

มหกรรม 2018 Robot World พร้อมแนะแนว ทางการปฏิวัติอุตสาหกรรมครั้งที่ 4



เตรียมเปิดฉากที่ศูนย์แสดงสินค้านานาชาติเกาหลี (KINTEX) ระหว่างวันที่ 10-13 ตุลาคมนี้

มหกรรม 2018 Robot World เตรียมเปิดฉากจัดแสดงเทคโนโลยีหุ่นยนต์ใหม่ล่าสุดจากทั่วทุกมุมโลก ณ ศูนย์แสดงสินค้านานาชาติเกาหลี (KINTEX) ระหว่างวันที่ 10-13 ตุลาคมนี้

มหกรรม Robot World (eng.robotworld.or.kr/wp) ซึ่งฉลองครบรอบ 13 ปีในปีนี้จะประกอบด้วย 4 กิจกรรมหลักภายในงาน ได้แก่ การแสดงสินค้าอุตสาหกรรมหุ่นยนต์นานาชาติ การแข่งขันหุ่นยนต์นานาชาติ การประชุมหุ่นยนต์นานาชาติ รวมถึงการจัดแสดงและสาธิตหุ่นยนต์เชิงพาณิชย์

การแสดงสินค้าอุตสาหกรรมหุ่นยนต์นานาชาติ จะจัดขึ้นที่ฮอลล์ 2 ของ KINTEX Exhibition Center 1 โดยมีบริษัทกว่า 200 แห่งจาก 20 ประเทศมาร่วมจัดบูธแสดงสินค้ากว่า 500 บูธ เพื่ออวดโฉมหุ่นยนต์อุตสาหกรรม หุ่นยนต์บริการ ชิ้นส่วนหุ่นยนต์ โซลูชันการผลิตอัจฉริยะ แอปพลิเคชันและซอฟต์แวร์อัจฉริยะ รวมถึงโดรน

นอกจากนี้ยังมี “Specialty Pavillion” สำหรับสาธิตการใช้หุ่นยนต์ในชีวิตประจำวันและในภาคอุตสาหกรรมต่างๆ รวมถึง “Collaborative Robotics Pavilion” ที่เปิดโอกาสให้ผู้เข้าชมงานได้ทำความเข้าใจตลาดหุ่นยนต์ที่มีการร่วมมือกัน ตลอดจนระเบียบข้อบังคับต่างๆ และโซลูชันด้านความปลอดภัยสำหรับโรงงานอุตสาหกรรม

ภายในงานยังมีการจัด “การประชุมธุรกิจหุ่นยนต์โลก” “การประชุมเชิงปฏิบัติการด้านหุ่นยนต์เกาหลี-จีน-ญี่ปุ่น” และ “การประชุมหุ่นยนต์เกาหลี-จีน” โดยวิศวกรหุ่นยนต์จากทั่วโลกจะมาเผยถึงแนวโน้มอุตสาหกรรมหุ่นยนต์ให้ผู้เข้าร่วมงานได้รับทราบ

สำหรับการแข่งขันหุ่นยนต์นานาชาติจะจัดขึ้นที่ฮอลล์ 1 ของ Exhibition Center I โดยจะเป็นอีเวนต์ระดับโลกที่มีผู้เข้าแข่งขันจากหลากหลายสาขาอาชีพ ทั้งนักเรียน (ระดับประถม มัธยมต้น มัธยมปลาย และมหาวิทยาลัย) และผู้ใหญ่ หัวข้อของการแข่งขันในปีนี้เป็น “การอยู่ร่วมกันของมนุษย์และหุ่นยนต์” โดยผู้เข้าแข่งขันต้องสร้างหุ่นยนต์แข่งกันทั้งในด้านประสิทธิภาพของหุ่นยนต์และความสามารถในการทำภารกิจภายใต้หัวข้อดังกล่าวและกฎการแข่งขันที่กำหนดขึ้น ซึ่งประกอบด้วย 11 การแข่งขัน และ 29 หมวดหมู่

มหกรรม 2018 Robot World เป็นเวทีสำคัญที่เปิดโอกาสให้ผู้ที่อยู่ในแวดวงหุ่นยนต์ การศึกษา และการวิจัย ได้พูด

คุยแลกเปลี่ยนข้อมูลทางเทคนิคและเทรนด์ล่าสุดซึ่งกันและกัน

ผู้เข้าร่วมงานแสดงสินค้าและการแข่งขันหุ่นยนต์จะได้เข้าร่วมการประชุมหุ่นยนต์นานาชาติด้วยเช่นกัน โดยมีโอกาสสร้างเครือข่าย รวมถึงทบทวนทิศทางการพัฒนาเทคโนโลยีใหม่ๆ และการหลอมรวมเทคโนโลยีที่นำไปใช้โดยสถานศึกษาและภาคธุรกิจในเกาหลีและต่างประเทศ สำหรับหัวข้อของการประชุมในปีนี้เป็นคือ “การประชุมหุ่นยนต์นานาชาติ: เทคโนโลยีและหุ่นยนต์เลียนแบบธรรมชาติ” โดยการพูดคุยจะเน้นไปที่หุ่นยนต์เลียนแบบธรรมชาติ (biomimetic robot) ที่สามารถนำไปใช้ในการป้องกันประเทศ การบรรเทาภัยพิบัติ การก่อสร้าง และอีกมากมาย

คุณคิมฮวางอิน รองประธานสมาคมอุตสาหกรรมหุ่นยนต์แห่งเกาหลี ซึ่งดูแลการจัดมหกรรมครั้งนี้ กล่าวว่า Robot World เป็นมหกรรมหุ่นยนต์ที่ยิ่งใหญ่ที่สุดในเกาหลี “เราจะเปลี่ยนงานนี้ให้เป็นมหกรรมชั้นนำระดับโลกด้วยการเสริมแพลตฟอร์มโรงงานอัจฉริยะและปัญญาประดิษฐ์เข้ากับหุ่นยนต์ ซึ่งจะมีบทบาทสำคัญในการปฏิวัติอุตสาหกรรมครั้งที่ 4 อย่างแน่นอน”

รูปภาพ - <https://photos.prnasia.com/prnh/20180914/2237996-1>