

# Transvideo CineMonitorHD10 3DView Evolution 3D立体监视器



相关链接

Transvideo CineMonitorHD10 3DView Evolution  
3D立体监视器



## ※产品概述※

Transvideo CineMonitorHD10 3DView Evolution 3D立体监视器



### Transvideo CineMonitorHD10 3DView Evolution 3D立体监视器

- 每个摄像头/眼睛可以单独监视，并垂直和/或水平翻转
- 测量工具（波形图和柱状图）显示2个叠加的信号分析
- 接受2 x HD SDI & 2 x HDMI输入
- 浮雕模式、黑白模式和快门眼镜模式

www.souvr.com

S3D中型现场监视器是舞台大型创作应用的理想选择

- ◆ 接受2 x HD SDI & 2 x HDMI输入
- ◆ 同步锁相分析工具
- ◆ 浮雕模式、黑白模式和快门眼镜模式
- ◆ Derobe网格和画面移动

CineMonitorHD10 3DView Evolution 3D立体监视器为CineMonitorHD Evolution监视器家族的扩展，包括多种显示模式以评估立体集合和相关相机。每个摄像头/眼睛可以单独监视，并垂直和/或水平翻转。测量工具（波形图和柱状图）显示2个叠加的信号分析。该款监视器产品包括2个SDI输入和2个时钟重建（reclock）和2个HDMI输入。为使用3D模式，2种信号必须同步。3D信号输入功能用来处理一个内嵌的3D信号。



### Alain Derobe

Alain Derobe是一名法国立体画家和教师，同时还是A.F.C.的创建人。由Alain Derobe撰写的一本专门手册描述了各监视器配备CineMonitorHD 3DView后的3D立体拍摄的理论 and 基础知识。

该产品也可用于普通的2D高清制作  
用户可使用USB密钥升级固件和软件。

## 特点

CineMonitorHD10 3DView Evolution包括2D CineMonitorHD Evolution的所有功能，再加上3D工具集。

## 3D工具

3D模式包括3种浮雕模式（红/青色、绿色/洋红色、蓝色/黄色）、单色模式和快门眼镜模式。相位计提供像素和两个信号之间线相信息。。Derobe网格和画面移动功能帮助实现双摄像头的光度匹配。

## 标准监视功能

显示设置包括：高宽比（16/9和变形，4:3 SD）、固定标记（TV安全，4:3和14/9）、变焦和再构造、图像翻转和监视翻转。

多种颜色调节功能：比色调节（D56/D65/人工校准），伽玛调节，彩屏/绿屏/B&W显示模式、蓝屏检测。

## 图像分析

高精度测量工具包括：线性波形图\*（Y，R，G，B），三基色波形图\*（RGB, GBR, YRGB, YPrPb）、具有用户可编程的剪辑标准的帧信号波形图、柱状图、矢量图和曝光监控。

## 2D工具

标准2D工具包括：全色帧和画框产生器、时间码、嵌入音频监控、电压控制，以及三色计数器（包括嵌入式SDI计数器）。

基于一个高性能的多维过滤器，Focus Helper（对焦助手）可帮助在困难情况下的清晰对焦。

i/镜头模块在一个友好的用户界面读取并显示来自Cooke S4/i & 5/i，以及ADS / i模块Ang é nieux Zoom镜头的数据。

显示屏上可移动的一个可选虚拟地平线同样能订购（参见下面给出的建议）。

\*这些工具也可在3D中使用。2种信号分析叠加并使用特定的颜色

## 包装内容

- ▲ CineMonitorHD15 3DViewEvolution 监视器，2个肩带钉和1个底板
- ▲ 色差眼镜
- ▲ 屏幕保护盖
- ▲ >USB适配器，用于软件更新
- ▲ 超细纤维布和包
- ▲ 印制文件
- ▲ 4.5GHz 3D-HDTV BNC电缆（2m）
- ▲ Pelican安全箱，内有自定义形状的泡沫
- ▲ 2 x mini HDMI 线缆

※应用范围※

适用于舞台大型创作、普通的2D高清制作、展览展会、机场、广告传媒、连锁卖场、营业厅、企业展厅、博物馆、科技馆、设计仿真等诸多领域。

※技术特征※

- ★ 每个摄像头/眼睛可以单独监视，并垂直和/或水平翻
- ★ 测量工具（波形图和柱状图）显示2个叠加的信号分
- ★ 接受2 x HD SDI & 2 x HDMI输入
- ★ 同步锁相分析工具
- ★ 浮雕模式、黑白模式和快门眼镜模式
- ★ Derobe网格和画面移动

※产品规格※

规格	CineMonitorHD10 3DView Evolution 3D立体监视器
视频输入和输出:	· 2个HD / SD SDI + 2个RCLK输出 (BNC) · 2 x mini HDMI in
对比度:	最高500:1
可视角度:	± 80° (水平) , ± 65° V
亮度:	1000Nits
外形尺寸 (长x高x深) :	268 x 226 x 76毫米 (10.55 x 8.89 x 2.99英寸)
重量:	2725克, 6.0磅
功率:	XLR4连接器 (-1, +4) - 电绝缘
耗电量:	11 - 36V DC / 35W
每个输入标准一览表	
HD SDI (SMPTE 292M) :	· 1280x720p @ 24, 25, 29.97, 30 Hz (SMPTE 296M) · 1280x720p @ 50, 59.94, 60 Hz (SMPTE 296M) · 1920x1080i @ 50, 59.94, 60 Hz (SMPTE 274M) · 1920x1080psf @ 23.98, 24, 25, 29.97, 30 Hz (SMPTE 274M) · 1920x1080p @ 23.97, 24, 25, 29.94, 30 Hz (SMPTE 274M)

SD SDI (SMPTE 259M-C) :	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 720x487i @ 60HZ (SD SDI 525 - SMPTE 125M)</li> <li>· 720x576i @ 50HZ (SD SDI 625 - ITU-R BT.601)</li> </ul>
HDMI:	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 720x480i @ 59.94, 60 Hz</li> <li>· 720x576i @ 50 Hz</li> <li>· 720x480p @ 59.94, 60 Hz</li> <li>· 720x576p @ 50 Hz</li> <li>· 1280x720p @ 50, 59.94, 60 Hz</li> <li>· 1920x1080i @ 50, 59.94, 60 Hz</li> <li>· 1920x1080psf @ 25, 29.97, 30 Hz</li> <li>· 1920x1080p @ 23.97, 24, 25, 29.94, 30 Hz</li> </ul>
* 3D模式下不适用	



SouVR.com  
搜维尔

## 虚拟现实产品供应商

3D/VR PRODUCTS ONLINE SUPERMARKET

产品全面 | 价格透明 | 服务及时

作为亚洲地区超大虚拟现实、增强现实、视觉仿真软件及硬件产品的首选网络经销商，我们的目标是将SouVR建设成产品全面、价格透明、服务及时的VR产品网上超市。

SouVR的核心团队有着超过十年的VR产品营销和推广经验，已在包括研发、教育、自动化、航空航天、军事、医疗、石油天然气、数字艺术、广播及安全等领域服务过上千客户。

SouVR坚持公开、公正、合理、透明和本土化的服务理念，不断的深入与虚拟现实原厂的合作关系，旨在为大中华区客户提供真实、有效、全面的虚拟现实产品和服务。截止到目前，SouVR共有20个大类，51个小类，共2000多个产品，几乎囊括了全球所有的3D/VR产品。在此基础上，SouVR联合欧美虚拟现实原厂举办的“3D/VR产品展示季”活动，让中国客户零距离体验到新鲜、刺激、逼真的虚拟现实产品及技术，并赢得欧美原厂、业内专家和广大客户的一致好评。与此同时，SouVR还推出了《虚拟现实产品大全》，其产品种类、型号、价格等各种数据的对比，一目了然，使客户能够快速、准确的选择所需要的产品。

## 我们的产品线



- | 立体显示器
- | 立体投影机
- | 立体拍摄
- | 数字头盔
- | 立体视频眼镜
- | 液晶快门立体眼镜
- | 手持式立体双目镜
- | 数据手套
- | 3D输入设备
- | 多点触控系统
- | 投影系统
- | 动作捕捉系统
- | 位置追踪器
- | 眼动仪
- | 力反馈设备
- | 3D扫描器
- | 3D打印机
- | 解决方案
- | 虚拟现实软件

## 联系我们

北京搜维尔科技有限公司

SouVR中国站：<http://www.souvr.com> / [www.souvr.cn](http://www.souvr.cn)

SouVR国际站：<http://en.souvr.com>

电话：010-50951355

手机：13811546370 / 13720091697 / 13720096040  
13811548270 / 13811981522/18600440988  
13810279720 /13581546145

地址：北京市海淀区中关村软件园二期14号楼君正大厦  
B1-103

欢迎  
点击

虚拟现实产品目录大全下载地址

[www.souvr.com](http://www.souvr.com)

SouVR 聚焦中国、立足中国、服务中国