

赛事字幕机配置揭秘？高清字幕系统

产品名称	赛事字幕机配置揭秘？高清字幕系统
公司名称	北京七叶子科技有限公司
价格	100000.00/套
规格参数	
公司地址	北京市顺义区龙湾屯镇府前街13号北楼482
联系电话	15330050692

产品详情

一、系统特点

采用新的可编程芯片，拥有视频、音频数字处理算法的完全自主知识产权

可编程器件功能灵活，能按照客户需要及时升级板卡功能；

采用专用的高速 PCI-E 桥芯片，与市面上绝大多数主板兼容；

视频接口：复合、YC、YUV、SDI 输入，复合、YC、YUV、SDI 输出，SDI 键/预监输出；

SDI 输入、输出支持断电直通功能；

10bits 精度视频解码、10bits 精度视频编码，达到广播级视频指标；

支持 PAL、NTSC、1080i 50、1080p 25、1080i 59.94、1080i 60、1080p 30、1080p 29.97；

支持内同步、外同步锁相模式，输出行、场相位可调；

键延时可调，正键、反键模式可配置；

SDI 嵌入音频直通；

支持多通道 DMA，数据传输更快。

二、软件功能

统一简单的操作界面,十多年经验的结晶.运行稳定,操作标准,方便.

的字幕反走样,抗抖算法,绝无锯齿,小字清晰. 还设置系统抗抖三级开关,要清晰就清晰,要不抖就不抖!

全国首创字幕时序播出概念, 时间长度、图元次序、层次实时可调。也可用手控拍打控制播出和记录时间.

无限层实时字幕播放, 多层字幕轨迹分别定义. 软件设计字幕又分为独立实时控制的的 4层: 即时底板,字幕,即时人物介绍,台标层-----独创!

文本块中的任何一个文字可以单独设置大小,颜色等属性,动画.

全新Unicode内码设计.兼容繁体,日语,韩文,朝文等只要Windows 支持的,字幕都支持!

全国独首创的唱词,卡拉OK 时序编辑方式,可以导入wav,mp3及视频文件avi,mov听音视频敲键盘,象非编样上唱词字幕,实时看到唱词与视频文件avi的叠加效果和声音,还能自由拖动编辑每句的入出点时序.

全国独首创的字幕---超级模板设计,用户只要将每天内容编辑好文本,或数据库文件,就能自动套用自定义的模板做好批量字幕. 字幕批量生产,一键搞定!

强大完善的字幕功能,四行唱词,竖排唱词,上滚,左滚,右滚,左飞,上飞,右飞,卡拉OK,新闻 应有尽有!

超炫丰富强大的动画系统含千种多种可自由设计调整参数(多数可逐字飞行或变化)的入出场效果.60多种停留飞光动画, 100多种页动画.可简单的自由组成上万种超炫实时动画效果!包含淡入/分子效果/放射效果/手写效果/各式3D效果/模糊发亮/方向性模糊加发亮/各式飞行/飞行拖影/各式变形/移入/拉入/各式雨刷/图带字效果/碎块效果/自然弹跳/卷页翻页...等. 全国独首创的“实物划像”方式的设计,使划像动画可任意扩充.全国独首创的“粒子动画”效果的应用文字动画更加丰富多彩.

可同时同屏幕实现上滚,左飞,动画,台标等播出.上滚,左飞内带动画.还可以设计遮罩和光 效,底板动画.

全新变形算法,变形可任意编辑形状,绝无锯齿。

提供了完全的简体版,繁体版和英文版本.

三、系统配置

Intel 酷睿 (六代) i7 四核 CPU 主频3.4GHz

16G DDR4 SDRAM

2G 显存专业显卡

SSD 120G 系统硬盘

SATA 2T 素材硬盘

24 寸高分辨率液晶显示器

Windows 7 64 位操作系统

新版字幕软件

4U 工控专用服务器机箱

连接线信号说明

接口信号接口类型说明

1CVBS_INBNC模拟 复合视频输入

2GENLOCK_CVBS_INBNC外同步模拟复合视频输入

3YC_INS 端子 模拟YC输入

4Y/YUV_INBNC模拟分量视频 Y 输入

5U/YUV_INBNC模拟分量视频 U 输入

6V/YUV_INBNC模拟分量视频 V 输入

7CVBS_OUTBNC模拟复合视频输出

8YC_OUTS 端子 YC输出

9Y/YUV_OUTBNC模拟分量视频 Y 输出

10U/YUV_OUTBNC模拟分量视频 U 输出

11V/YUV_OUTBNC模拟分量视频 V 输出

12LINE_IN_L莲花头（白）音频左声道非平衡输入

13LINE_IN_R莲花头（红）音频右声道非平衡输入

14LINE_OUT_L莲花头（白）音频左声道非平衡输出

15LINE_OUT_R莲花头（红）音频右声道非平衡输出

16SDI_INBNCHD-SDI输入（接受嵌入双通道音频）

17SDI_OUTBNCHD-SDI输出（接受嵌入双通道音频）

18SDI_KEYBNCHD-SDI键信号/预监输出