

**應用範例**

影像分析、機器視覺辨識、工業檢測、影像量測、影像資料庫、交通管制監測、保全影像監測錄影(DVR)、醫療影像檢測、遠端影像遙控監測、影像定位控制、半導體生產設備影像檢測、PCB 檢測、LCD 螢幕檢測、LED 亮度及顏色檢測、大面積印刷品、鋼板、布匹、壓克力、木板瑕疵檢測、電子連接頭、線材檢測。

本公司提供影像應用軟體、影像函數庫、應用範例程式，節省您的開發時間，加速產品上市，歡迎來電洽詢!!

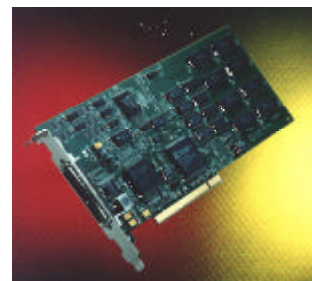
IV-410/450/460



MV-500/510



MV-1500



**IV-410/450/460  
MV-500/510 影像擷取卡**

**MV-1500 數位攝影機界面  
(Digital Camera Interface)**

具 VGA 輸出、PCI Bus 界面  
Real time 即時影像擷取/顯示  
動態文字/圖形重疊功能  
NTSC、PAL、S-Video(Y/C)輸入  
8 位元 YUV/YCbCr 4:2:2 輸入  
可接三支攝影機(CCD)輸入  
含 2MB-16MB 記憶體(選購)  
具外部觸發控制輸出入點

16 位元 RS-422 差動輸入  
可接面(Area)或線(Line)掃描攝影機  
每條線 16K 圖素共有 16K 條線  
每秒可達 40M 圖素輸入  
中斷模式資料傳輸  
3/4 長 PCI Bus 界面卡  
可接 Basler , Pulnix , Kodak , Dalsa ,  
Hitachi , Hamamatsu , JAI 等數位相機

**影像應用及發展軟體**

JPEG 影像壓縮發展軟體  
WIPLab 視窗影像發展軟體  
高速圖形追蹤辨識發展軟體  
影像 2.5D 量測應用軟體

影像保全監測、DVR 應用軟體  
導線架影像檢測應用軟體  
影像定位控制應用軟體  
影像厚度計量測應用軟體