

SR-1000

独立媒体模块™

久经时间考验、性能极其稳定的IMB



自数字电影问世以来，GDC一直处于电影技术发展的前沿。从致力于推出市场领先的解决方案到提供卓越的客户服务和技术支持，GDC都被全球公认为媒体模块(IMB)技术的领导者。SR-1000是GDC第六代数字影院媒体服务器，旨在实现近乎零维护和最低总拥有成本。

凭借其面向未来的灵活架构，SR-1000提供了多种可选方案，包括4K、内置无硬盘CineCache™2TB/4TB存储和内置DTS影院音频选项：支持IAB标准的DTS:X临境音、DTS Surround Cinema。其支持IAB的DTS:X™沉浸式音频解决方案支持SMPTE的ST2098-2沉浸式音频比特流(IAB)标准，为影院发行提供统一可互操作的音频格式。



SR-1000 IMB: 具备最高的可靠性

通过SGS平均无故障时间100,000小时的认证



环球数码创意科技有限公司的生产设备获得ISO 9001:2015认证。

Copyright © 2024 环球数码创意科技有限公司 保留所有权利。资料所列明的所有商标权均由各自商标权人所有。若产品因开发和改进而规格有所更改，恕不另行通知。

SR-1000独立IMB™的主要特点

可靠性高

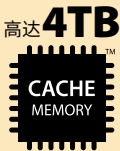
采用医疗和军工等级的元器件，确保了系统的整体稳定性。SR-1000通过SGS平均无故障时间(MTBF)100,000 小时的认证。



不同的选项可优化存储容量, 提高内容访问和处理速度 高达4TB的内置CineCache, 具有以下优势:

1 内容载入和播放可以在30分钟内同时进行, 无需硬盘存储

CineCache可在播放过程中以极高的速度载入内容。内容载入和播放可以同时进行, 无需硬盘存储。一部普通的电影*可以在30分钟内载入而不中断播放, 再无需等待电影结束再载入内容。



2 IMB之间的快速内容传输

对于使用CineCache的IMB, 可以通过1Gbps LAN以闪电般的速度在IMB之间复制内容, 而不会中断IMB播放。一部电影*平均只需30分钟左右就可以在IMB之间完成传输。

3 HFR和HDR内容的高速和高可靠性放映

CineCache是一项卓越而可靠的技术, 可提供高可靠性的内容播放, 帧速率和数据速率远高于标准DCP。

通过与外部RAID SSD存储的无缝集成, 可提供高达6TB的存储

小巧轻便的便携式SSD存储设备PSD-4000-SSD系列可提供RAID-5 3TB、4TB和6TB。影院可以方便地移动PSD-4000-SSD存储盒, 与其他影厅即时共享整个内容库。



*一部电影的平均放映时间在90到120分钟之间。

内置DTS影院音频选项

SR-1000提供三种内置影院音频处理选项: 1) DTS Surround Cinema; 2) 15.1影院音频处理器, 带有支持IAB的DTS:X临境音; 3) 多达32个通道且支持IAB的DTS:X临境音。以上方案适用于影院的各类影厅, 为影院提供卓越的音频质量。

