

Hikvision สาธิตการใช้งานแพลตฟอร์ม AI Cloud

ในมหกรรม CPSE 2019

Hikvision ผู้ให้บริการโซลูชันและผลิตภัณฑ์กล้องวงจรปิดรักษาความปลอดภัยชั้นนำของโลก ได้จัดแสดงนวัตกรรมเทคโนโลยี ผลิตภัณฑ์ และโซลูชันใหม่ล่าสุดในมหกรรม China Public Security Expo (CPSE) 2019 ที่เซินเจิ้น ระหว่างวันที่ 28-31 ตุลาคมที่ผ่านมา

เนื่องในวาระครบรอบสองปีของ Hikvision AI Cloud บริษัทได้จัดแสดงนวัตกรรมในธีม “Fusing Data for a Smarter World” โดยมีการสาธิตแพลตฟอร์ม AI Cloud ที่รองรับการบูรณาการ IoT และข้อมูลเครือข่ายสารสนเทศเพื่อส่งเสริมการใช้งานและบริการอัจฉริยะใหม่ๆ

Hikvision AI Cloud ใช้สถาปัตยกรรมแบบกระจายที่รวมคลาวด์คอมพิวติ้งกับเอจคอมพิวติ้งเข้าด้วยกัน โดยสามารถขยายอัลกอริทึม AI จากคลาวด์ไปยังเอจโหนดเมนของเครื่องบันทึกวิดีโอและเซิร์ฟเวอร์แบบ on-premise และขยายไปถึงเอจโหนดของกล้องวงจรปิดและอุปกรณ์ IoT อื่นๆ สถาปัตยกรรมสามชั้นเช่นนี้รองรับการใช้งาน AI ที่ชาญฉลาดขึ้นและรวดเร็วกว่าเดิม

ในมหกรรมครั้งนี้ ผู้เข้าร่วมงานได้ชมการใช้งาน AI Cloud หลากหลายรูปแบบ ซึ่งพัฒนาขึ้นเพื่อช่วยให้ลูกค้าบรรลุผลสำเร็จในการเปลี่ยนผ่านสู่ระบบดิจิทัลในหลายภาคส่วน เช่น ความปลอดภัยสาธารณะ การขนส่ง การค้าปลีก การเงิน โลจิสติกส์ ชุมชน การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ฯลฯ

ระบบขนส่งอัจฉริยะ

เทคโนโลยีการวิเคราะห์วิดีโอโดยใช้ AI ทำให้ระบบขนส่งอัจฉริยะของ Hikvision สามารถตรวจจับการละเมิดกฎจราจรเพื่อลดจำนวนผู้ได้รับบาดเจ็บและเสียชีวิตจากอุบัติเหตุ นอกจากนี้ การรวมข้อมูลวิดีโอเข้ากับระบบและอัลกอริทึมอื่นๆ ทำให้สามารถจำลองสภาพการจราจรบนแผนที่เพื่อบริหารการจราจรและยกระดับการเดินทางในเมือง

การค้าปลีกอัจฉริยะ

โซลูชันการค้าปลีกอัจฉริยะของ Hikvision ช่วยแก้ปัญหาของธุรกิจค้าปลีกด้วยเทคโนโลยีล้ำสมัย เช่น การวิเคราะห์วิดีโอ บิ๊กดาต้า คลาวด์คอมพิวติ้ง และ AI เพื่อตอบสนองความต้องการของผู้ค้าปลีกออฟไลน์ เช่น ห้างสรรพสินค้า ซูเปอร์มาร์เก็ต และร้านค้าต่างๆ โดยโซลูชันดังกล่าวสามารถนับจำนวนคน วิเคราะห์ความนิยมในตัวสินค้า ตรวจสอบตราสินค้าจากระยะไกล ควบคุมการชำระเงิน จัดการชั้นวางสินค้า ตู้คอนเทนเนอร์แบบไร้คน และอีกมากมาย

กล้องขุมพลัง AI

ที่บูธของ Hikvision ผู้เข้าร่วมงานได้ชมการสาธิตแพลตฟอร์ม AI Cloud รวมทั้งสัมผัสกับนวัตกรรมผลิตภัณฑ์มากมาย เช่น

- กล้องวงจรปิดติดตั้งเรดาร์: การผนวกเรดาร์ความแม่นยำสูงกับกล้องอัจฉริยะเทคโนโลยีดีพีเลิร์นนิ่ง ทำให้สามารถจับภาพจากระยะไกลในทุกสภาพอากาศ
- กล้องวงจรปิดหลายเลนส์: กล้องวงจรปิดแบบหลายเลนส์ในตัวเดียวสามารถรองรับการใช้งานที่หลากหลายของผู้ใช้งาน

นอกจากนี้ Hikvision ยังจัดแสดงผลิตภัณฑ์อัจฉริยะอีกมากมาย เช่น กล้องวงจรปิด Turbo HD 5.0 ขุมพลัง AI, กล้องวงจรปิด Easy IP 4.0 Series พร้อมเทคโนโลยี AcuSense และ ColorVu รวมถึงกล้องวงจรปิด DeepinView เทคโนโลยีดีพีเลิร์นนิ่ง

สัมผัส Hikvision AI Open Platform

ที่บูธของ Hikvision ผู้เข้าร่วมงานได้เรียนรู้อัลกอริทึมและกระบวนการทำงานของ Hikvision AI Open Platform โดยใช้ยูสเซอร์อินเทอร์เฟซ AI Cloud ในการเลือกอัลกอริทึมรูปแบบต่างๆ จากคลัง จากนั้นโหลดไปไว้ในกล้อง AI เพื่อจำแนกและวิเคราะห์วัตถุแบบเรียลไทม์ ไม่ว่าจะเป็นแผ่นมันฝรั่งทอด ถังดับเพลิง หรืออื่นๆ ก็สามารถแยกได้หมด

Hikvision AI Cloud ได้รับการพัฒนาขึ้นเพื่อแก้ปัญหาการใช้งานจริงในหลากหลายตลาด รวมถึงสร้างมูลค่าอย่างต่อเนื่องให้แก่ผู้ใช้งาน สถาปัตยกรรมสุดล้ำออกแบบมาให้เอื้อต่อการทำงานร่วมกันทุกส่วน ทั้งเอ็ดจ์คอมพิวเตอร์ การใช้งานเชิงอุตสาหกรรม แพลตฟอร์มบริการ ระบบมาตรฐานต่างๆ และอีกมากมาย

เกี่ยวกับ CPSE

มหกรรม CPSE 2019 มีบูธจัดแสดงสินค้ากว่า 6,000 บูธ ใน 9 ฮอลล์ ครอบคลุมพื้นที่ 115,000 ตารางเมตร ถือเป็นมหกรรมที่ยิ่งใหญ่ที่สุดในอุตสาหกรรมการรักษาความปลอดภัยโลก 11 ปีซ้อน ผู้ผลิตกว่า 1,500 ราย จากกว่า 100 ประเทศและดินแดนต่างยกทัพผลิตภัณฑ์และโซลูชันเทคโนโลยีการรักษาความปลอดภัยสุดล้ำมาจัดแสดงในงานนี้

เกี่ยวกับ Hikvision

Hikvision คือผู้ให้บริการโซลูชันและผลิตภัณฑ์รักษาความปลอดภัยชั้นนำของโลก โดยมีทีมวิจัยและพัฒนาที่มีทักษะสูงและมีความรู้กว้างขวาง บริษัทผลิตโซลูชันและผลิตภัณฑ์ครบวงจรเพื่อรองรับตลาดแนวตั้งหลากหลาย

ตลาด นอกเหนือจากอุตสาหกรรมการรักษาความปลอดภัยแล้ว Hikvision ยังขยายธุรกิจไปยังอุตสาหกรรมอื่นๆ เช่น เทคโนโลยีบ้านอัจฉริยะ ระบบอัตโนมัติในงานอุตสาหกรรม และระบบอิเล็กทรอนิกส์ในรถยนต์ เพื่อบรรลุวิสัยทัศน์ของบริษัทอย่างยั่งยืนในระยะยาว ผลิตภัณฑ์ของ Hikvision มอบคุณสมบัติการวิเคราะห์ธุรกิจอันทรงพลังให้แก่ผู้ใช้งาน ทำให้การดำเนินงานมีประสิทธิภาพมากขึ้นและประสบความสำเร็จทางการค้ามากขึ้น Hikvision ยึดมั่นในคุณภาพและความปลอดภัยสูงสุดของผลิตภัณฑ์ จึงสนับสนุนให้พาร์ทเนอร์ใช้ประโยชน์จากทรัพยากรด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์มากมายที่บริษัทได้นำเสนอ ซึ่งรวมถึงศูนย์ความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ของบริษัท สามารถดูข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ www.hikvision.com

รูปภาพ - <https://photos.prnasia.com/prnh/20191105/2630933-1>