

# 音视频采集 维护管理方便 帮助学生锻炼综合运用能力

|      |                              |
|------|------------------------------|
| 产品名称 | 音视频采集 维护管理方便<br>帮助学生锻炼综合运用能力 |
| 公司名称 | 北京天创华视科技有限公司                 |
| 价格   | .00/套                        |
| 规格参数 |                              |
| 公司地址 | 北京市顺义区南法信镇府前街56号院1号楼7层1-720  |
| 联系电话 | 13120112347 13120112347      |

## 产品详情

### 天创华视非编实训教室方案特点说明

#### 视音频课件上传工作操作单元

单元设备：天创华视TC STUDIO 300视音频课件上下载编辑工作站示意图：

天创华视TC STUDIO 300/HD HDR编辑解决方案覆盖从前期的素材拍摄录制到后期的素材剪辑、HDR监看功能、输出文件发布的各个环节。其提供4K SDI和4KHDMI（仅输出，支持内嵌音频）、HD/SDHDMI（内嵌8声道音频），IEEE1394（HDV/DV）、YUV分量，S-Video、模拟复合，非平衡立体音频接口，耳机（可调节音量），并支持硬件下变换(在高清工程输出高清信号的同时，改变工程设置，可同时输出标清信号)，可连接传统高/标清摄像机进行信号采集和回录。支持Sony XAVC/XVAC S、Panasonic AVC-Ultra、RED ONE、Canon 4K MXF（XF-AVC）、Canon 1D C M-JPEG、GoPro、DJI无人机拍摄的4K和高清格式，同时也支持Sony S-LOG、HLG，Canon C-LOG，PanasonicV-LOG等众多主流摄像机厂家的颜色空间曲线和原生HDR素材导入，进行实时的4K HDR编辑和HDR/SDR色彩空间转换，在节目编辑的同时可通过SUMO 19实时输出监看后期剪辑中的HDR效果，同时还可输出带有HDR色彩空间的MXF（XAVC/XAVC S编码）、MP4和MOV（H.264编码）等格式视频文件,用于网站、手机视频的发布。

### 天创华视TC STUDIO 300 技术特性及参数

## 数字输入 / 输出

HD/SD-SDI (支持12G 10bit, 内嵌16ch音频, 支持3D和4K)

HDMI (内嵌8ch音频, 支持3D和4K)

AES/EBU\*1 (2ch非平衡音频)

## 模拟输入 / 输出

HD/SD YUV分量

S-Video

## 复合

XLR (2ch) 平衡模拟音频输入/输出接口

## 其他接口

RS-422采集控制

REF输入 (blackburst和HD tri-level)

## 视频编码

4K : XAVC、AVC-Ultra

HD : 高清无压缩、高清无损失、HQ、HQX、DVCPRO HD、HDV、DV

SD : 标清无压缩, 无损失, DVCPRO50, GV HQ, DV, DVCAM

## 支持格式

4K : 3840\*2160/50i

2K : 2048\*1080/50i, 2048\*1080/59.94i

HD:1920\*1080/50i,1920\*1080/59.94i,1920x1080psF23.98/24/25/29.97/50/59.94

1440\*1080/59.94i, 1440\*1080/50i, 1440\*1080/25P, 1440\*1080/30P, 1440\*1080/24P

1280\*720/25P, 128\*720/30P, 1280\*720/50P, 1280\*720/60P

SD : 720\*576 , 720\*480

无带化格式支持