

VidyoRoom™ HD-220

VidyoRoom é un sistema da sala ad alta definizione in grado di offrire una codifica a 60 FPS, nonché la decodifica e la visualizzazione di più partecipanti HD su due schermi. Ancora più significativo é il fatto che VidyoRoom sia stato progettato in modo specifico per l'utilizzo su reti IP convergenti.

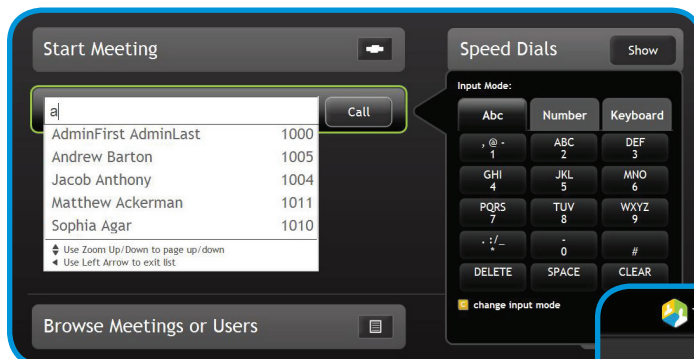
Il sistema VidyoRoom é facile da utilizzare e da configurare e supporta i layout attivati tramite voce e quelli con presenza continua. VidyoRoom interagisce in modo lineare con i client VidyoDesktop™, consentendo alle persone di partecipare a una conferenza dal proprio ufficio da qualsiasi altro luogo in cui si trovino.



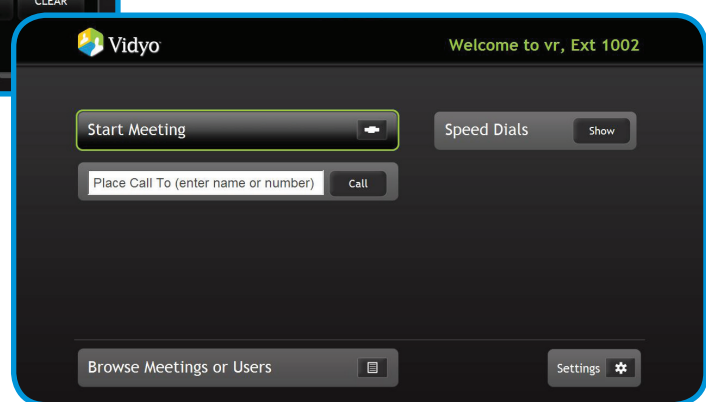
Funzionalità:

- **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
- Integrazione completa e automatica con il database utente di VidyoPortal. Nessuna necessità di mantenere una rubrica locale
- **Modalità HD a doppio schermo**
 - Relatore attivo su un solo schermo (Voice Activation), gli altri partecipanti in presenza continua (CP) sul secondo schermo
 - Il video dei partecipanti é suddiviso in modo uniforme sui due schermi
- **Modalità HD a schermo singolo**
 - Il video dei vari partecipanti é visualizzato in modo uniforme sullo schermo
 - Video di dimensioni maggiori attivato dalla voce dei partecipanti (layout 1+N)
- I partecipanti possono **attivare o disattivare le finestre di altri utenti che le mettono in condivisione** (non una singola condivisione)
- **Esclusione dell'audio dell'altoparlante, del microfono, modalità riservata**
- **Configurazione basata sul Web**
- **Controllo telecamera remota avanzato** durante una conferenza
- **Condivisione schermo laptop** attraverso il dispositivo di input VGA facoltativo

Specifiche di VidyoRoom HD-220



◀ Facile da utilizzare con un'interfaccia utente grafica intuitiva



Specifiche dell'applicazione

Video	
Codec video primario	H.264 Annex G (SVC)
Codec video legacy	H.264 AVC, H.263+ tramite VidyoGateway™
Risoluzione max. trasmissione e frequenza fotogrammi Video principale	HD 1080p a 30fps a 2Mbps min. ¹ o HD 720P a 60 fps a 2Mbps min. o HD 720P a 30 fps a 768Kbps min.
Risoluzione max. ricezione e frequenza fotogrammi Video principale Video documento	2 x HD 1080p a 30 fps ¹ o 2 x HD 720p a 60 fps Fino a WUXGA (adattato alla risoluzione dello schermo)
Layout schermo e Proporzioni	Schermo intero, 16:9
Anteprima locale	Supportata
Visualizzazioni di più partecipanti	- Attivato dalla voce - Presenza continua
Layout di più partecipanti Controllo	- Automatico - Impostazione manuale del numero di sorgenti video
Supporto doppio schermo	Sì

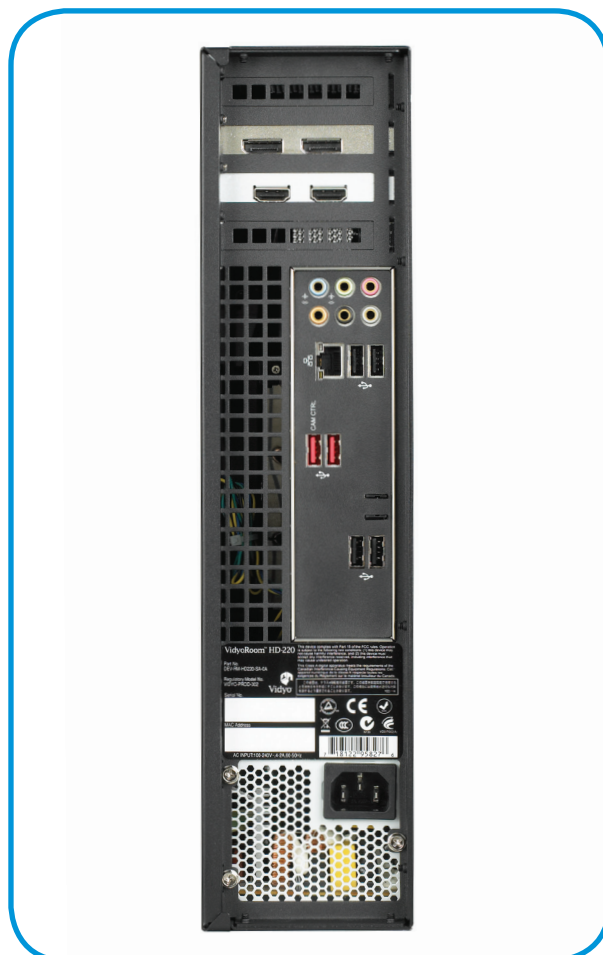
Audio	
Codec audio primario	SPEEX Wideband 16KHz & 32KHz ¹
Codec audio legacy	G.711 (A-, μ -Law), G.722 tramite VidyoGateway
Gestione e controllo dell'unità remota	
Interfaccia	basata sul Web
Aggiornamento software	Automatico, scaricabile dal portale Vidyo
Interfaccia utente	
Supporto multilingue: inglese, spagnolo, francese, tedesco, italiano, portoghese, giapponese, cinese semplificato, coreano	
Controllo della conferenza	
Tramite VidyoPortal	
Rete e IP	
Velocità dati massima	6 Mbps
NAT e attraversamento firewall	supportata
Crittografia	AES ¹ , 128 bit
Telecomando	Telecomando IR API XML per integrazione di terze parti (Crestron, AMX)

¹ disponibile all'inizio del 2010

Specifiche di VidyoRoom HD-220 (continua)

Specifiche fisiche

Form Factor	
Chassis autonomo (mobile o installabile su rack 19")	
Dimensioni	
Altezza	370 mm
Larghezza	87,4 mm
Profondità	320 mm
Peso lordo	5,89 kg
Interfacce fisiche	
Videocamera in entrata	1 x HDMI
Controllo videocamera	1 x RS-232 (tramite chiave hardware seriale/USB in dotazione)
Videocamera in uscita	2 x DisplayPort (tramite convertitore DisplayPort-DVI in dotazione)
Audio in entrata	Jack stereo 1 x 3,5 mm, USB
Audio in uscita	Jack stereo 1 x 3,5 mm, USB
USB-2	6 (2 davanti, 4 sul retro)
Rete	1 x Gigabit Ethernet - Supporta output 10BASE-T, 100BASE-TX e 1000BASE-T, RJ45
Configurazione	
Videocamera (facoltativo)	Videocamera PTZ HD, interfaccia HDMI
Microfoni (facoltativo)	Viva voce con eliminazione eco USB ed eliminazione del rumore
Alimentatore	
Autoconversione 300W da AC a CC con PFC 100 - 240V, 50 - 60Hz, 4 - 2Amp	
Ambiente operativo	
Temperatura di esercizio	10SDgr a 35SDgr C SFlb
Temperatura non di esercizio	-40SDgr a 70SDgr C SFlb
Umidità	8% - 90% (senza condensa)
Umidità non di esercizio	5% - 95% (senza condensa)
Regolamentazione	
EMI/EMC: EN55022, EN55024, FCC, VCCI, Australia/ Nuova Zelanda, MIC (Corea) Sicurezza: USA - Certificazione TUV, Canada - Certificazione TUV, Europa/Marchio CE 60950/IEC 60950 Cina: Certificazione CCC Ambiente: Conformità a RoHS	



Vidyo, Inc.
433 Hackensack Ave
6th Floor
Hackensack, NJ 07601
Telefono: +1.201.289.8597
Fax: +1.201.490.5340
www.vidyo.com

Vidyo EMEA
Europarc Pichaury,
Batiment B5
13856 Aix en Provence
FRANCE
Telefono: +33 (0) 488 718 823

© 2009 Vidyo, Inc. Tutti i diritti riservati. Vidyo è un marchio registrato Vidyo, Inc. Tutti gli altri marchi sono proprietà di Vidyo 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.