



***LifeSize® SDI Adapter™
Installationshandbok***



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

Välkommen till LifeSize System för videokommunikation

LifeSize®-högdefinitionssystem för videokommunikation gör att kollegor och förrättningar som är geografiskt utspridda kan samarbeta på ett bättre och effektivare sätt. Alla system är designade för att göra videokommunikationen till en mycket produktiv, enkel och pålitlig upplevelse.

Denna guide förklarar hur du ansluter en kamera från tredje part till LifeSize Room med hjälp av LifeSize SDI Adapter. Tillhörande dokumentation finns på den cd-skiva som är inkluderad i produktkartongen samt från supportsidan på www.lifesize.com. Release Notes (Information vid utgivningen), som beskriver kända problem i den aktuella utgåvan och alla eventuella sätt att kringgå dessa problem, teknisk information och tekniska referenspublikationer finns även på supportsidan på www.lifesize.com.

Konfigurationer som stöds

LifeSize stöder användningen av LifeSize SDI Adapter med Sony EVI-HD1 högdefinitions videofärgkamera och LifeSize Room.

Ansluta en Sony EVI-HD1-kamera till LifeSize Room

LifeSize SDI Adapter inkluderar följande komponenter:

- LifeSize SDI Adapter-enheten
- Kamerakabel på 7,5 m
- VISCA-kabel på 25 m (RS-232C-korskabel)
- SDI-koaxkabel på 15 m
- Lathund — grafiska bilder för korrekt anslutning av kablar och installation av utrustningen
- Cd-skiva med dokumentation


Obs! VISCA-porten på baksidan av LifeSize SDI Adapter är avsedd för framtida användning.

Innan du ansluter Sony EVI-HD1-kameran till LifeSize SDI Adapter ska du läsa den produktokumentation som medföljer kameran för att få ytterligare information om säkerhetsföreskrifter och installation.


Anslut Sony EVI-HD1-kameran till LifeSize Room med hjälp av LifeSize SDI Adapter genom att först ta ut alla LifeSize SDI Adapter-komponenterna ur produktförpackningen, inklusive kablarna, och placera dem på lämpliga ställen i konferensrummet. Lathunden för LifeSize, som levererades med LifeSize SDI Adapter, innehåller visuella anvisningar för korrekt installation. Siffrorna på lathunden motsvarar följande moment:

1. Ställ in omkopplaren SYSTEM SELECT (SYSTEMVAL) på baksidan av Sony EVI-HD1-kameran, på 3.

Obs! Du måste ställa in omkopplaren SYSTEM SELECT innan du ansluter kameran till ett växelströmsuttag.

2. Anslut den ena änden av den VISCA-kabel som medföljer LifeSize SDI Adapter till VISCA IN-porten på baksidan av Sony EVI-HD1-kameran och den andra änden till en av de seriella RS-232-portarna på LifeSize-codec. Den valda serieportens nummer måste motsvara en ej använd kameraport på LifeSize-codec. Exempel: om du väljer serieport 1, ska du säkerställa att kameraport 1  är tillgänglig för användning på LifeSize-codec.

Obs! VISCA-kabeln gör att du kan styra Sony EVI-HD1-kameran med LifeSize-fjärrkontrollen. Om kabeln är för kort ska du hoppa över detta steg och använda Sony Remote Commander för att styra kameran.

3. Anslut den ena änden av SDI-koaxkabeln (med BNC-anslutningar) till HD OUT (HD UT) HD-SDI-anslutningen på baksidan av Sony EVI-HD1-kameran och den andra änden till SDI-anslutningen på LifeSize SDI Adapter.
4. Anslut den ena änden av den kabel som medföljer LifeSize SDI Adapter till kameraporten  på LifeSize SDI Adapter och anslut den andra änden till kameraporten på LifeSize-codec med samma nummer som serieporten på LifeSize-codec som du använde i steg 2.
5. Anslut Sony EVI-HD1-kameran till ett växelströmsuttag med hjälp av strömadaptern och strömkabeln som medföljde kameran. Produktdokumentationen som medföljde kameran innehåller anvisningar för detta.

Felsökning

Felaktigt anslutna eller löst sittande kablar är vanliga orsaker till problem med maskinvaruheter. Vid undersökning av ett problem ska du alltid först kontrollera alla externa reglage och kabelanslutningar. Kontrollera att anslutningarna är korrekta och säkra och att det inte finns något som hindrar kablarna. Om SDI-koaxkabeln kopplas från försvinner färgerna på skärmen och den blå lampan på LifeSize SDI Adapter blinkar.

När du använder LifeSize-fjärrkontrollen för att styra Sony EVI-HD1-kameran blinkar den blå lampan på framsidan av LifeSize SDI Adapter för att ange att fjärrkontrollen fungerar på rätt sätt. Om VISCA-kabeln är rätt ansluten, men kameran inte reagerar på kommandon från LifeSize-fjärrkontrollen ska du kontrollera följande:

- Kontrollera att det finns tre AAA-batterier i LifeSize-fjärrkontrollen och att de fungerar på rätt sätt.
- Kontrollera att omkopplaren 2 (väljaren för kommunikationshastigheten) på omkopplaren på BOTTOM (UNDERSIDAN) av Sony EVI-HD1-kameran är inställd på OFF (AV). Produktdokumentationen som medföljde kameran innehåller ytterligare information om hur du ställer in denna omkopplare.

Stiftstildelning för VISCA-kabeln

D-sub 9 stift		mini DIN 8-stift
1. CD		
2. RXD	←	3. TXD
3. TXD	→	5. RXD
4. DTR	→	2. DSR
5. GND	→	4. GND
6. DSR	←	1. DTR
7. RTS	⤵	6. GND
8. CTS		7. IR OUT (R)
9. RI		8. IR OUT (L)