LifeSize® SDI Adapter™
安装指南

July 2007
Part Number 132-00070-001 Revision 01

Copyright Notice

©2007 LifeSize Communications Inc, and its licensors. All rights reserved.

LifeSize Communications has made every effort to ensure that the information contained in this document is accurate and reliable, but assumes no responsibility for errors or omissions. Information in this document is subject to change without notice. Companies, names, and data used in examples herein are fictitious unless noted. This document contains copyrighted and proprietary information, which is protected by United States copyright laws and international treaty provisions. No part of the document may be reproduced or transmitted, in any form or by any means, electronic or mechanical, for any purpose, without the express written permission from LifeSize Communications.

Trademark Acknowledgments

LifeSize® is the trademark of LifeSize Communications Inc. All other trademarks are the property of their respective owners.

Patent Notice

For patents covering LifeSize® products, refer to http://www.lifesize.com/support/legal.

Contacting Customer Support

If you have questions, concerns, or need assistance, contact your LifeSize Channel Partner.

Providing Customer Feedback

LifeSize Communications welcomes your comments regarding our products and services. If you have feedback about this or any LifeSize product, please send it to feedback@lifesize.com. Contact information for LifeSize Communications is as follows:

Method	***Address***
Internet	http://www.lifesize.com
E-mail	support@lifesize.com
Phone	(877) LIFESIZE or (877) 543-3749 (512) 347-9300
Fax	(512) 347-9301

欢迎使用 LifeSize 视频通信系统

LifeSize® 高清视频通信系统使任何人都可以与分散在各地的同事和业务机构进行更清晰、有效的协作。每个系统都旨在为视频通信创造一种高度有效、简单而可靠的体验。

本指南解释了如何使用 LifeSize SDI Adapter 把支持的第三方摄像头连接到 LifeSize Room。相关文档可从产品包装箱内随附的光盘以及 www.lifesize.com 网站上的 Support（支持）页面获取。从 www.lifesize.com 的支持页面上还可获取产品发布说明，它们对当前版本中的已知问题及任何可用的暂时解决方案、技术说明和技术参考出版物作了说明。

支持的配置

LifeSize 支持将 LifeSize SDI Adapter 与 Sony EVI-HD1 高清视频彩色摄像头及 LifeSize Room 一起使用。

将 Sony EVI-HD1 摄像头连接到 LifeSize Room

LifeSize SDI Adapter 包含下列组件：

- LifeSize SDI Adapter 单元
- 7.5 米摄像头电缆
- 25 米 VISCA 电缆（RS-232C 交叉电缆）
- 15 米 SDI 同轴电缆
- 快速参考卡（正确接线和安装设备的图解说明）
- 产品文档光盘

注意： LifeSize SDI Adapter 背面上的 VISCA 端口留作将来使用。

在将 Sony EVI-HD1 摄像头连接到 LifeSize SDI Adapter 之前，请参阅摄像头随附的产品文档中关于安全注意事项及安装的附加信息。

要用 LifeSize SDI Adapter 将 Sony EVI-HD1 摄像头与 LifeSize Room 相连，请从产品包装中取出所有 LifeSize SDI Adapter 组件（包括电缆），并将它们放置在会议室中想要的位置。请参阅 LifeSize SDI Adapter 随附的 LifeSize 快速参考卡，直观地了解正确的安装步骤说明。快速参考卡上的编号对应下列步骤：

1. 在 Sony EVI-HD1 摄像头的后面板上，将 SYSTEM SELECT（系统选择）开关设到 3。

   注意： 在将摄像头连接到交流插座之前，必须先设置 SYSTEM SELECT（系统选择）开关。

2. 将 LifeSize SDI Adapter 附带的 VISCA 电缆的一端连接到 Sony EVI-HD1 摄像头后面板上的 VISCA IN （VISCA 输入）端口，将另一端连接到 LifeSize 编码解码器上的其中一个 RS-232 串行端口。所选串行端口的编号必须与 LifeSize 编码解码器上未使用的摄像头端口的编号对应。例如，如果选择串行端口 1，请确保 LifeSize 编码解码器上的摄像头端口 1 可用。

   注意： VISCA 电缆可让您用 LifeSize 遥控器控制 Sony EVI-HD1 摄像头。如果电缆过短，可忽略本步骤，然后使用 Sony 无线遥控器来控制摄像头。

3. 将 SDI 同轴电缆 （带 BNC 接头）的一端连接到 Sony EVI-HD1 摄像头后面板上的 HD OUT HD-SDI 接口，将另一端与 LifeSize SDI Adapter 上的 SDI 接口相连。

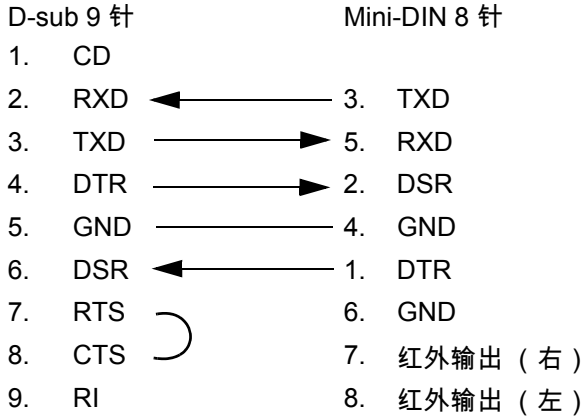
4. 将 LifeSize SDI Adapter 附带的摄像头电缆的一端连接到 LifeSize SDI Adapter 上的摄像头端口 ，将另一端与您在步骤 2 中所用的 LifeSize 编码解码器的串行端口具有相同编号的 LifeSize 编码解码器摄像头端口相连。

5. 用摄像头附带的电源适配器和电源线将 Sony EVI-HD1 摄像头连接到交流插座。请参阅摄像头随附的产品文档了解相关说明。

故障排除

线缆连接不当或松动是硬件设备问题的常见原因。调查问题时，首先请检查所有外部控制装置和线缆连接。确保连接正确、可靠，且无任何物体妨碍线缆连接。如果 SDI 同轴电缆松脱，显示屏上会显示彩条，并且 LifeSize SDI Adapter 上的蓝色 LED 指示灯将闪烁。

当使用 LifeSize 遥控器来控制 Sony EVI-HD1 摄像头时， LifeSize SDI Adapter 前面的蓝色 LED 指示灯闪烁，表示遥控器工作正常。如果 VISCA 电缆已经正确连接，但摄像头不响应 LifeSize 遥控器发出的指令，请检查以下各项：

- 确保 LifeSize 遥控器中安装的三节 AAA 电池状态良好。
- 确保 Sony EVI-HD1 摄像头上的 BOTTOM （底部）开关的开关 2 （通信波特率选择器）已经设到 OFF （关闭）。请参阅摄像头随附的产品文档了解设置该开关的详细信息。

VISCA 电缆插脚分配