



VidyoRoom HD-50 rende accessibili le videoconferenze in sala offrendo prestazioni superiori alle alternative tradizionali.

Vantaggi di VidyoRoom HD-50:

- Facile da distribuire e utilizzare
- Qualità HD sensazionale senza un evidente ritardo
- Funziona su reti IP generiche
- Si integra senza problemi con VidyoDesktop e con i sistemi di sala legacy tramite VidyoGateway
- Utilizza licenze non VidyoLine: distribuzione economica e connettività per altri utenti

VidyoRoom™ HD-50

VidyoRoom HD-50 è la soluzione perfetta per sale conferenze di piccole dimensioni o distribuzioni su desktop PC in grado di ridurre il prezzo di ingresso per un sistema di videoconferenza HD offrendo al contempo la qualità della telepresenza con l'utilizzo della tecnologia brevettata Vidyo. Non si perderà più tempo in connessioni complesse o nell'attesa del supporto IT per avviare la conferenza. Grazie all'interfaccia utente intuitiva di VidyoRoom HD-50 avviare una conferenza è facile come premere un pulsante. Una volta premuto il pulsante, i partecipanti alla conferenza avranno la sensazione di trovarsi nella stessa stanza e la possibilità di interagire in modo naturale grazie al video a 30 FPS 720p di grande nitidezza e con una latenza impercettibile. Oltre alla visualizzazione di dati e video su schermi separati, sarà possibile scegliere tra layout con relatore attivo e presenza continua, indipendentemente dagli altri partecipanti, con un solo clic. Per VidyoRoom non occorre una licenza VidyoLine™, pertanto il costo di distribuzione di VidyoRoom HD-50 come parte di una soluzione VidyoConferencing™ è limitato al sistema di sala stesso. Ancora più importante del costo contenuto dell'apparecchiatura, che include una videocamera HD USB subito disponibile a basso costo, è la possibilità di ridurre il budget operativo in quanto VidyoRoom HD-50 è progettato per funzionare su Internet e reti convergenti, senza la necessità di QoS.

VidyoRoom HD-50 esprime al meglio il concetto stesso di telepresenza. È economico, facile da utilizzare e configurare e offre prestazioni eccellenti grazie all'architettura di VidyoRouter™. Come tutti i prodotti VidyoRoom, VidyoRoom HD-50 interagisce senza problemi con i client VidyoDesktop™ e con endpoint legacy SIP e H.323 basati su H.264 tramite VidyoGateway™, consentendo la connessione con chiunque e da qualsiasi posizione tramite le apparecchiature esistenti.

Funzionalità e funzioni:

Prestazioni video

- Latenza multipoint glass to glass di tipo PSTN (non percettibile nella chiamata)
- Occultamento degli errori di rete integrati: prestazioni ottimali senza QoS

Interfaccia utente

- L'interfaccia utente grafica intuitiva, coerente con VidyoDesktop Client, rende l'utilizzo di VidyoRoom semplice e diretto
- Avvio di una chiamata e ingresso nella sala riunioni privata con un solo clic
- Opzioni per controllo tastiera/mouse o telecomando IR
- Immissione testo multi-tap con l'utilizzo del tastierino del telecomando
- Tastiera su schermo per effettuare facilmente le ricerche negli elenchi
- Tastiera per la segnalazione DTMF (supporto delle chiamate agli endpoint legacy e voce)
- API XML per l'integrazione del sistema di controllo di terze parti (Crestron, AMX)
- Integrazione completa e automatica con il database utente di VidyoPortal™. Nessuna necessità di mantenere una rubrica locale
- Le icone di presenza intuitive segnalano lo stato di un altro utente nel sistema
- Le icone popup indicano che non sono disponibili dispositivi di acquisizione video





VidyoRoom HD-50 riduce il prezzo di ingresso per un sistema di videoconferenza HD offrendo al contempo la qualità della telepresenza con l'utilizzo della tecnologia brevettata Vidyo.

VidyoRoom™ HD-50

- Le azioni per la configurazione delle chiamate sono basate sul contesto e sullo stato dei contatti selezionati
- Configurazione basata sul Web
- Selezione automatica o manuale del numero di partecipanti visualizzati
- Attivazione e disattivazione dell'anteprima locale

Condivisione dei dati

- I partecipanti possono alternare le finestre condivise di altri utenti (condivisione disponibile a tutti contemporaneamente)
- Condivisione schermo laptop attraverso il dispositivo di input VGA facoltativo

Controlli audio

- Regolazione del volume degli altoparlanti ed esclusione o riattivazione dell'audio
- Regolazione del guadagno microfono ed esclusione o riattivazione dell'audio

Controllo videocamera

- Modalità riservata video
- Panoramica e inclinazione videocamera locale tramite telecomando
- Controllo telecamera remota avanzato durante una conferenza

Sicurezza e rete

- Crittografia multimediale: AES 128 bit facoltativa
- Crittografia del segnale: HTTPS facoltativa
- Firewall e NAT Traversal incorporato

Amministrazione e manutenzione

- Amministrazione basata sul Web per configurazione e accesso in remoto
- Aggiornamenti software automatici, scaricabili da VidyoPortal
- Moderazione della conferenza tramite VidyoPortal

...i partecipanti alla conferenza avranno la sensazione di trovarsi nella stessa stanza e la possibilità di interagire in modo naturale grazie al video a 30 FPS 720p di grande nitidezza e con una latenza impercettibile.

Specifiche di VidyoRoom HD-50:

SPECIFICHE DELL'APPLICAZIONE

STANDARD VIDEO

H.264 SVC
H.264 AVC, H.263+ tramite VidyoGateway

PRESTAZIONI VIDEO

Risoluzione e frequenza di fotogrammi di trasmissione alla frequenza di bit minima

HD 720P a 30 fps a 768Kbps min
540p a 30 fps a 512Kbps min
450p a 30 fps a 512Kbps min
360p a 30 fps a 512 Kbps min

Risoluzione e frequenza di fotogrammi di ricezione alla frequenza di bit minima

HD 1080P a 30 fps a 2Mbps min
HD 720P a 30 fps a 1Mbps min

Risoluzione video di condivisione dati

Fino a WXGA (adattato alla risoluzione dello schermo)

VELOCITÀ DATI MASSIMA

2 Mbps

STANDARD AUDIO

SPEEX Wideband 32KHz (audio 16KHz)
G.711 (A-, μ -Law), G.722, tramite VidyoGateway

SUPPORTO DELLA LINGUA

Inglese
Spagnolo
Francese
Tedesco
Italiano
Portoghese
Giapponese
Cinese semplificato
Coreano

DISPLAY

Modalità schermo singolo

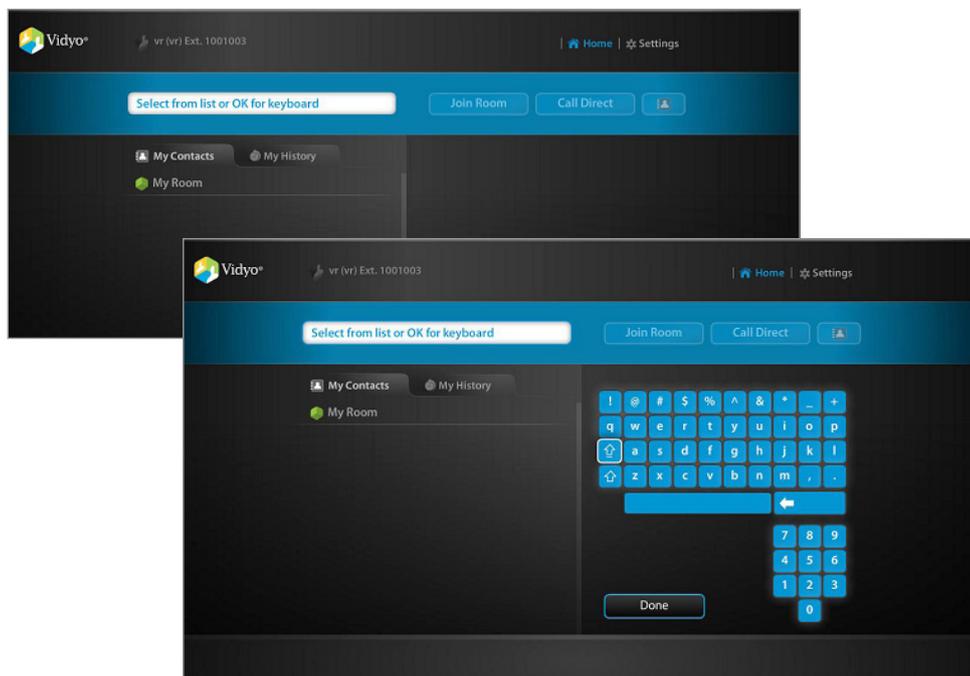
Il video dei partecipanti è visualizzato in modo uniforme sullo schermo
Finestra del parlante preferito di maggiori dimensioni attivata tramite voce (Layout N+1 dove N=fino a 8 partecipanti + 1 visualizzazione di se stessi)

Modalità doppio schermo

Dati a schermo intero sul secondo schermo

Proporzioni

Schermo intero, proporzioni 16:9



Facile da utilizzare con un'interfaccia utente grafica intuitiva



VidyoRoom HD-50 è economico, facile da utilizzare e da configurare e offre prestazioni eccezionali grazie all'architettura VidyoRouter™.

Specifiche di VidyoRoom HD-50:

SPECIFICHE FISICHE

FORM FACTOR

Telaio autonomo mobile

DIMENSIONI

Altezza 330 mm

Larghezza 89 mm

Profondità 324 mm

Peso lordo 2,1 kg

INTERFACCE FISICHE

Videocamera in entrata

1 x USB

Videocamera in uscita

1 x HDMI

1 x VGA (contenuto)

Audio in entrata

Jack stereo 1 x 3,5 mm

Audio in uscita

Jack stereo 1 x 3,5 mm

USB-2

5 (1 davanti, 4 sul retro)

Rete

1 x Gigabit Ethernet - Supporta output 10BASE-T, 100BASE-TX e 1000BASE-T, RJ45

ALIMENTATORE

Alimentazione con autocommutazione 300W da CA a CC con PFC 100 - 240V, 50 - 60Hz, 4 - 2Amp

AMBIENTE OPERATIVO

Intervallo di temperatura operativa

Tra 10° e 35° C

Temperatura non operativa

Tra -40° e 70° C

Intervallo umidità

Tra 8% e 90% (senza condensa)

Intervallo umidità non operativa

Tra 5% e 95% (senza condensa)

NORMATIVE

EMI/EMC: EN55022, EN55024, FCC, VCCI, Australia/Nuova Zelanda, MIC (Corea)
Sicurezza: USA – Certificazione TUV, Canada – Certificazione TUV, Europa/Marchio CE Conformità a EN 60950/IEC 60950
Cina: Certificazione CCC
Ambiente: Conformità a RoHS

Vidyo, Inc.

433 Hackensack Ave
Hackensack, NJ 07601
Telefono: +1.201.289.8597
Numero verde: +1.866.998.4396
Fax: +1.201.490.5340
www.vidyo.com

Vidyo EMEA

Europarc Pichaury, Batiment B5
13856 Aix en Provence – FRANCIA
Telefono: +33 (0) 488 718 823

© 2009, 2010 Vidyo, Inc. Tutti i diritti riservati. VIDYO e altri marchi utilizzati sono marchi o marchi registrati di Vidyo, Inc. o dei rispettivi proprietari. Tutte le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso. Le specifiche di sistema possono variare. Questo prodotto è in attesa di uno o più brevetti negli Stati Uniti e/o in altri paesi.