



Comunicaciones de vídeo de alta definición para equipos

LifeSize® Team™ es el sistema de comunicaciones por vídeo de alta definición diseñado específicamente para equipos de proyectos distribuidos y para compañeros de trabajo que interactúan en pequeños entornos de conferencia.

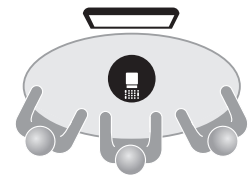
Los equipos actuales exigen la celebración frecuente de reuniones y conversaciones presenciales para hacer frente a exigentes objetivos de proyecto. La capacidad de éstos para cooperar de forma eficaz y tomar con rapidez decisiones coherentes es fundamental para el éxito. Así, el arqueado de cejas, los brazos cruzados y la gesticulación son sutiles claves no verbales fundamentales para posibilitar la comprensión.

Colabore con mayor eficacia y tome mejores decisiones

LifeSize Team consigue aglutinar a pequeños grupos y organizaciones permitiendo que éstos interactúen de forma satisfactoria a distancia. Ya se trate de la más mínima expresión facial o lenguaje corporal, LifeSize Team asegura que todos los participantes estén bien conectados y se les comprenda.

LifeSize diseña los sistemas de comunicaciones por vídeo teniendo en cuenta una absoluta sencillez de uso. Llame a participantes en ubicaciones remotas utilizando el teléfono integrado LifeSize® Phone™ y conecte equipos informáticos y cámaras para intercambiar documentos o archivos multimedia para poder ver y oír todo con claridad.

Calidad de alta definición. Sencillez. Conexiones de integrantes de equipos con sentido. Con toda claridad, las comunicaciones por vídeo deben ser como LifeSize Team.



Las ventajas son claras:

Vídeo de alta definición — resolución de 1280x720, 30 tramas por segundo y mejor calidad en cualquier ancho de banda

Audio de alta definición — altavoz de super-ancho de banda totalmente integrado que proporciona audio de hasta 16 kHz

Sencillez de uso — la interfaz intuitiva y el directorio integrado hacen que agregar participantes sea tan sencillo como realizar una llamada telefónica

Con base en estándares — H.264 y H.263 para conseguir la interoperabilidad con sistemas de varios fabricantes

Transmisión vídeo dual — comparta presentaciones y visualice a los participantes de forma simultánea; cumple con H.239

Sistema totalmente integrado — sistema plug and play con códec de alta definición, altavoz, cámara y mando a distancia inalámbrico

Conectividad total — conéctese a redes IP de hasta 2,5Mbps

Gestión centralizada — integración con el software de gestión LifeSize® Control™, interfaz web y capacidad de soporte SNMP

Product Specifications

System Components

LifeSize codec with stand
High definition PTZ camera
LifeSize Phone – fully integrated speakerphone
Wireless remote control
Cables

Communications

128Kbps – 2.5Mbps
IP calls: H.323, SIP
1 x RJ-45 Network LAN
1 x RJ-11 for PSTN

Support for Single Display Types

Plasma flat panel displays
CRT monitors - 720p displays
VGA support
Large screen rear projection TV displays - 720p displays
Front projection displays
Rear projector A/V room configurations
For additional information on displays, visit:
www.lifesize.com/support

High Definition Camera

LifeSize-designed high definition pan/tilt/zoom camera (patent pending)
Resolution: 1280 x 720, 30fps
Wide-angle zoom lens
70 degree field of view
Auto focus
Automatic gain control
10 camera presets
7.5 M / 25 ft. cable
Optional 15 M / 50 ft. cable

Video Specifications / Video Resolution

Maximum Resolutions Widescreen 16:9 Modes
128 Kbps (400x244pixels) Widescreen FCIF
384kbps (768x432pixels) Cable TV
512kbps (848x480pixels) DVD Resolution
768kbps (1088x608pixels) 2xs DVD Resolution
1 Mbps or higher (1280x720pixels) High Definition

Video Standards

H.264, H.263, H.239 compliant
Supports Dual Streaming

Video Formats

16:9 High Definition aspect ratio

Video Inputs (4 Inputs)

1x High Definition Cameras
1 x S-Video
1 x RCA In
1 x VGA In

Video Outputs (1 Output)

1 x VGA/Component

Security

Flash-based Web management tool
Admin password
SNMP security alerts
Ability to disable IP services, and Telnet

System Management

Out of box setup via web interface and web management tool
SNMP

Fully Integrated, High Definition Audio Conference Phone

LifeSize-designed full featured conference phone doubles as the microphone for video system
16 microphones in a patent-pending Circular Microphone Array with beam forming for high directivity
100 Hz up to 16 kHz
H.323, SIP support
Stand alone phone option using VoIP
No subwoofer required, no additional microphone pods required
2X the room coverage
Powered by video system

Audio Features

High definition audio
GIPS NetEQ packet loss concealment
Full duplex for natural conversations
Echo cancellation for echo-free calls
Automatic gain control
Automatic noise reduction
Audio over PSTN

Audio Standards

G.711, G.722, G.729, G.722.1C (Polycom® Siren14™)
MPEG-4 AAC

Audio Inputs (2 Inputs)

1 x RJ-45 (PoE Support)
1 x RCA line level input

Audio Output (1 Outputs)

1 x Main audio output (L+R)

User Interface & Features

High definition, context sensitive user interface
Wireless I/R remote
Connect participants from integrated speakerphone
Localized language support
Customizable background screen
Selectable camera icons & live preview

Directory and Address Book

Up to 1000 local directory entries
H.350 compliant
Hierarchical address book

Environmental Data

Operating temperature:
0°C (32°F) to 35°C (95°F)
Operating humidity:
15% to 85%, non-condensing
Storage temperature:
-40°C (-40°F) to 70°C (158°F)
Storage humidity: 10% to 90%

Power

AC Voltage 100-240V, 50-60 Hz, 2A

Regulatory Model Number

Model: LifeSize Team = LFZ-001

For additional information:

www.lifesize.com/support

Information contained in this document is preliminary and subject to change without notice. LifeSize is a registered trademark or trademark of LifeSize Communications in the U.S. and other countries. Copyright 2007. All rights reserved. April 2007.

