

MV-8800 8路高清实时图像采集卡

(一卡8路,总资源200帧)

【产品简介】

MV-8800 8通道实时图像采集卡,可以同时完成实时图像实施预览/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-8800 8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-8800 8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,并提供给您方便的二次开发包(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。MV-8800 8路工业高清图像采集卡的性能价格比高,是工业检测、生物识别、医疗影像、智能交通、道桥收费、军事公安等各领域监测及图像处理系统的理想选择。

清晰度更高、采集速度更高、图像抓拍质量更好

【性能指标】

- 8路PAL, NTSC彩色或黑白视频信号同时输入,同时显示。
- MV-8800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-8800 8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-8800 8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-8800 8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
- MV-8800 8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-8800 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, MV-8000 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,软件功能丰富、开发简单方便、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/工控机上,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。