

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!!

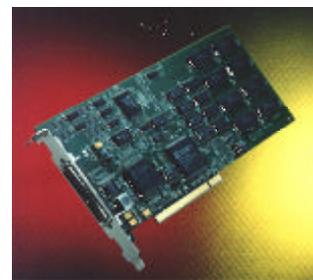
IV-410/450/460



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