

完整的ON-SET 解决方案

4K视频辅助一体机

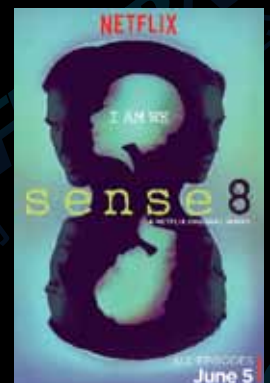


OVIDE © SMART

	OVIDE SMART ASSIST 4 MARK II	OVIDE SMAT ASSIST HD2
温度范围	32-104°F (0-40°C)	32-104°F (0-40°C)
重量	36.4 lbs (16.5kg)	43.7 lbs (19.8kg)
尺寸 (含支架)	24" (宽) x16" (高) x 6" (深) 610 (宽) x415 (高) x150 (深) mm	24" (宽) x16" (高) x 6" (深) 610 (宽) x415 (高) x150 (深) mm
尺寸 (不含支架)	21.3" (宽) x12.8" (高) x4.7" (深) 540 (宽) x326 (高) x119 (深) mm	21.3" (宽) x12.8" (高) x4" (深) 540 (宽) x326 (高) x102 (深) mm
支撑架	魔术腿母端 1.2x2"/30x50mm	魔术腿母端 1.2x2"/30x50mm
屏幕尺寸	22"	22"
触控屏	支持, 电容式	支持
屏幕分辨率	1920 x 1080像素	1920 x 1080像素
屏幕比特深度	8比特	8比特
硬盘驱动类型	SSD	SSD
内部SSD硬盘	1TB标准 (用户可更换)	1TB
输入端	4 个 SDI (一台多格式4K摄影机或4台2K摄影机) 2个 XLR-3 1 个 TC 同步锁相输入	2 个 SDI 2 个 XLR-3 1 个 TC 同步锁相输入
输出端	12个 SDI (带标签OLED显示屏) 1 个 复合输出 2 个 USB 3.0 1 个 USB 2.0 1 个 TC 1 个 LAN 1 个 XLR-3	1 个 SDI 2 个 模拟输出 2 个 USB 3.0 1 个 TC 1 个 LAN 2 个 XLR-3 1 个 Firewire 800
时码	内嵌于HDSDI (输入/输出) 或LTC BNC	内嵌于HDSDI (输入/输出) 或LTC BNC
直流电输入	18-30V直流	10-30V直流
变流电源连接	Fischer (阿莱型) 接口	支持, XLR-4或Fischer (阿莱型) 接口
摄影机电池仓	1 块 Bebob挂板	2 块 IDX或Anton Bauer挂板
不间断电源(UPS)	内部, 2分钟	不支持
电池热插拔	支持	支持
功耗	280W	95W
最多可连接	4台 高清/2K摄影机或1台4K摄影机	2台高清/2K摄影机
最多可控制	S32台摄影机(8台Smart Assist) 128台摄影机(4台Smart Assist + 4台四路设备)	16台摄影机(8台Smart Assist) 64台摄影机(4台Smart Assist + 4台四路设备)
WiFi天线	SMA接口	内置天线
现场升级	支持	支持

Ovide智能辅助一体机, 您的完美选择

Ovide智能辅助一体机已广泛应用于很多电影、电视节目、视频剪辑和商业广告, 如: 木乃伊, 权力的游戏, 无极, 亨利之书, 都是你, 胡丽叶塔, 超级名模2, 007幽灵党, 碟中谍-神秘国度, Sense8, 行尸之惧, 潘妮的恐惧, 无头骑士。



Ovide Smart Assist是由巴塞罗那的Ovide租赁公司根据其自身经验和著名视频助理的指导进行设计制造。为了获得最佳效果, Ovide已经多次进行设计更新。

搭配4台摄影机或4K分辨率进行视频辅助

两种工作模式

新的Ovide Smart Assist 4 Mark II可以与一台4K摄影机或四台高清摄影机一起录制、播放及所有视觉效果处理，任您选择。

4台摄影机模式	1台摄影机模式
2K或高清分辨率	4K分辨率
4路输入	1路输入
12个SDI 2K/HD路由视频	3个SDI 4K路由视频

22英寸高清触控屏

可用手指大小的控制键操作用户界面，适合触控操作。创建自定义用户屏幕布局，让您所需要的功能触手可及。若喜欢，您也可以使用键盘和鼠标。

连接更多的摄影机和附件

您可以同时连接最多4台高清（或2K）摄影机。对于多台摄影机单次镜头，您可以连接多达8台Smart Assist来录制、播放32台摄影机，甚至使用四路分裂信号组（quad splits）连接高达128台摄影机！Ovide Smart Assist 4 Mark II有12路SDI输出端，因此您可选择包括多个显示屏的12路独立视频供给信号。为了简化这个强大系统的布线，我们增加了小型OLED显示屏来快速了解各输出信号。为了避免干扰片场其他人，您可以通过点击侧边的按钮快速打开和关闭OLED显示屏。

使用输电干线或电池

Ovide Smart Assist可通过使用电源适配器或适配块的输电干线与摄影机电池供电。Ovide Smart Assist 4 Mark II既有可热插拔的电源，又有一个内部不间断电源系统，当所有电源都断开时，该系统在无电源的情况下可支持设备运行2分钟。您可以更换新的电池且设备不会出现意外关机。

苹果设备用于Smart Assist

Ovide Smart Assist可将现场视频或独立片段传输到iPhone手机和iPad上（最多16台设备），都要含独立许可证和水印。它也能将iPad或iPhone转变成视频群遥控，按照所需从便携的无线移动设备上发送视频。

超强性能

大幅增强了CPU和GPU性能，且视频延迟降到了最低。

可现场升级

视频驱动可自主更换，最大支持12TB，可传输多达300个小时的ProRes格式视频。您可扩展存储空间，或通过USB 3.0接口用外部驱动进行数据导入导出。



更换视频硬盘

WiFi & 蓝牙

Ovide Smart Assist 4 Mark II顶部有SMA接口，您可选择拍摄场地所需的最合适的天线：较近距离则选择一般天线，或较远操作距离则选择更大、信号更强的天线。新的内置蓝牙天线可提升操作性能。

一丝不苟

Ovide Smart Assist的设计一丝不苟，精细到最小的细节：

人体工学：所有接口之间都有足够的空隙，以方便插入和拔出。视频输入、视频输出、音频及特殊接口都区分明显，可快速辨别。

整理：含特殊插入孔，可使用魔术贴扎带来固定缆线或其他附件。

奶酪盘：可安装附件，如迷你监视器或无线视频传输器。

手柄：像奶酪盘，用来轻松移动Ovide Smart Assist 4 Mark II，也可以连接附件。

质量：最佳材质，包括优质接口，使得设备性能更好、耐用性更高。

多合一：尺寸仅22英寸的监视器，拥有完整的视频辅助功能、色度键、视觉效果预览、视频路由器以及无线传输器。可以放在桌子上或安装到魔术脚安装销上。用一块摄影机电池就能运行。



奶酪盘



支架

Ovide Smart Assist 4 Mark II-背面图



由行业标杆QTake驱动



电池状态报告

电量即将用尽时您会收到警示和时间提示，因此您始终可以了解内部UPS的可用时间。使用Bebob电池时，您可以获得剩余电量读数及电池预计可用时长。

QTake监视器用于苹果设备

将iOS设备转变成1.5帧低延时的无线监视器。除了双重摄影机监视外，QTake监视设备可用对讲功能与QTake操作人员交流。

内部路由器控制

直接使用QTake上的独特可视化界面来控制内部视频路由器。创建成对立体路径或锁定个人路径。最多可创建12个预设来快速切换16个路径。

元数据

Ovide Smart Assist是Cooke /i技术的合作伙伴。通过使用/i技术和其他技术，Smart Assist只要使用一般的SDI视频线缆就能从摄影机和镜头上获得很多信息。它可以读取并储存文件名、白平衡、快门、ISO、内部ND滤镜、录制触发器、镜头的对焦/光圈/变焦等等。

PDF报告

将含缩略图和元数据的拍摄报告导出成PDF文件。报告包含关联存储媒体的所有重要元数据。根据拍摄日期、场景及其他片段属性筛选片段。

实时合成

用QTake可轻松准备特效镜头。创建2个同步串联合成或实时双层合成，其中含各种混合模式、蓝/绿屏键控或滑动转换。您可以将任何两种来源用于叠层、现场或磁盘。

ProRes与H264代理片段

录制高质量ProRes信号时，QTake可同时录制经加工的帧来创建可传输的日报。

CGI与动态控制

导入3D场景（如Collada文件），QTake会实时呈现。您可以自由定位虚拟摄影机来匹配视频，或者用动态控制摄影机来关注外部位置数据。通过该模块，QTake可读取动态控制系统的数据库，并将相同的摄影机活动应用到3D场景。