

แดช หุ่นยนต์สอนเขียนโปรแกรม ของเล่นสุด ล้ำต้อนรับ Thailand 4.0



คงจะปฏิเสธไม่ได้แล้วว่า ช่วงนี้หุ่นยนต์ได้เข้ามามีบทบาทในชีวิตประจำวันมากขึ้น ด้วยเหตุนี้ einSTEM จึงได้นำหุ่นยนต์ที่ชื่อว่า Dash ซึ่งเป็นหุ่นยนต์ที่สอนให้เด็กรู้จักการเขียนโปรแกรมเบื้องต้น โดยแดชนั้นมีต้นกำเนิดมาจากบริษัท Wonder Workshop ประเทศ สหรัฐอเมริกา และมีเป้าหมายที่ต้องการจะพัฒนาให้เด็กรุ่นใหม่รู้และเข้าใจหลักการเขียนโปรแกรมและการเขียนโค้ด

หุ่นยนต์ตัวนี้ถูกออกแบบมาให้เหมาะสำหรับเด็กอายุ 5-12 ปี เด็กๆ จะทำการเขียนโค้ดในลักษณะที่เป็นการลากและวางชุดคำสั่งผ่านแอปพลิเคชันจาก Wonder Workshop ซึ่งแต่ละแอปจะมีความยากง่ายแตกต่างกันออกไป รวมถึงลักษณะชุดคำสั่งภายในแอปจะเป็นแบบรูปภาพและคำศัพท์ที่ง่าย โดยเด็กไม่จำเป็นต้องอ่านออกเขียนได้ ก็สามารถเขียนโค้ดให้หุ่นยนต์ทำตามคำสั่งที่กำหนดไว้ เช่น ให้หุ่นยนต์เดิน กระพริบไฟ โยนลูกบอล แสดงละคร หรือแม้แต่เล่นดนตรี โดยเด็กๆ จะฝึกเขียนโค้ดไปตามภารกิจที่กำหนดไว้หรือจะสามารถออกแบบโปรแกรมของตัวเองก็ได้เช่นกัน

เนื่องจากหลายๆ โรงเรียนมองเห็นความสำคัญของเทคโนโลยีที่อาจจะเข้ามามีบทบาทแทนมนุษย์ รวมถึงมีนักเขียนโปรแกรมที่ประสบความสำเร็จมากมายเกิดขึ้น

แดชจึงถูกนำมาใช้ในโรงเรียนประถมในหลากหลายประเทศมากกว่า 10,000 โรงเรียน เพื่อให้เด็กเข้าใจพื้นฐานการเขียนโปรแกรมเบื้องต้นและปูพื้นฐานก่อนที่จะไปเรียนภาษาโปรแกรมอย่างเต็มรูปแบบ เช่น ภาษาซี ภาษาจาวา อีกทั้งยังสอนให้เด็กเข้าใจถึงการทำงานเป็นทีม

การแก้ไขปัญหาร่วมกัน

การคิดเชิงตรรกะ และที่สำคัญยังสามารถนำไปประยุกต์ใช้กับการเรียนการสอนในรูปแบบของ STEM ซึ่งประกอบด้วย วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิศวกรรม และคณิตศาสตร์ ซึ่งเป็นแนวคิดของการศึกษาที่ทุกโรงเรียนกำลังให้ความสำคัญอย่างมาก

สำหรับโรงเรียนหรือผู้ที่สนใจเจ้าหุ่นยนต์ Dash

สามารถหาซื้อได้แล้ว ที่เว็บไซต์

<https://www.thinkeinstem.com/>

หรือผ่านทางเว็บไซต์ Lazada

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

Line: @einstem

Email : register@waiwaimarketing.com

หรือโทร 02-120-9614