



## 产品优势

- ▲ 以故事为中心的工作流程是多平台视频制作方式的理想选择
- ▲ 实时性：多格式跨平台兼容，为内容供应链提速
- ▲ 智能化：灵活易用，精准快速，运用AI技术提升效能
- ▲ 多元化：多人多地共享，实现针对不同的观众需求定制化视频内容
- ▲ 开放式API接口，可与NLE和MAM系统集成



# TVU MediaMind 智能元数据引擎

强调时效性和内容复用是TVU智能元数据引擎的核心理念。通过将大数据和云计算能力，与TVU公司广受赞誉的视频编码以及传输专利技术结合，实现多格式视频兼容，多地内容协作共享，进一步让AI技术产生的效益实现最大化。

TVU MediaMind 智能元数据引擎是基于AI技术的元数据生成和搜索的引擎。它通过多信源采集，智能化识别并生成元数据，再配以灵活易用的实时搜索系统，实现精准快速的内容定位和提取，从而，全面提升电视节目制作效率，使用户更容易的创造出有价值的视频内容，将彻底改变媒体供应链的运作效能。

## 智能简单的制作方式

随着基于流媒体服务和社交媒体平台视频的量增大，无论用户是在手机，笔记本电脑还是电视上观看视频，针对不同的观众进行定制化的内容制作已经势在必行。TVU MediaMind 智媒体云，具有高效且以故事为中心的工作流程，可以让你带着你的想法来创造出内容。它还允许多个用户在拍摄的同时查找，预览和编辑内容，因此您可以先人一步，实现即时智能媒体创作。

## 从搜索到使用再到复用

TVU MediaMind 智能元数据引擎使用AI来生成元数据。以前存档和搜索内容是一个费力的手工活，虽然电视台或媒体机构已拥有大量的媒体资产，但如果难以找到所需的内容，那么，甚至连重复使用都无法做到，又怎能被视为资产呢，如何能变现价值呢？而现在可以使用 TVU MediaMind 智能元数据引擎快速直观地定位视频。基于面部和文字来截取视频内容，还可以通过自然语言来搜索，搜索出与时间码精确匹配的结果。您可以从选题到拍摄，再到制作，最后到播出，在整个工作流程中的任一环节中追踪到特定的媒体内容。

## TVU MediaMind 智媒体云媒体供应链生态系统

TVU MediaMind 智能元数据引擎是 TVU MediaMind 智媒体云的组成部分，TVU MediaMind 智媒体云它还包含了多种微服务，包括：TVU Grid 全球信源云分发系统，TVU Producer 多路云导播和 TVU CAS 云内容采集系统等等。

## TVU MediaMind 服务器技术参数\*

TVU MediaMind服务器是整个TVU内容供应链生态系统的边缘服务器。它结合了本地AI引擎和云AI引擎，来分析处理不同格式的视频源，包括TVU设备传输的视频信号，SDI视频，IP流甚至是在MAM系统中存储的视频文件。TVU MediaMind服务器设有两种型号，专为便于安装而设计。



型号	VS3500 - TVU MediaMind 服务器
尺寸	1RU 机架式机箱
软件	TVU6
视频编解码	H.264 or HEVC/H.265
视频分辨率	BNC - SD/HD - SDI (1080-50i/59.94i, 720-50p/59.94p, NTSC/PAL)
音频	支持八声道嵌入式音频
网络接口	1个独立的10/100/1000 BASE-T RJ45以太网接口、2个USB 2.0接口、2个USB 3.0接口
显示	HDMI 和 VGA
IFB	外部 USB 音频输入，带电平控制（混音/线路），1/4" & XLR
USB端口	2个USB 3.0；2个USB 2.0
以太网	4x 1GigE
电源	100-240V ~/3.5A 47Hz-63Hz
尺寸	16.92in (430mm)L x 10.39in (264mm)W x 1.77in (45mm)H
重量	9.56lbs (4.34kg)
工作温度	32F - 89.6F; 0C - 32C
电源装置	单个（可选配双电源）



型号	VS3100 - TVU MediaMind 服务器
尺寸	1.5RU机架式机箱
软件	TVU6
视频编解码	H.264 or HEVC/H.265
视频分辨率	BNC - SD/HD - SDI (1080-50i/59.94i, 720-50p/59.94p, NTSC/PAL)
音频	支持八声道嵌入式音频
网络接口	1个独立的10/100/1000 BASE-T RJ45以太网接口、2个USB 2.0接口、2个USB 3.0接口
显示	HDMI 和 VGA
IFB	外部 USB 音频输入, 带电平控制 (混音/线路), 1/4" & XLR
USB端口	2个USB 3.0
以太网	1x 1GigE
电源	100-240V ~/3.5A 47Hz-63Hz
尺寸	5.70in (145mm)L x 11.69in (297mm)W x 2.55in (65mm)H
重量	5.24lbs (2.38kg)
工作温度	32F - 89.6F; 0C - 32C
电源装置	外部电源



www.tvunetworks.cn  
 上海市中山西路1279弄6号10楼(国峰科技大厦)  
 021-32095581 021-32095506