

MV-8000 4路高清实时图像采集卡

【产品简介】

MV-8000 4通道实时图像采集卡，可以同时完成图像实时预览/采集功能，适用于需要多通道全实时高速图像处理的场合，可使多路图像完全实现全动态多画面实时显示，多通道图像采集，同时降低了对系统主机性能的要求。

MV-8000 4通道实时图像采集卡采用 10 bit A/D 转换、采用多层滤波，画面分辨率高，色彩更加丰富艳丽，图像采集的实时性能更强，采样频率更高，运动图像软件处理不拉毛、不拉丝、不托影，图像质量得到最大增强，性能更为稳定。

MV-8000 4通道实时图像采集卡用于交通路口电子警察，工业图像检测，多路图像同时抓拍，并提供方便的二次开发包（DLL），甚至还能根据用户要求直接修改底层软件，令我们的图像卡更好地配合您的系统。

【性能指标】

- 4路 PAL，NTSC 彩色或黑白视频信号同时输入，同时显示。
- MV-8000 4通道实时图像采集卡采用 10bit 高清晰度图像芯片，图像色彩更真实，清晰度更高。
- 图像分辨率最高：768 X 576 X 32BIT；NTSC 640 X 480 X 32BIT。
- MV-8000 4通道实时图像采集卡亮度、对比度、色调、色饱和度软件可调。
- MV-8000 4通道实时图像采集卡支持计算机内容与图像同屏显示。
- 支持任意形状的图像采集，支持裁剪与比例压缩模式。
- MV-8000 4通道实时图像采集卡可在图象上实时叠加字符、图形、文字功能
- 支持 RGB8888、RGB888、RGB565、RGB555 及 256 色模式。
- MV-8000 4通道实时图像采集卡支持单场、单帧、连续场、连续帧的采集方式，支持单机多卡。
- MV-8000 工业高清图像采集卡可在外部视频上叠加文字和图像，实时显示在计算机屏幕上；
- 可以和 MV-800 系列图像采集卡同时使用，开发好的系统软件不用做任何改动。
- 底层程序稳定，功能丰富、开发简便、便于程序移植，供货稳定，无需担心停产。
- 硬件兼容性能好，工作稳定可靠，可在兼容机、原装机/工控机、甚至在高温、电弧焊接、石油勘探现场等恶劣环境下都能良好地稳定工作。



【开发工具】

- 操作系统支持：Windows 2000、XP、Vista。
- SDK 支持：VC、VB、Delphi。提供演示程序及演示程序源代码！
- 驱动支持：WDM、VFW、DirectX、OpenCV、Matlab、LabView、Halcon、MIL。

【应用领域】

电子警察、视频会议、工业检测、智能交通、医学影像、工业监控、仪器仪表、机器人视觉等领域。