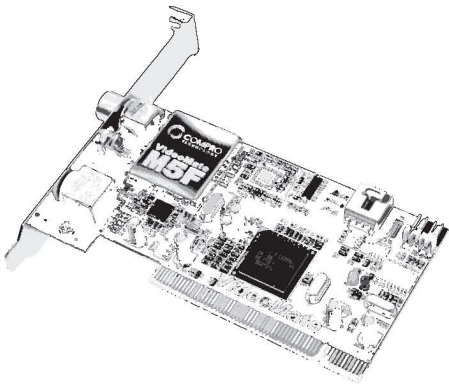


1. ชิปเซตรุ่นใหม่ๆ ซึ่งไม่จำเป็นต้องต่อสาย Audio จากการ์ด TV-Tuner ไปยังขบวนการต่ออีกต่อไป

2. พอร์ตต่างๆ ด้านหลังการ์ดก็จะมีช่องต่อสายสัญญาณทีวี ช่องต่อสายสัญญาณวิทยุ FM ช่องต่อตัวรับสัญญาณโมเด็มและช่อง S-Video-In ก็สามารถรับภาพจากอุปกรณ์อื่นๆ ได้ด้วย



VIDEOMATE M5F

เปลี่ยนพีซีให้ดูทีวีผ่าน Media Center



การ์ด TV-Tuner นั้นเป็นอุปกรณ์ที่จะเปลี่ยนเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณให้กลายเป็นทีวีได้ เรื่องนี้

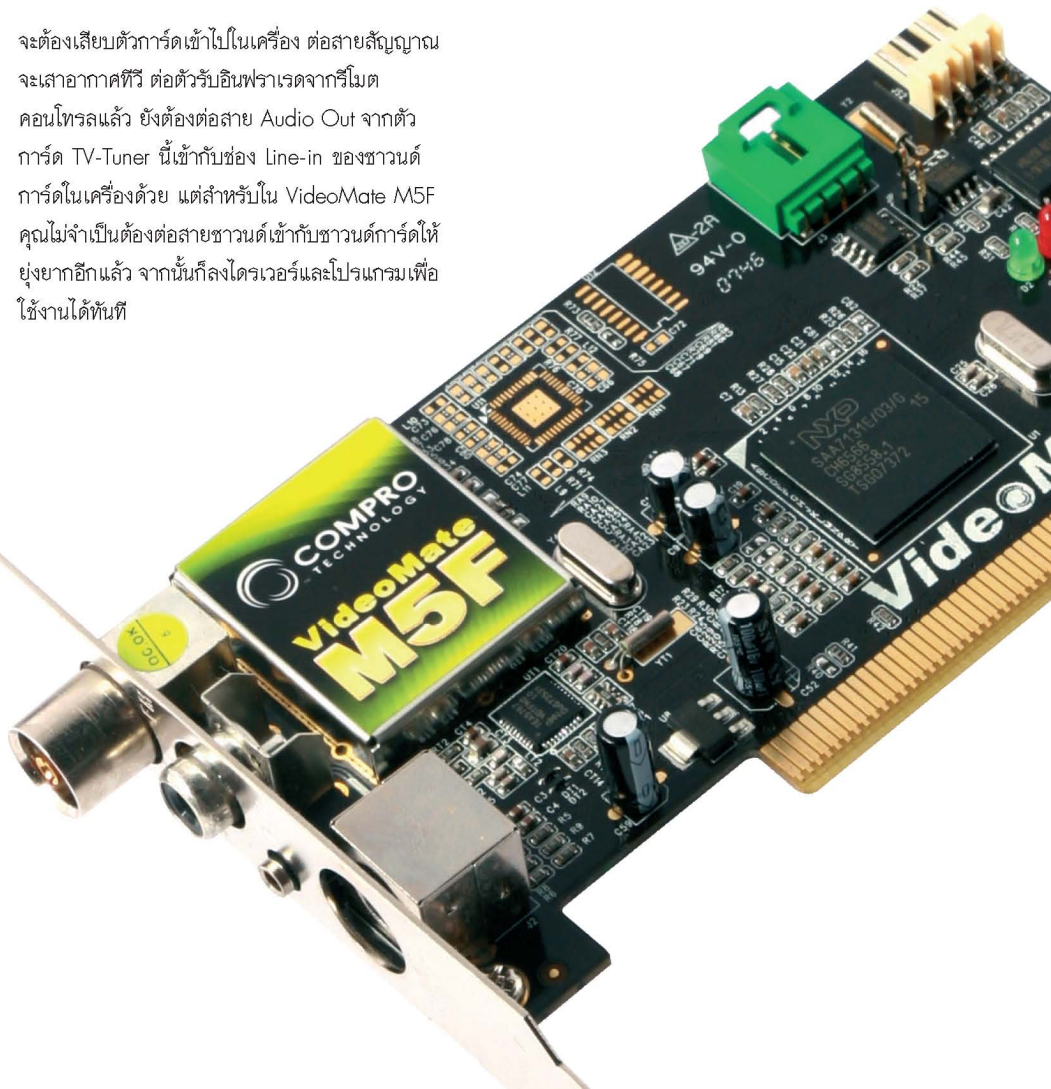
หลายๆ คนคงทราบกันอยู่แล้ว และในปัจจุบันการ์ด TV-Tuner ในทางตลาดก็มีให้เลือกมากมายหลายแบบ ทั้งแบบ USB หรือแบบ PCI รวมไปถึงแบบที่ Build-in มากับเครื่องพีซีหรือโน้ตบุ๊กสำหรับความบันเทิงรุ่นใหม่ๆ ด้วย

VideoMate เป็นชื่อที่อาจจะไม่คุ้นหูนัก สำหรับอุปกรณ์ประเภทการ์ด TV-Tuner ซึ่งรุ่นที่เราได้รับมาลองในคราวนี้จะเป็นรุ่น M5F ในแบบการ์ด PCI ที่ใช้งานร่วมกับเครื่องคอมพิวเตอร์

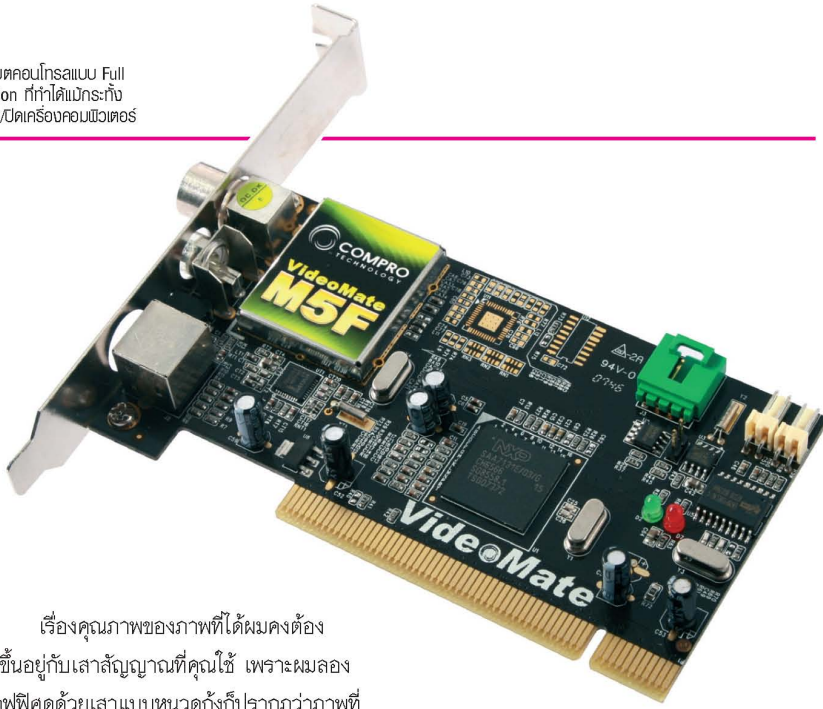
เดสก์ทอปแน่นอนว่าการใช้งานเหมือนจะยุ่งยากกว่าแบบ USB เพราะคุณจำเป็นต้องเปิดฝาด้านข้างของเครื่องออกมาเพื่อติดตั้งตัวการ์ดลงไป แต่มันก็ให้เรื่องของคุณภาพที่ดีกว่าด้วยเช่นเดียวกัน

จุดเด่นอย่างแรกคือความสะดวกในการติดตั้งและใช้งานครับ ผมเป็นคนหนึ่งที่เคยใช้การ์ด TV-Tuner มาก่อน และหลายๆ รุ่นที่เคยใช้งานก่อนหน้านี้จะต้องพบกับขั้นตอนการติดตั้งที่ยุ่งยาก คือนอกจาก

จะต้องเสียบตัวการ์ดเข้าไปในเครื่อง ต่อสายสัญญาณจะเสาสื่ออากาศทีวี ต่อตัวรับอินฟราเรดจากรีโมตคอนโทรลแล้ว ยังต้องต่อสาย Audio Out จากตัวการ์ดในเครื่องด้วย แต่สำหรับใน VideoMate M5F คุณไม่จำเป็นต้องต่อสายขาวนด์เข้ากับขาวนด์การ์ดให้ยุ่งยากอีกแล้ว จากนั้นก็ลงไดรเวอร์และโปรแกรมเพื่อใช้งานได้ทันที



2. รีโมทคอนโทรลแบบ Full Function ที่ทำได้แม้กระทั่งสั่งเปิดปิดเครื่องคอมพิวเตอร์



เรื่องคุณภาพของภาพที่ได้ผมคงต้องบอกว่าขึ้นอยู่กับเสาสัญญาณที่คุณใช้ เพราะผมลองใช้ในออฟฟิศดูด้วยเสาแบบหนวดกุ้งก็ปรากฏว่าภาพที่ได้มันถือว่าแย่มากๆ ไม่แปลกครับเพราะขนาดเขาไปต่อกับทีวีธรรมดาที่ยังแย่มาก ผมเลยลองเอากลับไปต่อบ้าน ซึ่งเดินสายจากเสาอากาศทีวีที่ตั้งบนหลังคาบ้าน มาไว้ที่โต๊ะเรียบร้อยแล้ว ปรากฏว่าคุณภาพนั้นอยู่ในระดับที่น่าประทับใจมากทีเดียว แต่ทั้งนี้ต้องบอกก่อนว่าสัญญาณทีวีเป็นสัญญาณที่ไม่ได้มีความละเอียดสูงมากนัก ดังนั้นถ้าหากคุณลากหน้าต่างให้มี

ขนาดใหญ่ หรือดูในโหมด Full Screen คุณอาจจะเห็นได้ว่าภาพมันแตก ก็คล้ายๆ กับการดูหนังบนจอคอมพิวเตอร์ที่เราจะรู้สึกว่าการมันไม่ชัดเท่าในทีวีนั่นแหละครับ

จุดเด่นอีกประการหนึ่งของ Video Mate M5F ที่ผมลองแล้วแทบอยากจะโยนการ์ดตัวเก่าทิ้งไปเลยก็คือการทำงานร่วมกับระบบปฏิบัติการวิสต้าได้อย่างสมบูรณ์รวมไปถึงฟังก์ชัน Media Center ในวิสต้าเองด้วย มันจึงเหมาะมากสำหรับใครที่กำลังประกอบเครื่องคอมพิวเตอร์แบบ HTPC และมองหาระบบ TV-Tuner ดีๆ ลักตัว ถ้าดูจากรีโมทก็จะเห็นได้เลยว่ามันสามารถควบคุมลูกเล่นต่างๆ ในโปรแกรมได้อย่างครบถ้วนสมบูรณ์ทั้งการเรียกให้ Media Center การควบคุมเสียง เปลี่ยนช่อง ควบคุมการเล่นไฟล์วิดีโอต่างๆ จนคุณแทบจะไม่ต้องใช้เมาส์และคีย์บอร์ดอีกเลย **WM**

SPECIFICATION

LAYOUT	
Dimension	110 x 70 mm
Features	PCI Universal Analog TV/FM Card with Windows Media Center Remove, Video/Audio Capture
Interface	PCI 2.2 or above
VIDEO SYSTEM	
TV format	NTSC, PAL, SECAM
Capture formats	NTSC, PAL, SECAM
Video ADCs	9-bit Video CMOS Analog-to-Digital Converters (ADCs)
Resolution (Screen Size)	NTSC (720*480 / 352*240) PAL (720*576 / 352*288)
Video Compression	ISO/IEC 13818-2 (MPEG-2) ISO/IEC 11172-2 (MPEG-1)
AUDIO SYSTEM	
Stereo format (Stereo version)	1. North America and Taiwan (BTSC and SAP) 2. Japan (EIAJ) 3. Europe (NICAM and A2/Dual-FM) 4. FM Radio
Sample rates	48KHZ
Audio ADCs	16-bit ADC converter
Audio bit-rate	128k-384k bit/second
Audio Compression	ISO/IEC 11172-3 Layer 2
I/O CONNECTOR	
External	1. Analog TV signal input (I-type) 2. FM antenna input 3. IR receiver connector 4. 9-pin connector for S-video, composite video, stereo audio input 5. Power switch connector (2-pin x 2) 6. AUX-Out connector (4-pin)

- เป็นการ์ด TV+FM Tuner ที่ทำให้คุณสามารถดูทีวีและฟังวิทยุจากเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณได้
- รองรับการทำงานร่วมกับ Media Center ในวินโดวส์ได้เป็นอย่างดี พร้อมโมดูลควบคุมเต็มรูปแบบ

- การเชื่อมต่อเป็นแบบ PCI ไม่เหมาะสำหรับผู้ใช้ที่ไม่มีความรู้ในการติดตั้ง

บริษัท มาโครแคร์ จำกัด
โทร. 026421111 ต่อ 3043
www.macrocare.co.th
ราคา 3,890 บาท

SCORE

Design	8.5
Feature	9
Innovation	9
Price	8.5
Usage	9.5

