

Hikvision จัดงาน AI Cloud World Summit มุ่ง ออกแบบโลกอัจฉริยะ



– อภิปรายเรื่องการสร้างระบบนิเวศปัญญาประดิษฐ์ (AI) ผ่านความร่วมมือที่เปิดกว้าง

Hikvision จัดงาน AI Cloud World Summit ประจำปี 2561 เมื่อวันที่ 30-31 มีนาคมที่

ผ่านมา ณ ศูนย์นิทรรศการนานาชาติหางโจว

ผู้เข้าร่วมประชุมกว่า 2,000 คน ประกอบไปด้วยผู้เชี่ยวชาญและนักวิชาการในแวดวง

อุตสาหกรรม ตลอดจนพันธมิตรของ Hikvision เช่น Microsoft, Intel, Milestone Systems

และ AxxonSoft โดยภายในงาน ผู้เข้าร่วมประชุมและผู้นำเสนอผลงานได้ร่วมกันสำรวจเท

รณการพัฒนปัญญาประดิษฐ์ การประยุกต์ใช้งาน AI ในโลกจริง และโอกาสสำหรับ

ความร่วมมือกับพันธมิตรด้าน AI ในตลาดโลก

Hikvision ได้นำเสนอ AI Cloud [<http://www.hikvision.com/en/Press-Release->

[details_74_i1634.html](http://www.hikvision.com/en/Press-Release-details_74_i1634.html)] เป็นครั้งแรกในเดือนตุลาคม 2560 ณ China Public Security Expo

ที่เมืองเซินเจิ้น AI Cloud เป็นแนวคิดการพัฒนาที่ถือกำเนิดขึ้นจากยุคของอินเทอร์เน็ตอ

พริงส์ (IoT) โดยเป็นสถาปัตยกรรมสามชั้นที่รวมเอาคลาวด์องค์กรและการประมวลผลแบบ

เอดจ์เข้าไว้ด้วยกัน เพื่อสร้างการรับรู้หลายมิติ และการประมวลผลส่วนหน้าที่ Edge Nodes

จากนั้นจึงประมวลผลข้อมูลในแบบเรียลไทม์ และรวมไว้ใน Edge Domain เพื่อการใช้งาน

อัจฉริยะและการสร้างข้อมูลใหม่ ซึ่งจะนำไปสู่การหลอมรวมข้อมูลที่ต้องการลงบน Cloud

Center เพื่อการวิเคราะห์ที่บิดาต่อไป

สร้างระบบนิเวศ AI Cloud ผ่านความร่วมมือที่เปิดกว้าง

ปัญญาประดิษฐ์เป็นอีกหนึ่งเทคโนโลยีที่กำลังมาแรง และคาดว่าจะส่งผลอย่างมาก

ต่อสังคมมนุษย์

Yunhe Pan สมาชิกของสถาบันวิศวกรรมจีน ได้เน้นย้ำในระหว่างการกล่าว

สุนทรพจน์ที่งานนี้ว่า ปัญญาประดิษฐ์กำลังพัฒนาไปสู่ขั้นต่อไป เนื่องจากมีความต้อง

การใหม่ ๆ เกิดขึ้นมากมายในสังคม ไม่ว่าจะเป็นเมืองอัจฉริยะ การแพทย์อัจฉริยะ และรถ

ยนต์ไร้คนขับ ตลอดจนเกิดการเปลี่ยนแปลงอย่างมีนัยสำคัญในด้านสภาพแวดล้อมทาง

ข้อมูล เช่น อินเทอร์เน็ต โมบายคอมพิวเตอร์ คลาวด์คอมพิวเตอร์ อินเทอร์เน็ตออฟริงส์ และอื่น

ๆ โดยอีกไม่นาน ปัญญาประดิษฐ์ หรือ Artificial Intelligence จะก้าวสู่ยุคต่อไปในการเป็น

big data intelligence, collective intelligence และ cross-media intelligence

Yangzhong Hu ประธานของ Hikvision กล่าวต่อที่ประชุมว่า “ความต้องการในการ

ใช้งานปัญญาประดิษฐ์กำลังเติบโตขึ้นในหลากหลายด้าน แต่การใช้งานดังกล่าวยังถูกจำกัด

ด้วยปัจจัย 3 ประการ คือ ข้อมูล พลังประมวลผล และการประยุกต์ใช้ เพื่อเร่งให้กระบวนการ

การดังกล่าวมีความก้าวหน้าต่อไป บรรดาผู้มีส่วนได้ส่วนเสียจากทุกภาคอุตสาหกรรมจึงจำ

เป็นต้องเปิดกว้างและร่วมมือกัน เพื่อสร้างสรรค์ระบบนิเวศของอุตสาหกรรม AI นอกจากนี้

เพื่อให้พันธมิตรสามารถมีส่วนร่วมในการสร้างและแบ่งปันระบบนิเวศของอุตสาหกรรม AI

ได้มากขึ้น ทางบริษัทจึงจะเปิดกว้างอย่างเต็มที่ในเรื่องของผลิตภัณฑ์และบริการ ซึ่งรวมถึง

แพลตฟอร์มซอฟต์แวร์ AI Cloud ระบบการฝึกอบรม การให้บริการ AI การบันทึกข้อมูล

และบริการแบ่งปันข้อมูล ฯลฯ”

ความต้องการรูปแบบใหม่ ๆ สำหรับ Edge Computing

ในงานนี้ Oliver Philippou รองผู้อำนวยการวิจัยจาก IHS Markit ได้นำเสนอต่อผู้เข้า

ร่วมประชุมจากประเทศต่าง ๆ ในหัวข้อ “Artificial Intelligence – The Present and Future Prospects for Video Surveillance” (ปัญญาประดิษฐ์ – ความหวังปัจจุบันและอนาคตสำหรับวงการกล้องวงจรปิด) โดยเผยว่า กล้องวงจรปิดที่มีจำนวนเพิ่มมากขึ้นในตลาดโลกนั้น กำลังผลักดันการวิเคราะห์วิดีโอให้พัฒนาก้าวหน้าต่อไป ผู้การหลอมรวมกับระบบคลาวด์และเอ็ดจ์ ซึ่งต้องการอัลกอริทึมที่ดีขึ้นและการเรียนรู้เชิงลึก (deep learning) เพื่อให้ความถูกต้องแม่นยำขั้นสูงสุด

Dr. Shiliang Pu ประธานสถาบันวิจัยของ Hikvision ได้ร่วมแบ่งปันเรื่องราวเกี่ยวกับศูนย์การวิจัย ความก้าวหน้าและความสำเร็จด้าน AI ของบริษัทตลอดหลายปีที่ผ่านมา Dr. Pu ชี้ให้เห็นถึงข้อดีต่าง ๆ ของระบบเอ็ดจ์ และความสามารถของเทคโนโลยีนี้ในด้านการรับรู้และการจดจำแบบหลายชั้น เพื่อเป็นขุมพลังขับเคลื่อนการใช้งาน AI ในรูปแบบต่าง ๆ โดยในฐานะที่เป็นส่วนหนึ่งของความพยายามร่วมกันเพื่อสร้างระบบนิเวศ AI ทาง Hikvision ได้รับเกียรติจากพันธมิตรทางธุรกิจรายสำคัญ 3 ราย ได้แก่ Intel, Milestone Systems และ AxxonSoft ซึ่งกล่าวสุนทรพจน์เกี่ยวกับความร่วมมือเป็นพันธมิตรและบทบาทของ AI ที่เข้ามาเปลี่ยนแปลงระบบนิเวศของแต่ละบริษัท

รับชมภาพบรรยากาศงาน AI Cloud World Summit ของ Hikvision ได้ที่

เกี่ยวกับ Hikvision

Hikvision คือผู้นำระดับโลกด้านโซลูชันและผลิตภัณฑ์กล้องวงจรปิด โดยมีทีมวิจัยและพัฒนาที่แข็งแกร่งที่สุดในอุตสาหกรรม บริษัทมุ่งมั่นพัฒนาเทคโนโลยีการบันทึกวิดีโอและเสียง การประมวลผลภาพวิดีโอ และการเก็บข้อมูล ตลอดจนเทคโนโลยีสุดล้ำอื่นๆ เช่น คลาวด์คอมพิวติ้ง บิ๊กดาต้า และดีปเลิร์นนิง นอกเหนือจากอุตสาหกรรมกล้องวงจรปิดแล้ว

Hikvision ยังขยายธุรกิจไปยังอุตสาหกรรมอื่นๆ เช่น เทคโนโลยีสมาร์ทโฮม ระบบ

อัตโนมัติในงานอุตสาหกรรม และระบบอิเล็กทรอนิกส์ในรถยนต์ เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน

ในระยะยาว Hikvision สร้างมูลค่าให้แก่ลูกค้าผ่านบริษัทสาขา 33 แห่งทั่วโลก และเดิน

หน้าสู่ความเป็นธุรกิจระดับสากลอย่างแท้จริง สามารถดูข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

www.hikvision.com

รูปภาพ - <https://photos.prnasia.com/prnh/20180404/2096388-1>

คำบรรยายภาพ: บรรยากาตงาน Hikvision AI Cloud World Summit