

# VidyoRoom™ HD-100

Mit dem VidyoRoom HD-100 wird der Einstieg in Videokonferenz-Raumsysteme mit HD-Qualität endlich erschwinglich. Das HD-100 kodiert 720 p mit 30 fps und unterstützt die Verwendung von zwei Monitoren: einer für die Konferenzteilnehmer und einer für die Anwendungen. Schließen Sie zur Vervollständigung des Systems eine HD-Videokamera mit HDMI-Anschluss von Vidyo oder einem beliebigen anderen Hersteller an, um das System zu vervollständigen. Das VidyoRoom-System ist speziell für den Einsatz in konvergierten IP-Netzwerken vorgesehen und ermöglicht eine Videoqualität, die bei Systemen, die für einen optimalen Betrieb auf dedizierte Bandbreite angewiesen sind, bisher nicht anzutreffen war.

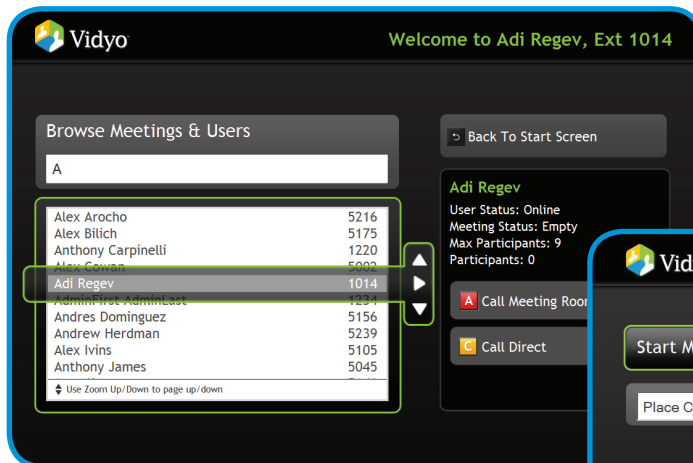
Das VidyoRoom-System ist benutzerfreundlich, leicht zu konfigurieren und unterstützt sowohl die sprachaktivierte Anordnungssteuerung als auch die Anordnung mit durchgängiger Präsenz. Mit flexiblen Konferenzsteuerungsoptionen im VidyoPortal™ und der Fernsteuerung lässt sich das System kinderleicht verwalten. Und da Videokonferenzen eine natürliche Erweiterung der normalen Arbeitsweise sein sollten, ist VidyoRoom nahtlos mit VidyoDesktop™-Clients kompatibel, sodass Menschen von ihrem Heimbüro oder jedem anderen Ort aus an Konferenzen teilnehmen können.



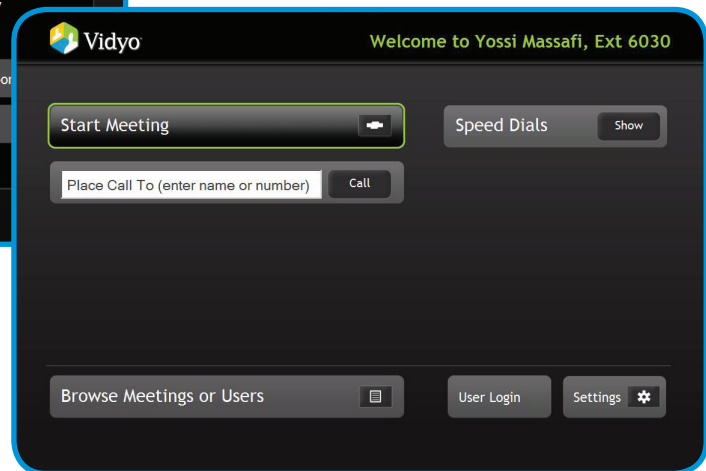
## Merkmale und Funktionen:

- **Intuitive grafische Benutzeroberfläche**, die mit dem VidyoDesktop-Client konsistent ist - für die einfache Bedienung des Systems
- **IR-Fernbedienung** für mehr Komfort
- **Einleitung von Anrufen und Eintritt in privaten Besprechungsraum** mit einem einzigen Klick
- **Vollständige und automatische Integration** mit der Benutzerdatenbank des VidyoPortals – kein lokales Adressbuch mehr erforderlich
- **Unterstützung für zwei Monitore** – auf einem die Teilnehmer, auf dem anderen die Anwendungen
- Teilnehmer können **zwischen freigegebenen Fenstern** der anderen Teilnehmer umschalten (mehrere Freigaben)
- **Individuelle Steuerung der Ansichtsanordnung** – ermöglicht Umschaltung zwischen gleichgroßer Ansicht aller Teilnehmer (durchgängige Präsenz) und der Anzeige des aktuellen Redners in einem größeren Fenster (sprachaktivierte 1+N-Anordnung)
- **Lautsprecher- und Mikro-Stummschaltung, Privatmodus**

## VidyoRoom HD-100 – Spezifikationen



◀ Einfach zu bedienende und intuitive grafische Benutzeroberfläche



### Anwendungsspezifikationen

Video	
Primärer Videocodec	H.264 Annex G (SVC)
Legacy-Videocodecs	H.264 AVC, H.263+ über VidyoGateway™
Max. Sendeauflösung und Bildfrequenz Hauptvideo	bis zu HD 720 p bei 30 fps
Maximale Empfangsauflösung und Bildfrequenz Hauptvideo Dokumentvideo	1 x HD 720 p bei 30 fps bis zu WUXGA (an Bildschirmauflösung angepasst)
Bildschirmdarstellung und Seitenverhältnis	Vollbild, 16:9
Lokale Vorschau	unterstützt
Mehrere Teilnehmeranzeigen	- sprachaktiviert - durchgängige Präsenz
Anordnungssteuerung bei mehreren Teilnehmern	- automatisch - manuelle Festlegung der Anzahl der angezeigten Quellen
Unterstützung für zwei Monitore	ja
Audio	
Primärer Audiocodec	SPEEX Wideband
Legacy-Audiocodecs	G.711 (A-, $\mu$ -Law), G.722, über VidyoGateway

Fernverwaltung und Fernbedienung des Geräts	
Benutzeroberfläche	webbasierte Steuerung über das VidyoPortal
Softwareupdate	automatisch, herunterladbar vom VidyoPortal
Benutzeroberfläche	
anpassbar, Mehrsprachenunterstützung und Unternehmenslogo-Anzeige <sup>1</sup>	
Konferenzsteuerung	
integriert in Endpunkt <sup>1</sup> und über Portal	
Netzwerk und IP	
Maximale Datenrate	4 MBit/s
NAT- u. Firewall-Überwindung	unterstützt
Verschlüsselung	AES 128 Bit <sup>1</sup>
Fernbedienung	webbasierte Benutzeroberfläche, Infrarotfernbedienung

<sup>1</sup> In zukünftigen Versionen verfügbar

## VidyoRoom HD-100 – Spezifikationen (Fortsetzung)

### Physische Spezifikationen für Server

Formfaktor	
Einzelgehäuse für unabhängigen Betrieb	
Abmessungen	
Höhe	330 mm
Breite	89 mm
Tiefe	324 mm
Bruttogewicht	2,1 kg
Physische Schnittstellen	
Kameraeingang	1 x HDMI
Kamerasteuerung	1 x RS-232 (über mitgelieferten USB-Adapter)
Videoausgang	1 x HDMI 1 x VGA (für Inhalte)
Audioeingang	1 x 3,5-mm-Stereobuchse
Audioausgang	1 x 3,5-mm-Stereobuchse
USB-2	5 (1 vorn, 4 hinten)
Netzwerk	1 x Gigabit Ethernet – unterstützt 10BASE-T, 100BASE-TX und 1000BASE-T, RJ45-Ausgänge
Stromversorgung	
300-W-Netzteil mit automatischer Umschaltung mit PFC 100 V auf 240 V, 50 Hz auf 60 Hz, 4 A auf 2 A	

Betriebsumgebung	
Betriebstemperatur-	10 C bis 35 C bereich
Temperatur bei	-40 C bis 70 C Nichtbetrieb
Luftfeuchtigkeitsbereich	8 %-90 % (nicht kondensierend)
Luftfeuchtigkeit bei	5 %-95 % (nicht kondensierend) Nichtbetrieb
Normen und Prüfsiegel	
EMI/EMC: EN55022, EN55024, FCC, VCCI, Australien/Neuseeland, MIC (Korea), Taiwan Sicherheit: USA – TÜV-geprüft, FCC, Kanada – TÜV-geprüft, Europa/CE-Zeichen entspricht EN 60950/IEC 60950 China: CCC Certification Umweltvorschriften: entspricht RoHS	

Vidyo, Inc.  
433 Hackensack Ave  
6th Floor  
Hackensack, NJ 07601, USA  
Telefon: +1.201.289.8597  
Gebührenfrei: +1.866.998.4396  
Fax: +1.201.490.5340

© 2008 Vidyo, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Vidyo, VidyoTechnology, VidyoConferencing, VidyoRouter, VidyoPortal, VidyoGateway, VidyoRoom und VidyoDesktop sind Marken von Vidyo, Inc. Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Alle Spezifikationen können ohne Benachrichtigung geändert werden, Systemspezifikationen können abweichen. Alle Bilder dienen ausschließlich Darstellungszwecken, die tatsächlichen Produkte können abweichen.