

DroneBlocks Classroom Bundle



1. Description

โดรนหรืออากาศยานไร้คนขับที่กำลังเข้ามามีบทบาทต่อการดำเนินชีวิต ทั้งการใช้โดรนทางด้านการทหาร การเกษตร รวมถึงในระดับบุคคลทั่วไปที่ต้องการการถ่ายภาพในมุมที่แตกต่าง ซึ่งในอนาคตการพัฒนาโดรนจะไม่เพียงอยู่แค่การถ่ายภาพสำรวจหรือการเก็บข้อมูลภาพถ่ายแต่เพียงอย่างเดียว ในปัจจุบันมีการพัฒนา Sensor ต่าง ๆ ที่สามารถช่วยวิเคราะห์ ภาพถ่าย โดยใช้ปัญญาประดิษฐ์ AI ทำให้สิ่งที่โดรนมองเห็นไม่ใช่แค่ภาพ แต่ยังสามารถคิดวิเคราะห์หรือแก้ปัญหาได้อย่างรวดเร็วภายใต้ความเร็วอินเทอร์เน็ตในระดับ 5G ซึ่งในอนาคตเราจะได้เห็นการพัฒนาโดรน ในรูปแบบของการส่งของ หรือ Drone Taxi ที่กำลังจะเกิดขึ้นโดยบริษัทระดับโลกหลายบริษัท ดังนั้นเพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมให้กับผู้เรียนได้เรียนรู้ และเข้าใจ สามารถนำไปประยุกต์ใช้งานหรือต่อยอดการใช้โดรน

บริษัท อิมเมจเอดูเคชัน จำกัด จึงได้ร่วมมือกับ DroneBlock จากประเทศสหรัฐอเมริกาซึ่งเป็นผู้พัฒนาหลักสูตรโดรนนำหลักสูตร DroneBlock เข้ามาใช้สอนและเผยแพร่ให้คนไทยได้เรียนรู้ โดยหลักสูตรของ DroneBlock สามารถเริ่มเรียนรู้ได้ตั้งแต่อายุ 10 ปี ขึ้นไป แต่จะเหมาะสมสำหรับผู้เรียนในระดับมัธยมศึกษา ซึ่งหลักสูตรจะประกอบด้วย Block Programming, Python, OpenCV และ Java script

2. รายละเอียดของ DroneBlocks Classroom Bundle (Specification)

- Tello Edu 5 ชุด
- แบตเตอรี่ 6 ก้อน
- แทนชาร์จแบตเตอรี่ 2 อัน
- ใบพัดสำรองสำหรับเปลี่ยน 50 อัน
- สัญญาการใช้สิทธิ์ 1 ปี ในเว็บไซต์ DroneBlock Site Licence สำหรับครูผู้สอนได้ 10 คน ไม่จำกัด จำนวนนักเรียน ต่อโรงเรียน มีบทเรียน 75 บทเรียน Block Programming, Python, OpenCV และ Javascript
- อบรมการใช้หลักสูตร DroneBlock สำหรับการสอน 1 ครั้ง ที่ iMAKE จำนวน 2 คน

3. ราคาไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 50,000.- บาท