



สมาคมถ่ายภาพแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

The Royal Photographic Society of Thailand under the Royal Patronage of H.M. The King

สมาคมถ่ายภาพแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ > RPST-Digital School > เรียนถ่ายภาพเบื้องต้น > 15.....การติดตั้ง Driver และโปรแกรมที่ใช้ในการจัดการภาพ	Welcome, mirobot. You last visited: Today at 09:42 Private Messages : 0 Unread, Total 0.
User CP FAQ กระทู้เก่า Members List Calendar New Posts Search ▾ Quick Links ▾ Log Out	



Thread Tools ▾ Search this Thread ▾

17-11-2004, 23:20

#1

งานวิชาการ
Staff ฝ่ายดิจิทัลฯ

Join Date: Oct 2004
Posts: 100

[15.....การติดตั้ง Driver และโปรแกรมที่ใช้ในการจัดการภาพ](#)

หลังจากถ่ายภาพ ถ่ายวิดีโอ หรือบันทึกเสียงลงกล่องดิจิตอลจนกระทั่งการ์ดเต็ม ผู้ใช้ต้องการถ่ายข้อมูลออกจากแผ่นเก็บข้อมูลเข้าสู่ที่เก็บหรือคอมพิวเตอร์ จากนั้นลบข้อมูลในแผ่นทิ้ง แล้วนำการ์ดกลับมาใช้ใหม่ หรือเปลี่ยนแผ่นข้อมูลเปล่าเข้าไปในตัวกล่อง เพื่อให้กล่องมีพื้นที่หน่วยความจำเก็บข้อมูลใหม่ได้

การโอนข้อมูลภาพเข้าสู่คอมพิวเตอร์ ผู้ใช้จำเป็นต้องเชื่อมต่อกล่องหรือการ์ดเก็บข้อมูลเข้ากับคอมพิวเตอร์ สามารถทำได้หลายวิธีเช่น

1. ใช้ Card Reader ทำหน้าที่เป็นตัวอ่านข้อมูลจากแผ่นสูคอมพิวเตอร์ วิธีนี้จะต้องซื้อ Card Reader ต่อเข้ากับคอมพิวเตอร์ ตัว Card Reader ก็คล้ายกับ Disk Drive ตัวหนึ่ง สามารถติดตั้งแบบภายใน (Internal) โดยการเชื่อมผ่านสาย IDE หรือติดตั้งภายนอก (External) โดยใช้สาย SCSI, USB หรือ FireWire

ครั้งแรกที่ติดตั้ง Card Reader เข้ากับคอมพิวเตอร์ ส่วนใหญ่คอมพิวเตอร์จะไม่สามารถควบคุมการทำงานของ Card Reader ได้ ต้องติดตั้ง Driver หรือโปรแกรมควบคุมการทำงานของ Card Reader จึงจะสามารถใช้งาน Card Reader ได้ การติดตั้ง Driver ให้ดูจากคู่มือการใช้งาน Card Reader ซึ่งจะบอกขั้นตอนการติดตั้งทั้งหมดกับระบบปฏิบัติการต่างๆ ไม่ว่าจะเป็น Window 98 SE, 2000, XP, OS สำหรับเครื่อง Mac

เมื่อติดตั้ง Driver แล้ว เราสามารถนำการ์ดมาเสียบเข้ากับ Card Reader เครื่องคอมพิวเตอร์จะเห็นการ์ดเป็น Drive ตัวหนึ่ง จากนั้นค่อยถ่ายโอนข้อมูลเข้าสู่คอมพิวเตอร์ และทำการลบข้อมูลอีกทีหนึ่ง

ข้อดีของการใช้ Card Reader คือ ลง Driver เพียงครั้งเดียวเพื่อให้เครื่องคอมพิวเตอร์รู้จักตัว Card Reader และตัวการ์ด จากนั้นจะสามารถใช้งานได้ตลอด ไม่ว่าแผ่นข้อมูลนั้นจะมาจากกล่องรุ่นใดก็ตาม เหมาะสำหรับร้านค้า สำนักงานที่ให้บริการอัดขยายภาพ เพียงเอาการ์ดเสียบเข้ากับตัว Reader ก็สามารถใช้งานได้แล้วไม่ยุ่งยาก

2. ใช้การเชื่อมต่อกล่องเข้ากับคอมพิวเตอร์โดยตรง โดยใช้สาย USB หรือ FireWire วิธีนี้ต้องติดตั้ง Driver ของกล่องแต่ละรุ่นที่นำมาเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์เข้าไปในคอมพิวเตอร์ด้วย มิเช่นนั้นคอมพิวเตอร์จะมองไม่เห็นกล่อง ทำให้ไม่สามารถถ่ายโอนข้อมูลได้ วิธีนี้มีข้อดีคือ ไม่ต้องเสียเงินซื้อ Card Reader ส่วนข้อเสียคือ ต้องลง Driver ของกล่องทุกรุ่นที่นำมาเชื่อมต่อ ไม่สะดวกนักสำหรับผู้ที่มีกล่องหลายรุ่นหลายยี่ห้อ โดย

เฉพาะร้านค้าหรือสำนักงานต่างๆ ซึ่งไม่มีทางจะมี Driver ของกล้องทุกรุ่นที่มีในตลาด

การลง Driver ของกล้องดิจิทัล จำเป็นมากที่จะต้องอ่านคู่มือการใช้งานอย่างละเอียด บางยี่ห้อจะให้ลง Driver แล้วทำการเชื่อมต่อกล้องกับคอมพิวเตอร์ บางยี่ห้อต้องเชื่อมกล้องกับคอมพิวเตอร์ก่อน เมื่อเครื่องคอมพิวเตอร์เรียกหาแผ่น CD ของ Driver จึงค่อยทำการ Install ต้องอ่านข้อความที่ Window แสดงออกมาให้ดี มีหลายคนที่เครื่องให้ใช้ Driver ของ Window ซึ่งผู้ใช้ต้องปฏิเสธแล้วเลือก Driver ในแผ่น CD แทน แต่กลับไปตอบตกลงโดยนึกว่าเป็นการลงจากแผ่น CD ทำให้กล้องกับคอมพิวเตอร์เชื่อมต่อกันไม่ได้ การทำผิดขั้นตอนนี้จะทำให้ Driver ไม่ครบ การใช้งานไม่สมบูรณ์ และการลง Driver ใหม่อาจจะยาก ต้องถอน Driver เก่าแล้วลงใหม่ บางครั้งทำให้ระบบปฏิบัติการเสียหายอีกด้วย

สำหรับผู้ใช้งานกล้องดิจิทัลทั่วไปมักจะใช้วิธีการเชื่อมต่อกล้องกับคอมพิวเตอร์โดยตรง ส่วนใหญ่จะเป็นเจ้าของกล้องเพียง 1-2 รุ่นเท่านั้น ไม่ได้ใช้กล้องหลากหลายมากมายอะไร ประหยัดค่าใช้จ่าย การเชื่อมต่อด้วย USB จะโอนข้อมูลได้ช้ากว่า FireWire ยกเว้นเป็น USB 2 จะโอนข้อมูลได้เร็วใกล้เคียงกับ FireWire แต่มีอาชีพรุ่นส่วนใหญ่จะใช้ FireWire มากกว่า

หลังจากที่ลง Driver และโปรแกรมต่างๆ ที่ใช้ในการทำงานแล้ว ให้ทำการ Restart เครื่อง แล้วเชื่อมต่อกล้องกับคอมพิวเตอร์

การโอนข้อมูลจากแผ่น Memory สู่คอมพิวเตอร์

ส่วนใหญ่ เมื่อเชื่อมต่อกล้องและคอมพิวเตอร์เข้าด้วยกันแล้ว เครื่องคอมพิวเตอร์จะแสดงว่ามี Drive เพิ่มขึ้นมา 1 ตัว ดูได้จาก My Computer จะเห็นว่ามี Drive ใหม่โผล่ขึ้นมา หากใช้ Window รุ่นใหม่ๆ จะมีข้อความเตือนว่า ตรวจพบอุปกรณ์ใหม่ ซึ่งก็คือกล้องดิจิทัลนั่นเอง การโอนข้อมูลจากแผ่นเข้าสู่คอมพิวเตอร์ทำได้ 2 วิธีคือ

1. ใช้ Window Explorer เปิด My Computer แล้วเปิด Drive ของกล้องดิจิทัลขึ้นมา จากนั้นลาก Folder ที่บรรจุภาพลงไปไว้ใน Hard Disk ในตำแหน่งที่ต้องการ

2. ใช้โปรแกรมดูภาพที่ให้มากับกล้อง โปรแกรมที่ใช้ในการดูภาพจะมีความสามารถมากมายพอสมควร เช่น การโอนข้อมูลเข้าสู่คอมพิวเตอร์ การดูข้อมูลเกี่ยวกับการถ่ายภาพ การย่อขนาดภาพ การหมุนภาพ การเปลี่ยนชื่อ ทำอัลบั้ม ปรับแต่งสี ปรับแต่งภาพ ลดสัญญาณรบกวน (Noise Reduction) รวมทั้งการดูภาพวีดีโอ ตัดต่อภาพวีดีโอ เขียนภาพลง CD ใช้กล้องเป็น PC Camera ฯลฯ การใช้งานโปรแกรมเหล่านี้จะมีความแตกต่างกันในด้านรูปร่างหน้าตาของโปรแกรม แต่ความสามารถในการทำงาน ระบบการทำงานต่างๆ ส่วนใหญ่จะใกล้เคียงกัน

การโอนข้อมูลจากกล้องดิจิทัลเข้าสู่เครื่องคอมพิวเตอร์โดยใช้โปรแกรมดูภาพ ส่วนใหญ่ทำงานๆ โดยการลากไฟล์เตอร์จากไดรฟ์ของกล้องดิจิทัลเข้าสู่ไดรฟ์ฮาร์ดดิสก์ของคอมพิวเตอร์ หรืออาจจะลากลงไดรฟ์ของแผ่น Floppy Disk, Zip Disk ฯลฯ ก็ได้

นอกจากโปรแกรมที่มากับกล้องดิจิทัลแล้วเรายังสามารถใช้โปรแกรมอื่นๆ ในการดูภาพและจัดการภาพได้อีกมาก เช่น Adobe Photodelux, Adobe Photoshop, ACDC ฯลฯ ซึ่งสามารถใช้ในการดูภาพจากกล้องหลากหลายยี่ห้อได้ แต่ระบบการทำงานบางอย่างอาจจะไม่ครบสมบูรณ์เหมือนการใช้โปรแกรมที่มากับกล้องโดยตรง เช่น การดูภาพวีดีโอ การฟังเสียงที่บันทึกแนบมากับไฟล์ภาพ โดยปกติ แนะนำให้เก็บข้อมูลจากการดลลง CD ทั้งหมดก่อนจากนั้นจะนำไฟล์มาใช้งานค่อยกระทำอีกทีหนึ่งเพื่อป้องกันมิให้ไฟล์ต้นฉบับเกิดการเปลี่ยนแปลงเสียหาย



« [Previous Thread](#) | [Next Thread](#) »

Posting Rules



You may not post new threads
You may not post replies
You may not post attachments
You may not edit your posts

[vB code](#) is On
[Smilies](#) are On
[\[IMG\]](#) code is On
HTML code is Off

Forum Jump

All times are GMT +7. The time now is 09:55.

[Contact Us](#) - [The Royal Photographic Society of Thailand under The Royal Patronage of H.M. The King](#) ·
[Archive](#) - [Top](#)

Powered by: vBulletin Version 3.0.3
Copyright ©2000 - 2005, Jelsoft Enterprises Ltd.

