษัท AI ระดับโลก ติดตั้งระบบตรวจจับอุณหภูมิร่างกายเทคโนโลยี AI ตามสถานที่ต่าง ๆ ทั้งในจีนและต่างประเทศ เพื่อปกป้องบุคลากรสำคัญและคนในชุมชน ในขณะที่จำนวนผู้ติดเชื้อโควิด-19 ยังคงเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้ Megvii ก่อตั้งขึ้นในปี 2554 ที่ปักกิ่ง ประเทศจีน โดยมุ่งพัฒนาแอปพลิเคชันและโซลูชันดีปเลิร์นนิง และก้าวสู่การเป็นผู้บุกเบิกการนำเทคโนโลยี AI และอัลกอริทึม Computer Vision มาใช้งานจริง

ระบบตรวจจับอุณหภูมิร่างกายเทคโนโลยี AI ของ Megvii ช่วยลดความเสี่ยงของการแพร่เชื้อ ยกระดับความปลอดภัยส่วนบุคคล รวมถึงเพิ่มประสิทธิภาพและความคล่องตัวในการเข้า-ออกสถานที่สาธารณะ โดยระบบสามารถตรวจจับอุณหภูมิร่างกายได้หลายคนต่อวินาที ด้วยความแม่นยำบวกหรือลบไม่เกิน 0.3 องศาเซลเซียส (0.5 องศาฟาเรนไฮต์) โดยที่ไม่ต้องถอดหน้ากากอนามัย นอกจากนี้ ระบบจะแจ้งเตือนเมื่อพบบุคคลที่มีอุณหภูมิร่างกายสูงกว่าที่กำหนด เพื่อให้เจ้าหน้าที่ทราบว่าควรตรวจคัดกรองซ้ำหรือปฏิเสธการเข้าสถานที่

การตรวจจับอุณหภูมิเป็นเครื่องมือที่มีประสิทธิภาพในการควบคุมการระบาดของโควิด-19 เพราะหนึ่งในอาการหลักของผู้ติดเชื้อคือมีไข้ ระบบ AI ของ Megvii ได้รับการพิสูจน์แล้วว่าปลอดภัยและมีประสิทธิภาพมากกว่าเครื่องวัดไข้ เพราะไม่ต้องเข้าไปใกล้ผู้ถูกวัดไข้

ระบบของ Megvii มีหลายรุ่นให้เลือกใช้ตามความต้องการที่แตกต่างกัน อย่างรุ่น “Ming-Ji” เหมาะสำหรับสถานที่ที่มีคนเข้า-ออกจำนวนมาก เช่น สนามบิน สถานีรถไฟใต้ดิน และโรงพยาบาล โดยสามารถตรวจจับอุณหภูมิร่างกายได้สูงสุด 15 คนต่อวินาที และตรวจจับอุณหภูมิร่างกายได้อย่างแม่นยำในระยะไกลกว่า 3 เมตร ส่วนรุ่นคอมแพคอย่าง “Koala” มาพร้อมหน้าจอสำหรับติดตั้งบนผนังหรือแท่น และหน่วยประมวลผลขนาดเล็กกะทัดรัด โดยสามารถตรวจจับอุณหภูมิร่างกายอย่างแม่นยำในระยะ 0.3-1 เมตรภายในเสี้ยววินาที เหมาะสำหรับสถานที่ที่ควบคุมการเข้า-ออกอย่างเข้มงวด และมีคนผ่านน้อยถึงปานกลาง เช่น ซูเปอร์มาร์เก็ต มหาวิทยาลัย อาคารที่พักอาศัย และอาคารพาณิชย์

ระบบตรวจจับอุณหภูมิร่างกายของ Megvii ถูกนำไปติดตั้งตามสถานที่ต่าง ๆ ตั้งแต่เปิดตัวเมื่อเดือนกุมภาพันธ์ ประกอบด้วยโรงพยาบาลหลายแห่งในจีนและไทย ร้านสะดวกซื้อและซูเปอร์มาร์เก็ตราว 200 แห่งในจีน รวมถึง

อาคารที่พักอาศัยและอาคารพาณิชย์ในหลายประเทศ

หากต้องการปรึกษาธุรกิจ กรุณาติดต่อ overseas@megvii.com

หากต้องการข้อมูลสำหรับสื่อมวลชน กรุณาติดต่อ media@megvii.com