

Makeblock เปิดตัวบล็อกอิเล็กทรอนิกส์เขียนโปรแกรมได้เพื่อการเรียนรู้ IoT และ AI



- Makeblock เปิดตัว Neuron Creative Lab Kit

Makeblock ผู้นำระดับโลกด้านโซลูชัน STEAM Education เปิดตัว “Creative Lab Kit” บล็อกอิเล็กทรอนิกส์เขียนโปรแกรมได้เวอร์ชันใหม่ล่าสุดในซีรีส์ Neuron เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้เกี่ยวกับ IoT และ AI

Makeblock Neuron คือบล็อกอิเล็กทรอนิกส์ที่สามารถเขียนโปรแกรมได้ ออกแบบมาสำหรับการเรียนรู้ STEAM Education โดยเวอร์ชันใหม่ล่าสุดอย่าง Creative Lab Kit มีฟีเจอร์ที่ทรงพลังที่สุดและมีบล็อกให้เลือกหลากหลายที่สุดในบรรดาซีรีส์ Neuron โดยประกอบด้วยบล็อกอิเล็กทรอนิกส์มากถึง 30 แบบ ซึ่งสามารถประกอบกันได้มากกว่า 100 รูปแบบ

Creative Lab Kit ไม่เพียงรองรับซอฟต์แวร์เขียนโปรแกรมอย่าง Neuron App และ mBlock5 เท่านั้น แต่ยังนำเทคโนโลยีล่าสุดอย่าง AI, IoT, และ Google Deep Learning มาสู่ชีวิตประจำวันด้วย นับเป็นการมุ่งเน้นภาคประดิษฐ์ในโรงเรียน ทั้งยังช่วยพัฒนาการเขียนโปรแกรมอย่างชาญฉลาดในห้องเรียน ตลอดจนผลักดัน STEAM Education ให้ได้มาตรฐานและเป็นระบบ

นับตั้งแต่เปิดตัวในปี 2017 Makeblock Neuron ก็เป็นที่รู้จักและได้รับเสียงชื่นชมจากทั่วโลก การันตีด้วยรางวัลระดับนานาชาติ 7 รางวัล ได้แก่ รางวัล 2018 Gold Edison Award, รางวัล 2018 CES Design Award, รางวัล 2018 German iF Product Design Award, รางวัล 2018 German Red Dot Award, รางวัล 2017 U.S. IDEA Gold Award, รางวัล 2017 Japan’s Good Design Award และรางวัล 2017 Korea’s K-Design Award

ขณะนี้บล็อกอิเล็กทรอนิกส์ในซีรีส์ Neuron มีให้เลือกสองแบบ ได้แก่ Inventor Kit และ Creative Lab Kit ซึ่งสามารถสั่งซื้อได้ที่ store.makeblock.com โดย Creative Lab Kit มีบล็อกอิเล็กทรอนิกส์ให้เลือกมากกว่า Inventor Kit ถึง 20 แบบ ซึ่งทำหน้าที่ต่างกัน เช่น ให้เสียง ภาพ และไดนามิก โดยแต่ละบล็อกสามารถนำมาประกอบกันได้ด้วยแม่เหล็ก ทั้งยังมีสีสันสดใสดึงดูดใจเด็กๆ และแข็งแรงทนทานด้วย

Creative Lab Kit รองรับการเรียนรู้โปรแกรมทั้งแบบออนไลน์และออฟไลน์ ขณะที่ครูผู้สอนสามารถเลือกใช้ Neuron App ซึ่งเป็นซอฟต์แวร์เขียนโปรแกรมที่ใช้งานง่าย หรือ mBlock5 ซึ่งเป็นซอฟต์แวร์เขียนโปรแกรมบล็อกและโปรแกรมเท็กซ์ เพื่อให้เหมาะสมกับนักเรียนในแต่ละช่วงวัย

Jasen Wang ผู้ก่อตั้งและซีอีโอของ Makeblock กล่าวว่า “Makeblock หวังที่จะมอบโซลูชัน STEAM Education ที่ได้มาตรฐาน เป็นระบบ ครอบคลุม และทันสมัยยิ่งขึ้นให้แก่โรงเรียนและครูผู้สอน รวมถึงผลักดันการใช้โซลูชัน STEAM Education ในจีน เรากำลังเผยแพร่ความรู้ด้านการเขียนโปรแกรม การคิดค้น และการประดิษฐ์หุ่นยนต์ให้แก่โรงเรียนจำนวนมากขึ้นเรื่อยๆ เพื่อช่วยให้เด็กๆ สนุกสนานกับการสร้างสรรค์นวัตกรรมใหม่ๆ”

Creative Lab Kit สามารถปรับให้เข้ากับโรงเรียนและครูผู้สอน เพื่อมอบหลักสูตร STEAM Education ตามความเหมาะสม โดยครูผู้สอนมีทางเลือกในการต่อบล็อกที่มากขึ้น ไม่ว่าจะมียุคประเภทใดหรือมากน้อยแค่ไหนก็ตาม เพื่อรองรับการศึกษาในห้องเรียนที่แตกต่างกัน นอกจากนี้ Makeblock ยังมีตัวอย่างการสอนที่ช่วยสร้างแรงบันดาลใจกว่า 20 ตัวอย่าง ซึ่งจะช่วยกระตุ้นให้ครูผู้สอนคิดค้นการสอนรูปแบบใหม่ๆ ทั้งยังช่วยแนะแนวทางการสอน STEAM Education ให้แก่ครูผู้สอนด้วย

สามารถสั่งซื้อ Neuron Creative Lab Kit ได้ที่

<http://store.makeblock.com/makeblock-neuron-creative-lab-kit>

เกี่ยวกับ Makeblock

Makeblock Co., Ltd ซึ่งก่อตั้งขึ้นในปี 2013 คือผู้นำด้านโซลูชัน STEAM Education ที่มุ่งให้ความรู้และสร้างความสนุกสนานในโรงเรียน สถานศึกษา และที่บ้าน ผ่านการนำเสนอฮาร์ดแวร์ ซอฟต์แวร์ และคอนเทนต์อันครอบคลุม รวมถึงการแข่งขันหุ่นยนต์ โดยมีจุดมุ่งหมายเพื่อบูรณาการเทคโนโลยีเข้ากับการศึกษา สามารถดูข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่เฟซบุ๊กและทวิตเตอร์ @Makeblock หรือเว็บไซต์ <http://www.makeblock.com>

รูปภาพ - <https://photos.prnasia.com/prnh/20180521/2138538-1>

คำบรรยายภาพ - Neuron Creative Lab Kit และรางวัลจากนานาชาติ