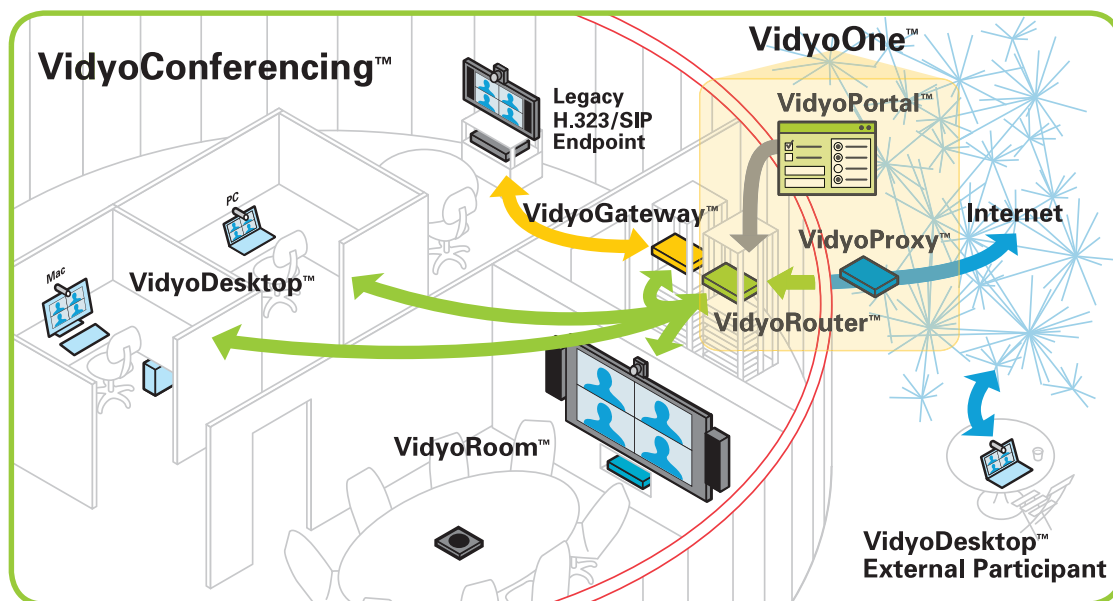


# VidyoOne™

Il VidyoConferencing™ rappresenta un nuovo paradigma per la conferenza Multi-Party essendo basato su una tecnologia di compressione video all'avanguardia, H.264/SVC, e un'architettura rivoluzionaria che permette videoconferenze ad alta definizione su reti IP generiche tramite sistemi desktop o da sala. VidyoOne comprende tutti i componenti software e hardware del VidyoConferencing necessari per tenere conferenze desktop in una singola apparecchiatura a un unico prezzo fisso, affinché qualsiasi tipo di organizzazione possa distribuire soluzioni VidyoConferencing su misura. L'unica attività di cui ci si deve preoccupare è la connessione alla rete, dopodiché tutti i membri dell'organizzazione potranno comunicare in modo più efficiente da qualsiasi posizione, tramite Internet



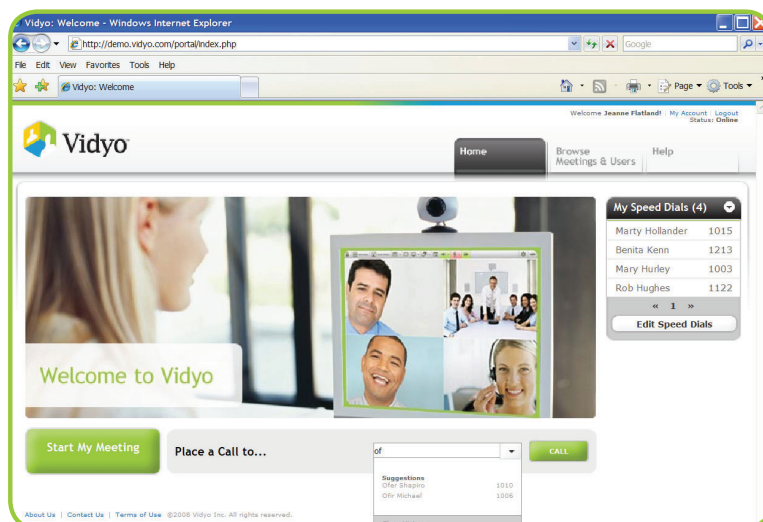
Il VidyoRouter™ incluso in VidyoOne sostituisce la costosa unità MCU (Multipoint Control Unit) dei sistemi di videoconferenza basati su H.264/AVC ormai superati. Anche la transcodifica che comporta latenza ed una riduzione della qualità del flusso video è da considerarsi obsoleta. VidyoOne instrada in modo intelligente i pacchetti video agli endpoint per la decodifica, garantendo la qualità video più elevata possibile. Grazie alla tecnologia Scalable Video Coding (SVC), VidyoOne è in grado di fornire ad ogni endpoint flussi video adeguati alla risoluzione, potenza di elaborazione e larghezza di banda disponibili. Il risultato è una connettività lineare e stabile tra i vari partecipanti con layout dello schermo personalizzati su reti IP generiche (Internet) e a basso costo.





# VidyoOne™

Il controllo dell'accesso e la gestione vengono eseguiti attraverso la funzionalità VidyoPortal™ inclusa in VidyoOne. VidyoPortal è un ambiente basato sul Web utilizzato per gestire il sistema VidyoConferencing da amministratori e utenti finali. Di fatto, è così incredibilmente semplice da poter essere utilizzato da qualsiasi partecipante per dare inizio e gestire riunioni sul Web da qualsiasi posizione. La flessibile interfaccia di VidyoPortal presenta pulsanti di azione ad un solo clic che consentono di eseguire tutte le operazioni necessarie per tenere una conferenza. Con VidyoOne, il tradizionale Gatekeeper presente nelle soluzioni MCU non è più necessario. È una soluzione veramente compatta.



▲ Applicazione VidyoPortal inclusa con VidyoOne.



▲ Applicazione VidyoDesktop inclusa con VidyoOne.

Quando un utente tenta di accedere a VidyoConferencing per la prima volta da un PC Windows o da un Mac attraverso il portale VidyoOne, il software client VidyoDesktop™ scarica e installa automaticamente il programma nel computer dell'utente. VidyoDesktop offre funzionalità quali la condivisione dell'applicazione e la finestra in "voice activation o presenza continua", più un'ampia gamma di controlli audio e della videocamera. Tutti gli utenti hanno accesso a una sala riunioni virtuale senza prenotazione, con controlli dell'accesso e la possibilità di invitare ospiti e altri utenti. Aggiunta di sistemi di sala alla soluzione VidyoOne? Nessun problema: tutti i modelli VidyoRoom™ sono perfettamente integrabili tra loro e con VidyoDesktop in un ambiente misto.

## Uno sguardo alle caratteristiche:

- ✓ Sistema di videoconferenza completo di qualità HD
- ✓ Prezzo fisso contenuto e licenza continua
- ✓ Basato sullo standard di compressione video più avanzato: H.264/SVC
- ✓ Compatibile con i sistemi operativi Windows e Mac
- ✓ Utilizzo di qualsiasi rete IP, incluso Internet

### Contenuto della confezione

VidyoOne (5)	VidyoOne (10)
Funzionalità VidyoRouter	
Funzionalità VidyoPortal	
Funzionalità VidyoProxy	
5 porte Multi-point continue	10 porte Multi-point continue
25 postazioni VidyoPortal	50 postazioni VidyoPortal
75 download VidyoDesktop	150 download VidyoDesktop

## VidyoOne™

### Funzionalità e caratteristiche di sistema: Specifiche fisiche

#### Standard video

H.264 SVC

#### Frequenze fotogrammi e risoluzioni video

Scalabili fino a 1080p30 per VidyoDesktop  
Scalabili fino a 1080p30 e 720p60  
per il sistema VidyoRoom (facoltativo)

#### Funzionalità video

Layout personalizzabile  
Modalità di attivazione tramite voce  
Modalità presenza continua  
Condivisione dati  
Modalità riservata  
Autovisualizzazione  
Modalità di ottimizzazione video selezionabili

#### Funzionalità audio

Audio 16K full-duplex  
Annullamento dell'eco  
Modalità riservata (esclusione microfono)  
Controllo volume del microfono  
Esclusione altoparlante  
Controllo volume dell'altoparlante

#### Funzioni amministrative

Accesso sicuro  
Creazione e gestione di account utente  
Creazione e gestione di sale riunioni pubbliche e private  
Gestione dei gruppi di autorizzazioni  
Configurazione delle impostazioni di rete  
Aggiornamento del software dell'endpoint per il download automatico  
Visualizzazione dello stato del client e del sistema  
Moderazione delle riunioni in corso  
Record dettagli chiamata esportabili

#### Funzioni di gestione utente

Accesso sicuro  
Avvio di una riunione  
Partecipazione a una riunione  
Avvio di una chiamata diretta  
Ricerca in elenco intelligente  
Scorrimento di riunioni e utenti  
Esclusione dell'audio o rimozione di partecipanti dalla propria riunione  
Invito di partecipanti con collegamenti ospiti selezionabili (per utenti iscritti e non)  
Gestione dell'elenco di selezione veloce  
Gestione delle preferenze e delle impostazioni account personali

#### Attraversamento firewall

Supporto di NAT Transversal  
VidyoProxy™

#### Funzionalità relative alle prestazioni

Scala video e monitoraggio di rete dinamico  
Resilienza agli errori di rete  
Bassa latenza - meno di 200ms end-to-end  
Video e audio senza perdita (senza transcodifica)  
Supporto di periferiche e videocamere non di proprietà

#### Funzionalità facoltative

VidyoRoom (sistemi di sala HD)  
VidyoGateway™ (connettività H.323 & SIP)  
Integrazione con Microsoft Office Communicator

Dimensioni	
Altezza	380 mm
Larghezza	430 mm
Profondità	43,4 mm
Peso lordo	3,85 kg
Form Factor	1U Rackmount
Pannello posteriore	
Porte	2 x porte LAN RJ45 - 100BASE-TX e 1000BASE-T, 1 x porta seriale esterna, 2 x porte RJ-45, 2 x porte USB2.0, 1 x porta VGA, 1 x porta per tastiera PS/2, 1 x porta per mouse PS/2
Pannello anteriore	
Pulsanti	Pulsante di accensione/spengimento
LED	LED di alimentazione, LED di attività unità disco rigido, 2 x LED di attività di rete, LED di surriscaldamento del sistema
Porte	2 x porte USB2.0
Ambiente operativo	
Intervallo temperatura operativo	da 10° a 35°C
Intervallo temperatura operativo	da - 40° a 70°C
Intervallo umidità non operativo	20 - 90% senza condensa
Regolamentazione	
USA/Canada (UL1950-CSA950), Europa (CE, EN55022 conformità alla Direttiva Europea 89/366/EEC), Europa (TUV), USA (FCC, CFR47 Parte 15, Classe A, Classe B), Europa (CE, EN55022 & EN55024), Australia (C-TICK), Taiwan (BSMI), Cina (CCC)	
Alimentatore	
INGRESSO: 100-240v ~, 4-2A, 60-50Hz USCITA: alimentatore unico da 220w	

Vidyo, Inc.  
433 Hackensack Ave  
6th Floor  
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 Pichauray, 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.