

QuickStreamDV

ฮาร์ดดิสก์จิ๋ว แบตเตอรี่ในตัว

ต่อตรงโน้ตบุ๊กหรือกล่อง DV

บริษัทลอฟตี้ จำกัด

นับตั้งแต่ระบบบนอนลิเนียร์เกิดขึ้น อุปสรรคที่แก้ไขไม่ได้เลยก็คือปัญหาจากการใช้เทป นักวิจัยพบว่านักตัดต่อวิดีโอเสียเวลากับการแคปเจอร์ภาพจากเทปถึง 37 วันต่อปี เทปคือสิ่งที่ทำให้อนลิเนียร์ขาดประสิทธิภาพ นอนลิเนียร์จึงไม่เอายากทำงานกับเทปมาตั้งแต่ต้น มันถือว่าเทปคือศัตรูตัวฉกาจด้วยซ้ำ เมื่อนอนลิเนียร์ได้รับความนิยมมากขึ้น การแสวงหาสิ่งแทนที่เทปก็เริ่มต้น แผ่นดิสก์ ฮาร์ดดิสก์ หรือแม้แต่หน่วยความจำเริ่มเสนอตัวในตลาด แต่ทั้งหมดนี้ยังทำงานไม่ได้จริงจัง มันแพงและทะเยอทะยานเกินไป ที่เล็กก็ทำงานช้าแถมยังหาซื้อลำบากอีกด้วย

จนกระทั่งการปรากฏตัวของ QuickStreamDV มันคือความลงตัวที่พอดีที่สุด เป็นการเข้ามาอย่างถูกที่ถูกเวลา เป็นคำตอบของการแสวงหา นี่แหละคือสิ่งที่นอนลิเนียร์ต้องการ ไม่เพียงแต่จะแทนที่เทปได้เท่านั้น แต่มันทำได้ดียิ่งกว่า ทั้งเวลาบันทึก ความเร็วถ่ายโอน อายุใช้งาน โดยมีขนาดเทียบเท่ากับตลับเทป DV มาตรฐานม้วนหนึ่งเท่านั้น

บริษัทลอฟตี้ จำกัด ภูมิใจอย่างยิ่งที่ได้นำ QuickStreamDV นวัตกรรมใหม่ของการบันทึกภาพโดยไม่ต้องใช้เทปมาให้ท่านได้สัมผัส นับเป็นครั้งแรกที่ ฮาร์ดดิสก์ไฟร์ไวร์แบบพกพาสำหรับงานประยุกต์บนคอมพิวเตอร์ทั่วไป สามารถต่อตรงกับกล่อง DV เพื่อบันทึกวิดีโอได้ โดยไม่ต้องใช้ไดรฟ์เวอร์หรือโปรแกรมเสริมใด ๆ ด้วยการออกแบบที่ชาญฉลาด เข้าใจต่อความต้องการของผู้ใช้ QuickStreamDV จึงมาพร้อมด้วยคุณสมบัติเด่นมากมายดังนี้

กะทัดรัดแต่สมบูรณ์

QuickStreamDV ออกแบบอย่างเข้าใจคนทำงาน ตัวกล่องกะทัดรัด แน่นหนา มีเกราะยางกันกระแทกที่แข็งแรง และเรียบง่าย การหยิบฉวยใช้งานในสนามจึงคล่องแคล่วสบายใจไม่ต้องระวังจนเกินเหตุ ติดตั้งบนหัวกล้องหรือหนีบกับเข็มขัดเพื่อการใช้งานที่สะดวกและหลากหลาย



แบตเตอรี่ในตัว

แบตเตอรี่ลิเธียมไอออนโพลีเมอร์ บันทึกต่อเนื่องได้นาน 90 นาที หรือนานถึง 3-4 ชั่วโมงในโหมดเตรียมพร้อม วงจรประจุออกแบบให้รับไฟฉุกเฉินจากแหล่งจ่ายไฟใด ๆ ที่มีแรงดันระหว่าง 6-8 โวลต์ได้ นอกจากนี้ยังประจุได้จากแหล่งจ่ายไฟหรือแบตเตอรี่ของกล่อง จนถึงที่จุดบูทหรือรถยนต์อีกด้วย เมื่อต่อกับคอมพิวเตอร์ มันยังประจุไฟผ่านสายไฟร์ไวร์แบบ 6 ขา ได้เมื่อไม่ใช้งาน กรณีบันทึกต่อเนื่องยาว ๆ ท่านสามารถใช้ไฟจาก AC อะแดปเตอร์ หรือข้อต่อแบตเตอรี่เสริมซึ่งใช้บันทึกได้นานถึง 3.5 ชั่วโมง แบตเตอรี่นี้จะ

ประกบระหว่าง QuickStreamDV กับขาต่อเกือบมาเพื่อให้ยังติดตั้งบนหัวกล้องได้ดังเดิม เมื่อรวมกับแบตเตอรี่ในตัวแล้ว เวลาบันทึกต่อเนื่องจะเพิ่มขึ้นเป็น 6 ชั่วโมงทีเดียว



ชุดแบตเตอรี่เสริมพร้อม AC อะแดปเตอร์ และที่ประจุไฟจากที่จุดบูทหรือรถยนต์

บันทึกตรงจากกล่อง

QuickStreamDV เช็คสัญญาณ DV ที่ส่งมาจากกล่องเพื่อนำไปบันทึก ดังนั้นจึงสามารถใช้ปุ่มบันทึกจากกล่องเพื่อควบคุมการทำงานได้โดยไม่ต้องสนใจว่าจะบันทึกกล่องรุ่นใด ขอเพียงให้มีเทปอยู่ในกล่องเพื่อบันทึกพร้อมกันเท่านั้น การบันทึกพร้อมเทปจะเป็นการสำรองข้อมูลกรณีเกิดความผิดพลาดไปในตัว กรณีที่ไม่มีเทป ท่านยังบันทึกได้จากปุ่มบันทึกบน QuickStreamDV เอง โดยกล่องจะเปิด



DVM-22

ใช้งานในโหมดเตรียมพร้อมเท่านั้น จึงประหยัดไฟและลดการสึกหรอทางกลไกได้อีกด้วย QuickStreamDV ให้ตัวเลือกสาย DV ที่ม้วนเก็บได้มาด้วยเพื่อความเรียบร้อยในการต่อสายเข้ากับกล้อง



สายไฟร์ไวร์แบบม้วนเก็บแถมมากับ QuickStreamDV

เลือกชนิดของไฟล์ได้

เพื่อให้เป็นอุปกรณ์ที่เรียกว่า Direct DV Edit อย่างแท้จริง ซึ่งหมายถึงการนำไฟล์มาตัดต่อได้โดยไม่ต้องแคปเจอร์หรือถ่าย โอน ออก มา ภายนอก QuickStreamDV สามารถเลือกฟอร์แมตก่อนการบันทึกได้ถึง 4 แบบคือ QuickTime, AVI2, Canopus AVI2 และ RawDV ดังนั้นโปรแกรมต่าง ๆ ทั้ง Mac และ PC จึงใช้งานไฟล์ที่บันทึกไว้ได้โดยตรง อย่างไรก็ตาม ท่านยังสามารถโอนไฟล์เข้าไปยังฮาร์ดดิสก์ของระบบตัดต่อได้ตามเหมือนกับการใช้ฮาร์ดดิสก์ไฟร์ไวร์ปกติธรรมดาทั่วไป โดยมีอัตราการถ่ายโอนเร็วถึง 4 เท่าของเวลาจริง

▼ ตัวอย่างโปรแกรมตัดต่อและฟอร์แมตไฟล์ที่ใช้

Editing Software	Native File Format	Suggested Key Combination
Adobe Premier 6.0 on XP	Standard AVI2	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>
Apple Final Cut Pro, Express in MacOS's	QuickTime MOV	<input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/>
Apple iMovie3 on Mac X	RawDV	<input type="radio"/> <input type="radio"/>
Apple Quick Time in Win2000, XP and MacOS's	QuickTime MOV or RawDV	<input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/>
Avid Xpress DV 3.0 in Win2000, XP and MacOS X	Proprietary OMF	***
Canopus DV Storm	Canopus AVI2	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>
Edirol Standalone Editing Station	RawDV	<input type="radio"/> <input type="radio"/>
MacroSystem / Casablanca Standalone Editing Station	RawDV	<input type="radio"/> <input type="radio"/>
MainConcept EVE 1.0	RawDV	<input type="radio"/> <input type="radio"/>
MGI(Roxio) VideoWave	Standard AVI2	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>
Media100 Cinestream in MacOS	Standard AVI2	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>
Pinnacle Studio	Standard AVI2	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>
Sonic Foundry Vegas 3.x	Standard AVI2	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>
Sonic MyDVD	Standard AVI2	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>
Ulead Media Studio and Video Studio	Standard AVI2	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>

* Avid DV Xpress จะใช้ไฟล์ OMF ที่เป็นฟอร์แมตเฉพาะ ผู้ใช้จะต้องอิมพอร์ตไฟล์ที่เป็น AVI2 หรือ MOV เข้าไปแทน

ใช้งานเหมือนฮาร์ดดิสก์ธรรมดา

QuickStreamDV ใช้งานได้เหมือนกับฮาร์ดดิสก์ไฟร์ไวร์แบบพกพาทั่วไปแต่ดีกว่าที่มีแบตเตอรี่ในตัว ท่านจึงทำงานเร่งด่วนหรือใช้งานในสนามได้โดยไม่ต้องเสียบไฟให้ยุ่งยาก ท่านสามารถอ่านเขียน ลบ โอนย้ายหรือแก้ไขไฟล์ใน QuickStreamDV ได้จากคอมพิวเตอร์ตามปกติ และยังนำมาต่อกับกล้องหรือเทป DV เพื่อบันทึกวิดีโอได้อีกด้วย QuickStreamDV ฟอร์แมตฮาร์ดดิสก์แบบ FAT32 เพื่อให้ใช้งานข้ามแพลตฟอร์มได้ ดังนั้นขนาดไฟล์ AVI จึงถูกแบ่งเป็นท่อน ๆ ท่อนละไม่เกิน 2 GB การเขียนเฟิร์มแวร์ทำงานโดยตรงกับฮาร์ดดิสก์ทำให้การบันทึกมีประสิทธิภาพสูงจึงไม่มีปัญหาเรื่องเฟรมดรอ๊ป



QuickStreamDV มีให้เลือก 4 รุ่นตามขนาดความจุของฮาร์ดดิสก์หรือเวลาในการบันทึกดังนี้คือ

- QSDV-90

ความจุ 20 GB บันทึกได้นาน 90 นาที
ราคาจำหน่าย 29,800.- บาท

- QSDV-180

ความจุ 40 GB บันทึกได้นาน 180 นาที
ราคาจำหน่าย 33,800.- บาท

- QSDV-270

ความจุ 60 GB บันทึกได้นาน 270 นาที
ราคาจำหน่าย 39,800.- บาท

- QSDV-360

ความจุ 80 GB บันทึกได้นาน 360 นาที
ราคาจำหน่าย 46,800.- บาท

ชุดมาตรฐาน QuickStream DV จะมาพร้อมกับ AC อะแดปเตอร์, สายไฟร์ไวร์ 4-6 ขา แบบม้วนเก็บได้ สำหรับต่อกับกล้อง, สายไฟร์ไวร์แบบ 6-6 ขา สำหรับต่อกับคอมพิวเตอร์, อุปกรณ์ยึด QuickStreamDV กับฐานกล้อง, ที่หนีบ QuickStreamDV กับสายเข็มขัด และคู่มือการใช้งานอีกหนึ่งเล่ม

สนใจติดต่อสอบถาม
รายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่
บริษัทลอฟท์ จำกัด
1213/404 ศรีวิภา ทาวน์อินทาวน์ ซอย 17,
ถนน ลาดพร้าว 94, เขตวังทองหลาง
กรุงเทพมหานคร 10310
โทรศัพท์ (02) 559-0190-5
โทรสาร (02) 559-0855