

LifeSize® Room™ proporciona una comunicación por vídeo de alta definición y eficaces funciones en un sistema asequible y fácil de usar.



Vídeo en alta definición con numerosas funciones

LifeSize® Room™ combina una experiencia de vídeo de inmersión de alta definición con un gran conjunto de funciones que permiten ofrecer una solución de comunicación por vídeo potente, flexible y fácil de usar.

Como todos los productos de LifeSize, LifeSize Room proporciona una telepresencia de calidad y vídeo y sonido de alta definición para conseguir una experiencia realista y auténtica. Sentirá que está realmente presente, lo que le permitirá hacer mucho más y viajar menos.

(Haga más. Viaje menos. Siempre presente.)

LifeSize Room, compañero ideal para grandes salas de conferencias, le permite realizar llamadas de vídeo con varios participantes a través de una unidad de control multipunto (MCU) de alta definición integrada. Ahora ya es posible la presencia continua de 6 salas (con 4 participantes visibles) con transcodificación en una elegante unidad compacta de un tamaño inferior a la mitad del de las soluciones comparables.

Gracias a su capacidad para admitir dos monitores y dos cámaras, LifeSize Room ofrece lo último en flexibilidad. Se pueden compartir presentaciones, documentos y contenido multimedia con todos los participantes, por lo que aquéllos que tengan a sus compañeros dispersos podrán colaborar de manera más eficaz.

LifeSize ha diseñado soluciones de comunicaciones por vídeo teniendo en cuenta la simplicidad para el usuario. Confíe en las comunicaciones por vídeo en las reuniones cara a cara cuando el correo electrónico y el teléfono no sean suficientes.

Funciones clave de LifeSize Room

Calidad de vídeo

Calidad de telepresencia de alta definición
1280 x 720 - 30 fps
Formato 16 x 9

Monitores de alta definición



Cámaras de alta definición Pan-Tilt-Zoom (PTZ)



Sonido de alta definición



Entradas/salidas externas de sonido, vídeo y datos

Sonido: 4 entradas, 3 salidas
Vídeo: 7 entradas, 4 salidas
Datos: 2 entradas, 2 salidas

Comunicaciones de vídeo de alta definición punto a punto



Multipunto de alta definición de presencia continua integrada



Multipunto de alta definición de conmutación activada por voz integrada



Especificaciones del producto: LifeSize® Room™

Componentes del sistema

Codec LifeSize con soporte
LifeSize Camera PTZ de alta definición
LifeSize Phone
Control remoto inalámbrico
Alimentación eléctrica
Cables

Comunicaciones

H.323, SIP
128 Kbps – 6,0 Mbps (punto a punto)
128 Kbps – 2,0 Mbps (multipunto, por llamada)
1 x RJ-45 red LAN (10/100 Mbps)
1 x RJ-45 para LifeSize Phone (compatible con PoE)
1 x RJ-45 para LifeSize Networker (compatible con PoE)
1 x RJ-11 para línea telefónica analógica
1 x entrada de micrófono de 3,5 mm para LifeSize MicPod

Compatibilidad con varias pantallas de alta definición

Cualquier pantalla de alta definición compatible con Component/VGA
Para información adicional sobre pantallas, visite: www.lifesize.com/support

Cámara 720p PTZ de alta definición

Compatibilidad con una o dos cámaras
Lentes con zoom y gran angular con un campo de visión de 70 grados
Zoom óptico de 4x
Enfoque automático / Control automático de ganancia
10 valores predeterminados de cámara (remotos o locales)
Cable de 7,5 m / 25 pies; cable opcional de 15 m / 50 pies
Compatible con la cámara de alta definición Sony EVI-HD1 (opcional)

Especificaciones de vídeo /resoluciones de vídeo

Relación de aspecto de 16:9 de pantalla panorámica de resolución máxima
Escaneado progresivo en todas las resoluciones
Todas las resoluciones a 30 fotogramas por segundo
FCIF de pantalla panorámica y 128 Kbps (400 x 244 píxeles)
Televisión por cable de 384 Kbps (768 x 432 píxeles)
Resolución de DVD de 512 Kbps (848 x 480 píxeles)
Resolución de 2x DVD de 768 Kbps (1088 x 608 píxeles)
Alta definición de 1 Mbps o superior (1280 x 720 píxeles)
La resolución real depende de la capacidad del extremo remoto y está influida por la calidad del canal de comunicación

Estándares de vídeo

Compatible con H.261, H.263, H.263+, H.264 y H.239
Flujo dual con equilibrio de ancho de banda

Formatos de vídeo

Alta definición, relación de aspecto de 16 x 9

Entradas de vídeo (7 entradas)

2 x cámaras PTZ de alta definición
2 x S-Vídeo
2 x Composite/VGA
1 x entrada de VGA

Salidas de vídeo (4 salidas)

1 x S-Vídeo
2 x Component/VGA
1 x salida de Composite/RCA

Teléfono para conferencia con sonido de alta definición totalmente integrado

De 100 Hz hasta 16 kHz
Con alimentación por codec directamente a través del cable

Características de audio

Sonido de alta definición
Ocultación de pérdida de paquetes GIPS NetEQ
Dúplex completo para conversaciones naturales
Cancelación de eco para llamadas sin eco
Control automático de ganancia
Reducción de ruido automática
Compatible con MicPod o Dual MicPod (opcional)

Normas de Audio

G.711, G.722, G.722.1 (Polycom® Siren14™), G.728, G.729, MPEG-4 -AAC-LC

Entradas de sonido (4 entradas)

1 x RJ-45 (LifeSize Phone)
1 x RCA de nivel de línea de entrada
1 x RCA de nivel de línea de entrada (I+D)
1 x entrada de micrófono - dos canales (3,5 mm)

Salidas de sonido (3 salidas)

1 x RJ-45 (LifeSize Phone)
1 x salida de audio principal (I+C+D)
1 x salida de nivel de línea RCA

Otros estándares compatibles

H.221, H.224, H.225, H.231, H.241, H.242, H.245, H.281, BONDING (ISO13871), RFC 3261, RFC 3264, RFC 2190, RFC 3407

Funciones e interfaz de usuario

Interfaz de usuario sensible al contexto
Administrador de llamadas de interfaz de usuario gráfica
Compatibilidad con 14 idiomas localizados
Modo No molestar

Seguridad

Contraseña de nivel de administrador y usuario
Alertas de seguridad SNMP
Posibilidad de desactivar servicios HTTP, SSH y Telnet
Compatible con cifrado H.235 incluyendo cumplimiento estricto
Compatibilidad con IEEE 802.1x
Kensington Lock™

Características de red inteligentes

Control de movimiento adaptativo (AMC, Adaptive Motion Control) que incluye Corrección de errores en recepción (FEC, Forward Error Correction)
NAT/Firewall Traversal (H.460/SIP)
Compatibilidad con IPv4 y IPv6
Marcación automática H.323
Compatibilidad con RDSI a través de LifeSize Networker

Directorio y libreta de direcciones

Hasta 1000 entradas de directorio local
Funciones de almacenamiento, bloqueo, eliminación de lista de rellamadas
Notificación de llamadas perdidas
Búsqueda de directorio de detección automática (pendiente de patente)
Compatible con LDAP / cumple los requisitos de H.350
Compatible con directorio de reuniones

Unidad de control multipunto integrada de alta definición

Conferencia multipunto de presencia continua y alta definición de 6 salas con hasta 4 participantes visibles
Conferencia multipunto de conmutación activada por voz de alta definición de 6 salas
Compatible con transcodificación
El multipunto virtual permite controlar la visualización del participante (pendiente de patente)
Compatible con multipunto H.239 compartido por cualquier participante
Opción de desactivación de multipunto

Administración del sistema

Configuración directa a través de la interfaz Web y la herramienta de administración
SNMP
2 x puertos DB-9 RS-232 configurables como control
Capacidad de copia de seguridad y restauración
Instantáneas JPEG a través de interfaz Web

Consumo eléctrico

Voltaje CA 100-240 V, 50-60 Hz, 2,5 A mediante fuente de alimentación externa

Datos ambientales

Temperatura de funcionamiento: de 0°C (32°F) a 35°C (95°F)
Humedad de funcionamiento: del 15% al 85%, sin condensación
Temperatura de almacenamiento: de -20°C (-4°F) a 60°C (140°F)
Humedad de almacenamiento: del 10% al 90%, sin condensación

Dimensiones del codec

Anchura: 436,99 mm (17,2 pulg)
Profundidad: 197 mm (7,76 pulg)
Altura: 47,2 mm (1,86 pulg)
Peso: 2,52 kg (5,56 libras)

Número de modelo regulatorio
LifeSize Room = LFZ-001

Para más información: www.lifesize.com/support

La información que se incluye en este documento puede sufrir cambios sin previo aviso. LifeSize es una marca registrada o marca comercial de LifeSize Communications en EE.UU. y otros países. © Copyright 2009. Todos los derechos reservados. Abril de 2009.

INFORMATION & IMAGE MANAGEMENT SYSTEMS, S.A.

Valencia, 279, 7ª planta
08009 Barcelona (España)
<http://www.ims.es>



Tel. (34) 93 272 33 00
Fax (34) 93 487 39 00
e-mail: info@ims.es

