



***LifeSize® SDI Adapter™  
Guida all'installazione***



---

**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](mailto:feedback@lifesize.com). Contact information for LifeSize Communications is as follows:

<b>Method</b>	<b>Address</b>
Internet	<a href="http://www.lifesize.com">http://www.lifesize.com</a>
E-mail	<a href="mailto:support@lifesize.com">support@lifesize.com</a>
Phone	(877) LIFESIZE or (877) 543-3749 (512) 347-9300
Fax	(512) 347-9301

---

## Benvenuto al Sistema di comunicazione video LifeSize

LifeSize® è un sistema di comunicazione video ad elevata definizione che offre maggiore chiarezza ed efficienza operativa a chi collabora con colleghi lontani ed effettua operazioni in sedi diverse. Ogni sistema è progettato per rendere le comunicazioni video un'esperienza semplice, affidabile e altamente produttiva.

La guida spiega come collegare le videocamere supportate di altri produttori a LifeSize Room utilizzando LifeSize SDI Adapter. La relativa documentazione è disponibile all'interno del CD incluso nella confezione del prodotto e alla pagina di supporto di [www.lifesize.com](http://www.lifesize.com). Le note di rilascio, che descrivono i problemi noti della versione attuale del prodotto ed eventuali rimedi, le note tecniche e le pubblicazioni tecniche di consultazione sono disponibili alla pagina di supporto di [www.lifesize.com](http://www.lifesize.com).

### Configurazioni supportate

LifeSize supporta l'utilizzo di LifeSize SDI Adapter con la videocamera a colori ad alta definizione Sony EVI-HD1 e con LifeSize Room.

### Collegamento della videocamera Sony EVI-HD1 Camera a LifeSize Room

La confezione LifeSize SDI Adapter include i seguenti componenti:

- LifeSize l'unità SDI Adapter
- Un cavo per videocamera da 7,5 m
- Un cavo VISCA (RS-232 incrociato) da 25 m
- Un cavo SDI coassiale da 15 m
- La tabella di riferimento rapido (schema grafico del cablaggio adeguato e della configurazione opportuna dei dispositivi)
- Il CD contenente la documentazione

**Nota:** La porta VISCA sul retro di LifeSize SDI Adapter è riservata a usi futuri.


Prima di collegare la videocamera Sony EVI-HD1 a LifeSize SDI Adapter, consulta la documentazione del prodotto in dotazione alla videocamera per informazioni supplementari relative alle precauzioni di sicurezza e all'installazione.

---


Per collegare la videocamera Sony EVI-HD1 a LifeSize Room, utilizzando LifeSize SDI Adapter, estrai tutti i componenti di LifeSize SDI Adapter, compresi i cavi, dalla confezione del prodotto e posizionali dove desideri in sala conferenze. Fai riferimento alla tabella di riferimento rapido LifeSize in dotazione con LifeSize SDI Adapter per una descrizione visiva della opportuna configurazione. I numeri sulla tabella di riferimento rapido corrispondono ai seguenti passi:

1. Sul retro della videocamera Sony EVI-HD1, imposta l'interruttore SYSTEM SELECT su 3.

**Nota:** È necessario impostare l'interruttore SYSTEM SELECT prima di collegare la videocamera alla presa CA.

2. Collega un'estremità del cavo VISCA in dotazione a LifeSize SDI Adapter all'ingresso VISCA IN sul retro della videocamera Sony EVI-HD1 e l'altra estremità a una delle porte seriali RS-232 sul codec LifeSize. Il numero di porta seriale selezionato deve corrispondere ad un numero di una porta per videocamera non utilizzata sul codec LifeSize. Ad esempio, se scegli la porta seriale 1, assicurati che la porta seriale 1  del codec sia disponibile LifeSize.

**Nota:** Il cavo VISCA consente di controllare la videocamera Sony EVI-HD1 con il telecomando LifeSize. Se il cavo è troppo corto, ometti questo passo e utilizza il telecomando Sony per controllare la videocamera.

3. Collega un'estremità del cavo coassiale SDI con connettore BNC a HD OUT HD-SDI sul retro della videocamera Sony EVI-HD1 e l'altra estremità al connettore SDI su LifeSizeSDI Adapter.
4. Collega un'estremità del cavo per videocamera in dotazione a LifeSize SDI Adapter alla porta per videocamera  su LifeSize SDI Adapter e l'altra estremità alla porta per telecamera sul codec LifeSize. La porta deve avere lo stesso numero della porta seriale sul codec LifeSize utilizzato al passo 2.
5. Collega la videocamera Sony EVI-HD1 ad una presa CA utilizzando l'alimentatore con cavo in dotazione alla videocamera. Consulta la documentazione fornita con il prodotto.

---

## Ricerca guasti

Cavi sganciati o non connessi correttamente sono una causa comune di problemi per le unità hardware. Quando si verifica un problema, controlla innanzitutto tutti i controlli esterni e le connessioni dei cavi. Controlla che le connessioni siano corrette e sicure e che nulla stia ostruendo i cavi. Se il cavo SDI coassiale si scollega, sul display sarà visualizzato il monoscopio e il led blue su LifeSize SDI Adapter lampeggerà.

Durante l'utilizzo il telecomando di LifeSize per controllare la videocamera Sony EVI-HD1, un led blu lampeggerà sulla parte anteriore di LifeSize SDI Adapter per indicarne il corretto funzionamento. Se il cavo VISCA è collegato in maniera corretta, ma la videocamera non risponde ai comandi del telecomando LifeSize, controlla quanto segue:

- Assicurati che il telecomando di LifeSize contenga tre batterie formato AAA cariche.
- Assicurati che l'interruttore 2 per la selezione della velocità in baud della comunicazione nella parte inferiore della videocamera Sony EVI-HD1 sia posizionato su OFF. Consulta la documentazione in dotazione alla videocamera per ulteriori informazioni sull'impostazione dell'interruttore.

## Schema Pin cavo VISCA

