

เปิดประสบการณ์ “Ronin 2” อุปกรณ์กันสั่น อัจฉริยะ เพื่อการถ่ายทำภาพยนตร์และวิดีโอระดับ มืออาชีพ ครั้งแรกในประเทศไทย



เปิดประสบการณ์ “Ronin 2”

อุปกรณ์กันสั่นอัจฉริยะ เพื่อการถ่ายทำภาพยนตร์และวิดีโอระดับมืออาชีพ
ครั้งแรกในประเทศไทย

DJI ผู้นำระดับโลกด้านเทคโนโลยีกล้อง จัดกิจกรรม Workshop ครั้งแรกกับการเปิดประสบการณ์ Ronin 2 อุปกรณ์กันสั่นแบบสามแกน ซึ่งได้รับการออกแบบใหม่เพื่อช่วยให้ผู้ถ่ายทำภาพยนตร์สามารถบันทึกทุกฉากได้อย่างจินตนาการ โดยผสมนวัตกรรมวงแหวนกันสั่นของ DJI จึงลดการสั่นไหวได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น รองรับกล้องขนาดใหญ่กว่าเดิม และมีความสามารถรอบด้านสำหรับการใช้งานในทุกสถานการณ์ ทั้งยังมาพร้อมกับฟีเจอร์อัจฉริยะใหม่ๆ ช่วยให้เคลื่อนย้ายกล้องได้อย่างไร้ขีดจำกัด และบันทึกภาพได้อย่างที่ต้องการ

แพลตฟอร์มทรงพลัง สนองความคิดสร้างสรรค์ไร้ขีดจำกัด Ronin 2 มอบอิสระให้ผู้ถ่ายทำภาพยนตร์สามารถเลือกกล้องที่เหมาะสมที่สุดสำหรับการถ่ายทำ อุปกรณ์รุ่นใหม่มาพร้อมกับโครงยึดกล้องขนาดใหญ่กว่าเดิม รวมถึงแขนยึดหดได้ขนาด 50 มม. รองรับกล้องหลายขนาด ไม่ว่าจะเป็นกล้อง DSLR ไปจนถึงกล้องและเลนส์ถ่ายภาพยนตร์เต็มรูปแบบ ส่วนมอเตอร์วงแหวนอันทรงพลังช่วยรับน้ำหนักกล้องได้สูงสุดถึง 30 ปอนด์ นอกจากนี้ มอเตอร์แบบเข้ารหัสอันทรงพลังยังผสมการทำงานกับ GPS ที่ติดตั้งในตัวอุปกรณ์ ส่งผลให้ Ronin 2 เคลื่อนที่ด้วยความเร็วสูงสุด 75 ไมล์ต่อชั่วโมง พร้อมมอบความแม่นยำระดับซิปพิคเซล 0.02 องศา สัมกับความคาดหวังของผู้ใช้งาน รองรับการทำงานกับอุปกรณ์หลายชนิด เคลื่อนไหวได้ตั้งใจ Ronin 2 มาพร้อมกับ Grip มือจับแบบถอดออกได้ในดีไซน์ใหม่ รองรับการทำงานกับอุปกรณ์ถ่ายทำอื่นๆ ได้ตามความต้องการของผู้กำกับ ไม่ว่าจะเป็นเดินถือขณะถ่ายทำ ติดตั้งเข้ากับเครนกล้อง ไปจนถึง Ready Rig กล้องติดสายเคเบิล สำหรับติดกับรถและโดรน Ronin 2 มอบความยืดหยุ่นในการสร้างสรรค์ผลงานหลากหลายโอกาส โดยโหมดการทำงานแบบสองแกนใหม่ซึ่งรองรับการติดตั้งกับ Steadicam นั้น เปิดโอกาสให้กล้องบันทึกภาพได้ในองศาที่ครั้งหนึ่งเป็นไปไม่ได้ ส่วนฐานยึดที่ประกอบเข้าออกได้โดยง่ายนั้น ทำให้เปลี่ยนจากฉากหนึ่งเป็นอีกฉากได้อย่างแนบเนียน ซึ่งมอบอิสระใหม่ๆ ให้กับผู้ถ่ายทำภาพยนตร์ในการสำรวจแง่มุมใหม่ๆ ด้วยความเสถียรและการควบคุมอันเป็นเลิศ นอกจากนี้ เครื่องควบคุมด้วยความถี่ 2.4/5.8 GHz แบบ Dual Band ดีไซน์ใหม่ยังช่วยลดสัญญาณรบกวนเพื่อให้ควบคุมได้อย่างเต็มรูปแบบจากระยะไกลรองรับระยะห่างระหว่างผู้กำกับสองคนได้เกือบ 1.5 กิโลเมตร

ติดตั้งไว้ใช้งานง่ายขึ้น Ronin 2 ได้รับการปรับปรุงให้ดีขึ้นในทุกจุดเพื่อให้การติดตั้งมีความรวดเร็วและใช้งานง่าย คานล็อกแกนแบบใหม่และปุ่มหมุนซึ่งตั้งค่าเป็นอย่างดีช่วยให้อุปกรณ์ทรงตัวเร็วและแม่นยำมากขึ้นขณะที่พีเจอาร์ Auto Tune Stability สามารถปรับค่าพารามิเตอร์ได้อย่างชาญฉลาด เพื่อให้การใช้งานเกิดประสิทธิภาพสูงสุด ภายในไม่กี่วินาที หน้าจอสัมผัสแบบฝังรุ่นใหม่ความสว่าง 1,000 nit เปิดทางให้มืออาชีพปรับตั้งค่าแกนวงแหวนได้โดยตรง เพื่อให้สามารถปรับค่าแบบด่วนได้และควบคุมกล้อง RED ที่ต่อพ่วงแล้วได้อย่างสมบูรณ์

โครงโฉมใหม่ พร้อมระบบพลังงานจากศูนย์กลาง Ronin 2 ใช้โครงโฉมใหม่สไตล์โมโนค็อก ทำจากคาร์บอนไฟเบอร์ มอบคุณภาพสูงสุด ด้วยอุปกรณ์ตั้งกล้องที่ป้องกันการสั่นสะเทือนขณะเดินถือกล้อง ประกอบกับโครงที่มีความทนทาน น้ำหนักเบา และพกพาง่าย ขาตั้งกล้องแบบใหม่กางออกได้ ช่วยให้ผู้กำกับสามารถตั้งโครงลงบนพื้นในระหว่างการถ่ายทำโดยไม่ต้องใช้ขาตั้งแยกต่างหาก นอกจากนี้ ด้วยการออกแบบมอเตอร์ให้ป้องกันละอองน้ำ พร้อมด้วยการส่งพลังงานซึ่งเดินสายจากด้านใน SDI และการเดินสายสัญญาณข้อมูล จึงช่วยให้ผู้ใช้หมดห่วงเรื่องการถ่ายทำแม้ในสภาพแวดล้อมสุดทรหด

ขณะที่พอร์ตพลังงานและพอร์ตข้อมูลที่ติดตั้งมาในเครื่องทำให้ Ronin 2 เป็นระบบศูนย์กลางที่ส่งพลังงานให้กับกล้องและอุปกรณ์เสริมทั้งหมดโดยไม่ต้องใช้ระบบพลังงานหลายระบบ Ronin 2 ประกอบด้วยพอร์ต 14.4 โวลต์จำนวน 4 พอร์ต (รวม 8 แอมป์) อยู่ใกล้โครงกล้อง พอร์ต 12.6 โวลต์ 2 พอร์ต (รวม 4 แอมป์) อยู่ใกล้แพนมอเตอร์ และเต้ารับ P-Tap 12.6 โวลต์ 1 ตัว (4 แอมป์) อยู่บนที่เสียบแบตเตอรี่

ในส่วนของแบตเตอรี่คู่สามารถถอดเปลี่ยนได้ตลอดเวลาจึงสามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องโดยที่พลังงานไม่ตก แบตเตอรี่ทั้งสองก้อนสามารถทำงานพร้อมกันหรือแยกต่างหาก เพื่อให้ Ronin 2 ทำงานได้นาน 2.5 ชั่วโมงในกรณีส่งไฟเลี้ยงแกนวงแหวนและกล้อง Dragon RED อุปกรณ์รุ่นนี้มีแบตเตอรี่แบบเดียวกับ DJI Inspire 2 ซึ่งสามารถชาร์จไฟด่วน มีความจุสูง และสามารถปรับอุณหภูมิด้วยตัวเอง ทำให้จัดการแบตเตอรี่ได้อย่างง่ายดายและให้พลังงานที่คงเส้นคงวาในสภาพอากาศหนาวจัดติดลบถึง -4 องศาฟาเรนไฮต์ นอกจากนี้ ระบบแบตเตอรี่สามารถถอดออกได้ เพื่อใช้เป็นพาวเวอร์ซัพพลายแบบพกพาสำหรับกล้องหรืออุปกรณ์เสริมซึ่งได้รับพลังงานผ่าน P-Tap 12 โวลต์

พีเจอาร์อัจฉริยะที่พัฒนาไปอีกขั้น DJI มีโมบายแอ็ป ที่ยกเครื่องใหม่ทั้งหมดเพื่อช่วยในการตั้งค่าวงแหวน แสดงผลด้วยอินเทอร์เฟซที่เป็นธรรมชาติและใช้งานง่ายยิ่งขึ้น เพื่อช่วยรังสรรค์ภาพให้สวยงามจริง พร้อมฟังก์ชันใหม่แบบที่พบได้ในสตูดิโอ ช่วยให้กล้องสามารถจับภาพที่มีความเคลื่อนไหวซับซ้อนได้อย่างง่ายดาย จากแต่ก่อนที่ต้องอาศัยความเชี่ยวชาญด้านนี้เป็นพิเศษหรือพึ่งพาอุปกรณ์เสริมเท่านั้นจึงจะทำได้

โหมดพาโนรามาแบบใหม่จะควบคุมการทำงานของ Ronin 2 โดยอัตโนมัติ ช่วยให้ถ่ายภาพพาโนรามาได้นิ่งขึ้น ตามความเหมาะสมของเซนเซอร์ของกล้องแต่ละชนิด ความยาวโฟกัสของเลนส์ ตลอดจนจนอัตราทาบซ้อนที่ผู้ใช้กำหนดขึ้น นอกจากนี้ยังมีโหมดจับเวลาแบบใหม่ ที่สามารถตั้งโปรแกรมการทำงานได้หลากหลายตามการเคลื่อนไหวและการทำงานของกล้องในแต่ละเส้นทางที่แตกต่างกัน อีกทั้งยังมองเห็นการเคลื่อนที่ของกล้องได้แบบเรียลไทม์ และโหมด CamAnchor แบบใหม่ ยังช่วยให้ผู้ใช้สามารถบันทึกการกำหนดทิศทางและการเคลื่อนไหวของวงแหวนตามที่ต้องการ

ได้อย่างรวดเร็วในสถานที่เฉพาะต่างๆ จากนั้นสั่งให้กล้องเคลื่อนที่จากจุดหนึ่งไปอีกจุดหนึ่งในทิศทางเดิมได้ด้วยการสัมผัสเพียงหนึ่งครั้ง

ระบบ SmoothTrack อัจฉริยะทำให้ได้ภาพถ่ายที่นิ่งมากขึ้นแม้ในขณะที่กล้องกำลังเคลื่อนไหว โดยพัฒนาขึ้นจากการปรับปรุงอัลกอริทึมเพื่อให้ Ronin 2 สอดคล้องกับการเคลื่อนไหวของผู้ใช้ โดยผู้ใช้งานสามารถปรับแต่งอุปกรณ์พร้อมกันได้ทั้งสามแกนเพื่อให้ตอบสนองต่อการเคลื่อนไหวใหม่ๆ ในทุกสถานการณ์ที่อาจจะพบได้กับกล้องมืออาชีพ