

新款SMART ASSIST EVO系列

22英寸4K DCI P3触控屏

享受优质4K DCI P3触控屏，清晰、超亮、色彩真实...创建用户自定义界面，让最常用的功能唾手可得。如果更喜欢用键盘和鼠标也是可以用的。

WiFi与蓝牙

Ovide Smart Assist含SMA接头，可以选择适合各拍摄地点的最匹配天线：常规天线适合近距离，较大的高增益天线适合远距离使用。

其他性能

CPU和GPU性能都大幅增强，视频延迟也降到最低。

用适配器或电池工作

Ovide Smart Assist可以通过电源适配器和摄影机电池供电。Ovide Smart Assist EVO既能在电力来源之间进行热插拔，也有内置的不间断电源(UPS)系统，当所有电源断开时会出现警示，并能断电运行2分钟。这使得更换新电池的时候不会出现任何意外当机。

QTAKE驱动

电池状态报告

电量快耗尽时会出现警示并显示一个定时器，因此始终可以知道内部不间断电源运行剩余时间。使用Bebob电池，会有剩余电量读数及预计电池可使用时间。

苹果设备上的QTake监视器

将苹果系统的设备转变成一个延迟只有1.5帧的现场监视器。除了双重摄影机监控，QTake监控设备还可以使用对讲功能与QTake操作员进行交流。

内部路由控制

利用独特的视图界面之间在QTake上控制内部视频路由。创建成对的立体路由或锁定单个路由。可以创建多达12种预设，快速切换16路。

元数据

Ovide Smart Assist是Cooke i技术的合作伙伴。利用i技术和其他技术，Smart Assist只要连接常规SDI视频线就能收集来自摄影机和镜头的很多信息。它可以读取和存储文件名、白平衡、快门、ISO、内部ND滤镜、录制触发、镜头的对焦/光圈/变焦...

一丝不苟

Ovide Smart Assist的设计精细到最小的细节：

人体工学：所有接口之间都有足够的间隙，方便插拔。视频输入、输出、音频及特殊接口区分明显，可快速定位。

有条理：特殊的插口，方便使用魔术贴来固定线缆或其他附件。

多孔板：连接迷你监视器或无线视频发射器等附件。

手柄：多孔，可用于轻松搬运Ovide Smart Assist EVO，也可连接附件。

优质：最好的材质，包括顶级优质接口，性能和耐用性非常好。

一体化：22吋监视器，涵盖完整的视频辅助、色度键、特效预览、视频路由及无线发射器。可以放在桌面上，或者安装在C支座上。只需一个摄影机电池就能运行起来。



支架

多孔板



PDF报告

将含缩略图和元数据的拍摄报告导出为PDF文件。报告中包含媒体文件相关的所有重要元数据。通过拍摄日期、场景和其他片段特征筛选片段。

实时合成

QTake可以帮助您轻松准备特效拍摄。创建两个同时串接合成或实时两层合成，含各种混合模式、蓝/绿屏键控或擦除转换。可以使用叠层、直播或磁盘的任意两个来源。

ProRes, H264和DNxHD片段

录制高质量ProRes信号时，QTake可以同时录制处理帧以便形成可传输的日志。后台自动导出为DNxHR。

CGI与动态控制

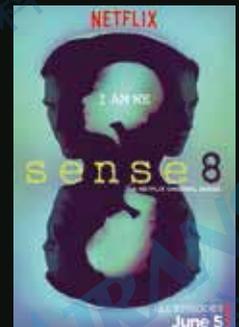
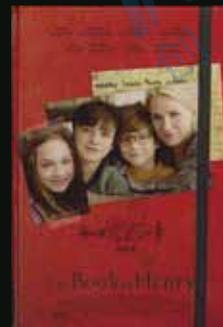
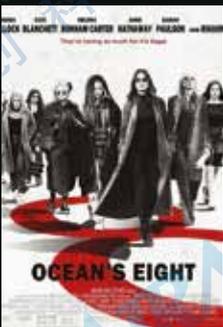
导入3D场景（如Collada文件），QTake会对其进行实时渲染。可以自由定位虚拟摄影机来匹配视频，或者使用动态控制摄影机来跟进外部定位数据。利用这个模块，QTake能从动态控制系统中读取数据，并将相同的摄影机运动应用于3D场景。

	Ovide Smart Assist 4 EVO	Ovide Smart Assist 2 EVO
温度范围	32-104°F (0-40°C)	
重量	32,8 Lbs / 14,9 Kg	
含支架尺寸	24" (宽) x16" (高) x6" (深) 610 (宽) x415 (高) x150 (深) mm	
不含支架尺寸	21.3" (宽) x12.8" (高) x4.7" (深) 540 (宽) x326 (高) x119 (深) mm	
支撑	魔术腿母口 $\phi 1.2 \times 2" / \phi 30 \times 50 \text{mm}$	
屏幕尺寸	22"	
触控屏	是, 电容屏	
屏幕分辨率	4096x2304像素	
屏幕比特深	10比特	
屏幕亮度	500尼特	
系统硬盘驱动类型	SSD	
视频硬盘驱动类型	SSD	
输入	4 x SDI 2 x XLR-3 1 x TC 同步锁相输入	2 x SDI 2 x XLR-3 1 x TC 同步锁相输入
输出	12 x SDI 1 x 混合接口 2 x USB 3.0 1 x USB 2.0 1 x TC 1 x LAN 2 x XLR-3	6 x SDI 1 x 混合接口 2 x USB 3.0 1 x USB 2.0 1 x TC 1 x LAN 2 x XLR-3
时码	内嵌HDSDI (输入/输出) 或LTC BNC	
直流输入	18-30V直流	
交流电源接口	Fischer (ARRI型) 接口	
摄影机电池插口	1 x IDX或安顿保尔接口	
不间断电源 (UPS)	内置, 2分钟	
电池热插拔	是	
功耗	150w	
可控制摄影机	4 x HD/2K摄影机 或1 x 4K摄影机	2 x HD/2K摄影机
可连接摄影机	32台摄影机: 8 x Smart Assist 128台摄影机: 4x Smart Assist + 4 x 四路设备	16台摄影机: 8 x Smart Assist 64台摄影机: 4x Smart Assist + 4 x 四路设备
WiFi	SMA接口	
蓝牙	是	

所有规格和尺寸随时变更, 恕不另行通知, 不同的出口目的地和生产年份可能会有所区别。Ovide对此处所存在的任何误差负责。

Ovide Smart Assist, 完美选择

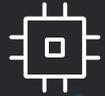
Ovide Smart Assist已经广泛用于制作很多电影、电视节目、视频短片和商业广告, 如《瞒天过海: 美人计》(即将上映)、《权利的游戏》、《木乃伊》、《承诺》、《亨利之书》、《超感猎杀》等。



EVO系列的新功能



增亮显示屏



加强CPU和GPU性能



低延迟输出



可移除SSD硬盘



4K DCI-P3显示屏



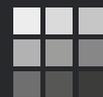
低电量能耗



EVO 2:
2输入 & 6输出



EVO 4:
4输入 & 12输出



HDR-10 bits



360度虚拟现实