

ASD Distribution เปิดตัว ชั้นแนล (Sunell) กล้องอัจฉริยะระบบจดจำ ตรวจจับใบหน้า Face Intelligent Recognition ด้วย AI รับเทรนด์เทคโนโลยีรักษาความปลอดภัย



ASD Distribution เปิดตัว ชั้นแนล (Sunell) กล้องอัจฉริยะระบบจดจำ ตรวจจับใบหน้า Face Intelligent Recognition ด้วย AI รับเทรนด์เทคโนโลยีรักษาความปลอดภัย

บริษัท เอเอสดี ดิสทริบิวชั่น จำกัด ซีกระแสดังระบบจดจำและตรวจจับใบหน้าด้วย AI กำลังเป็นเทคโนโลยีรักษาความปลอดภัยที่ทั่วโลกให้ความสนใจ แนะนำ ชั้นแนล (Sunell) กล้องอัจฉริยะระบบจดจำตรวจจับใบหน้าด้วย AI เพราะสามารถป้องกัน และรักษาความปลอดภัยที่มีประสิทธิภาพสูง แถมยังสามารถประมวลผลแบบ เรียลไทม์ และมีฟังก์ชันที่สามารถนำข้อมูลที่ประมวลผลได้ไปต่อยอดสนับสนุนการวางแผนการตลาดได้อีกด้วย

นายสุนทร ทองมี กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอเอสดี ดิสทริบิวชั่น จำกัด (ASD Distribution) เปิดเผยว่า ในยุคดิจิทัลที่เทคโนโลยีเข้ามามีบทบาทสำคัญ มีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว ซึ่งสร้างความท้าทายให้กับนักธุรกิจผู้ประกอบการไม่น้อย โดยเฉพาะระบบรักษาความปลอดภัยในปัจจุบันมีความก้าวหน้าไปมาก ล่าสุดกับ ชั้นแนล (Sunell) กล้องอัจฉริยะ ระบบจดจำ ตรวจจับใบหน้าด้วย Face Intelligent Recognition ซึ่งถือว่าเป็นเรื่องใหม่

สำหรับในประเทศไทย เป็นเทรนด์ใหม่ของการป้องกันและรักษาความปลอดภัยในพื้นที่หวงห้ามต่างๆ ที่มีประสิทธิภาพสูง และสามารถประมวลผลแบบเรียลไทม์ รวมทั้งยังมีฟังก์ชันด้านการระบุเวลาเข้าออกด้วยการสแกนใบหน้า ประมวลผลเพื่อเป็นข้อมูลในการวิเคราะห์การจัดการตลาดในด้านการจัดโปรโมชั่น และสต็อกสินค้าได้อีกด้วย กล้องอัจฉริยะนี้มีแนวโน้มที่ดีและกำลังได้รับความนิยมเพิ่มมากขึ้นเรื่อยๆ

การทำงานของ ซันเนล (Sunell) กล้องอัจฉริยะ ระบบจดจำ ตรวจจับใบหน้าด้วย Face Intelligent Recognition แบ่งออกเป็น 2 ส่วน ได้แก่

- 1.ระบบจดจำใบหน้า (Face Detection) กระบวนการค้นหาใบหน้าของบุคคลจากภาพหรือวิดีโอ จากนั้นจะทำการประมวลผลภาพใบหน้าที่ได้ทำให้ง่ายต่อการจำแนก เช่น เป็นผู้หญิงหรือผู้ชาย รหัสอะไร เป็นต้น
- 2.ระบบตรวจจับใบหน้า (Face Recognition) นำภาพใบหน้าที่กล้องแคปเจอร์ได้จากคนที่เดินผ่านกล้อง มาเปรียบเทียบกับภาพใบหน้าในฐานข้อมูลที่บันทึกไว้ เพื่อประมวลผล มาเปรียบเทียบกับภาพในฐานข้อมูล ว่าตรงกับบุคคลใด โดยสามารถตั้งได้ว่าเป็นบุคคลที่ได้รับอนุญาต หรือเป็นบุคคลต้องห้ามก็ได้ สามารถนำฟังก์ชันนี้ไปใช้ประโยชน์ได้ใน 3 รูปแบบหลักๆ ได้แก่
 - ตรวจสอบการเข้าออกสถานที่ (Time Attendance) เช่น หากเรบันทึกใบหน้าสมาชิกในฐานข้อมูลพร้อมระบุข้อมูลประจำตัวในระบบแล้ว เมื่อกำลังจับภาพใบหน้าแล้วเปรียบเทียบก็จะขึ้นชื่อและรายละเอียดที่บันทึกไว้ของบุคคลนั้น เช่น ชื่อ และรหัสประจำตัว รวมทั้งสามารถบันทึกเวลาเข้า และออกจากสถานที่ไปพร้อมกันได้อีกด้วย ช่วยลดเวลา และขั้นตอนในการตอกบัตร หรือเซ็นชื่อเข้าออก เหมาะกับออฟฟิศ หน่วยงานราชการ โรงเรียน เป็นต้น
 - ตรวจจับคนร้าย หรือบุคคลต้องห้าม (Black List) เราสามารถบันทึกภาพคนร้ายไว้ในฐานข้อมูล และเมื่อกำลังจับภาพใบหน้าที่บันทึกไว้ได้ ก็จะแจ้งเตือนทันทีว่าบุคคลต้องห้ามกำลังเข้ามาในพื้นที่ ทำให้สามารถป้องกันเหตุร้าย และรักษาความปลอดภัยได้อย่างทันทั่วทั้งที่ เหมาะสำหรับพื้นที่สาธารณะที่มีคนเป็นจำนวนมาก เช่น ห้างสรรพสินค้า ลานจอดรถ เป็นต้น
 - การระบุสิทธิในการเข้าพื้นที่หวงห้าม (White List) เราสามารถบันทึกบุคคลที่ได้รับอนุญาตให้เข้าไปในพื้นที่หวงห้ามได้ เช่น สต็อกสินค้า แผนกบัญชี ห้องควบคุมระบบต่างๆ เป็นต้น เมื่อกำลังจับภาพใบหน้าบุคคลที่ไม่ได้อยู่ในฐานข้อมูลพยายามเข้าไปในพื้นที่หวงห้าม ระบบก็จะแจ้งเตือนถึงผู้บุกรุกแบบเรียลไทม์ทันที

นอกจากนี้ยังสามารถเอาข้อมูลที่ได้จากกล้องระบบจดจำและตรวจจับใบหน้าด้วย AI มาต่อยอดวิเคราะห์เพื่อใช้วางแผนกิจกรรมทางการตลาดได้หลายรูปแบบ เช่น วิเคราะห์พฤติกรรมของลูกค้าที่เข้ามาในร้าน ระยะเวลาที่ลูกค้าอยู่ในร้าน รวมถึงการใช้เวลาที่ชั้นวางสินค้า ก็สามารถนำไปวิเคราะห์ออกมาเป็นสถิติได้ (Big Data Management) เพื่อช่วยเป็นข้อมูลในการจัดแคมเปญโปรโมชั่น ช่วยในเรื่องของการวางแผนสต็อกจากความสนใจของลูกค้าได้ ช่วย

ให้การบริหารจัดการสินค้าในร้านมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น “ตัวอย่างหน่วยงานที่ติดตั้ง ซันแนล (Sunell) กล้องอัจฉริยะ ระบบจดจำและตรวจจับใบหน้าด้วย AI ได้แก่ ด้านตรวจคนเข้าเมือง สนามบิน ท่ารถต่างๆ ออฟฟิศต่างๆ โรงเรียน โรงพยาบาล ร้านเพชร หรือในพื้นที่ที่ต้องการการรักษาความปลอดภัยที่สูง ถือว่าเป็นเทคโนโลยีใหม่ที่น่าสนใจเป็นอย่างมาก ผู้ที่สนใจสามารถติดต่อสอบถาม นัดชมการสาธิต หรือสั่งซื้อได้แล้ววันนี้ ที่บริษัทเอเอสดี ดิสทริบิวชัน จำกัด (ASD Distribution) เว็บไซต์ www.asd.co.th หรือ LINE ID: @asd.co.th หรือ Tel:02-451-1055”

นายสุนทร กล่าวในท้ายสุด