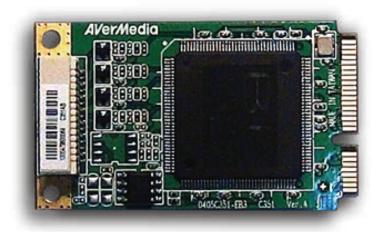
AVer/Nedia





圆刚Mini-PCIe C351W四路标清采集卡

采集复合端子信号、采用软件压缩

极度节省系统空间

圆刚Mini-PCIe C351W四路标清采集卡的独家机构设计能为客户的高密度标清影像采集与编码需求,提供快速反响跟稳定效能,并为您的计算机省下宝贵的插槽。

同时采集四路视频

圆刚Mini-PCIe C351W四路标清采集卡能够对多个输入源同时进行四路视频的录制,节省系统成本。

兼容DirectShow架构及第三方插件

圆刚Mini-PCle C351W四路标清采集卡完全兼容DirectShow架构,能与主流采集、录制、直播软件搭配使用。用户无须再多花时间学习,便可用熟悉的软件来采集或直播视频。.

兼容的第三方软件:

- Windows Media Encoder
- Microsoft Express Encoder
- Adobe Flash Media Live Encoder
- Real Producer
- VLC Media Player

提供SDK

圆刚提供了功能完整又强大的SDK,支持多种编成语言,让用户能够轻易开发自己所需要的功能。

产品特点

- 抓取复合端子信号源
- 同时采集4路信号
- 采用标准迷你卡尺寸
- 支持主流编程语言
- 完全兼容DirectShow架构

- 提供SDK让客户开发自己所需之功能
- 低功耗
- 支持在零下40 到85度的温度下运作

圆刚Mini-PCIe C351W四路标清采集卡

圆刚SDK功能示范

• 采集至缓冲区

预先采集一定数量的影像至缓冲区,以帮助网络串流或直接储存成档案,也支持进阶编辑处理或套 用第三方编辑软件





逐格采集

• 文字/时间/图片迭加



在视频上迭加图片文字或是日期时间的戳记,能让公司标志或图片直接显示 在输入视频上

- 去隔行扫描: 去除格行扫描视频造成的视觉瑕疵
- 降低影像分辨率: 缩小视频档案大小以减少CPU使用、或增加广播或直播的宽带效率
- 提高影像分辨率
- 时空降噪
- 视频水平或垂直镜像翻转
- 存储成AVI或WMV文件格式

产品规格参数

| 模块类型 | PCI Express Minicard |
|--------------|--|
| 尺寸 | 50.8mm x 29.85mm |
| 视频输入 | 4-ch Composite |
| 音频输入 | Composite(RCA) Stereo(RCA) |
| 显示/录制 分辨率 | NTSC (29.97Hz): 720x480/ 640x480/ 360x240/ 320x240/ 180x120/ 160x120 PAL (25Hz): 720x576/ 640x480/ 360x288/ 180x144 |
| 像素格式 | YUY2(4:2:2) |
| 色彩校正 | 亮度, 对比度, 色调(NTSC), 饱和度 |
| 编程语言 | VC/VC++, VB, Delphi, C#(.net), VB.NET |
| SDK架构 | General DLL |
| 操作环境 | 温度 :-40 ℃ to 85 ℃ 湿度: 0 to 90% RHNC |
| 存储环境 | 温度: -40 ℃ to 85 ℃ 湿度: 0 to 90% RHNC |
| 电源需求 | 1.2 W |

系统需求

- CPU
- Intel® Core™ 2 Duo 2.4GHz
- AMD Athlon™ 64x2 Dual Core 2.8GHz
- 显卡支持DirectX 9.0c或以上
- 512 MB RAM
- PCIe Minicard 1x Gen1 Slot
- 声卡
- Windows® 8/7/Vista™/XP (32/64-Bit)/Linux

兼容的第三方软件:

- Windows Media Encoder
- Microsoft Express Encoder
- Adobe Flash Media Live Encoder
- Real Producer
- VLC Media Player

