

Wonder Workshop Thailand จัดแคมป์เขียนโค้ด สำหรับเด็กด้วยหุ่นยนต์เป็นครั้งแรก!



เนื่องจากปัจจุบันเรากำลังเข้าสู่ยุคดิจิทัลหรือไทยแลนด์ 4.0 เทคโนโลยีจะเข้ามามีบทบาทในชีวิตประจำวันของเรา
มากขึ้น รวมถึงอาจจะมีการนำหุ่นยนต์เข้ามาเป็นแรงงานแทนที่มนุษย์ในอัตราที่สูงขึ้น ดังนั้นการพัฒนาให้คนมี
เข้าใจเรื่องภาษาโปรแกรมจึงนับว่าเป็นสิ่งสำคัญมากในยุคนี้ และเป็นการเตรียมความพร้อมต่อเทคโนโลยีที่
เปลี่ยนแปลงไปในอนาคตได้เป็นอย่างดี

ด้วยเหตุนี้ ทางบริษัท Waiwai Marketing ประเทศไทย และ Wonder Workshop จึงได้จัดแคมป์การเรียนรู้โค้ด
ดิ้งและโปรแกรม ในวันที่ 13 พ.ค. 2560 ที่อาคารอโศกทาวเวอร์ เพื่อให้เด็กๆได้เข้ามาเรียนรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการ
เขียนโค้ดเบื้องต้นโดยใช้หุ่นยนต์เป็นสื่อการสอนหลัก โดยแคมป์นี้ได้รับเกียรติจากคุณ Waris Candra ผู้เชี่ยวชาญ
ในด้าน STEM learning มาเป็นผู้ดำเนินการสอนในครั้งนี้

สำหรับหุ่นยนต์ที่ใช้ในการเขียนโค้ด มีชื่อว่า Dash ซึ่งได้ลิขสิทธิ์มาจากประเทศสหรัฐอเมริกา และถูกนำมาใช้ใน
โรงเรียนประถมหลากหลายประเทศมากกว่า 10,000 โรงเรียน

เด็กๆจะทำการเขียนโค้ดแบบลักษณะการลากและวางชุดคำสั่งผ่านแอปพลิเคชันจาก Wonder Workshop ซึ่งมี
ลักษณะชุดคำสั่งจะเป็น Graphical programming และ computer fluency โดยภายในแอปพลิเคชันจะประกอบไป
ด้วยภารกิจในหลากหลายระดับ ที่เด็กๆจะต้องเขียนโค้ดให้ถูกต้องและให้หุ่นยนต์สามารถทำตามคำสั่งที่กำหนดไว้ได้
หรือเด็กๆจะสามารถออกแบบภารกิจด้วยตัวเอง เพื่อให้หุ่นยนต์เดิน กระพริบไฟ โยนลูกบอล หรือแม้แต่เล่นดนตรี
นอกจากนั้นเด็กๆยังได้ฝึกทักษะการทำงานเป็นทีมเพื่อบรรลุภารกิจที่ครูผู้สอนกำหนดขึ้นอีกด้วย เช่น เด็กจะต้อง
ช่วยกันคิดว่า ควรจะเขียนโค้ดอย่างไรเพื่อให้หุ่นยนต์สามารถหาทางออกจากเขาวงกตให้ได้

ขณะที่เด็กๆกำลังเขียนโค้ด เด็กๆจะได้ฝึกทั้งกระบวนการแก้ปัญหา การคิดเชิงตรรกะ ผ่านแนวการเรียนการสอน
แบบ Stem (สเต็ม) ซึ่งเป็นการบูรณาการใน 4 วิชาด้วยกัน ได้แก่ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิศวกรรม และคณิตศาสตร์
ซึ่งนับเป็นศาสตร์วิชาที่มีความสำคัญในการดำเนินชีวิตและการทำงานในปัจจุบัน

เรียกได้ว่า แคมป์นี้สามารถทำให้เด็กเข้าใจหลักการโค้ดดิ้งมากขึ้น และพร้อมรับมือกับยุคดิจิทัล และที่สำคัญยัง
เป็นพื้นฐานสำหรับเด็กที่อยากจะเป็นโปรแกรมเมอร์ในอนาคตอีกด้วย

สำหรับผู้สนใจเจ้าหุ่นยนต์ Dash หรือสนใจจะเข้าร่วมแคมป์ในครั้งนี้ สามารถติดต่อได้ที่ Wonder Workshop

Thailand 02-120-9614 หรือ Line:@wonderworkshopth.