

VidyoRoom HD-2™

Solution de collaboration de groupe haute performance

Problématique

Aujourd'hui, pour être à la pointe, les espaces de travail se doivent de disposer de solutions de collaboration de groupe de haute qualité. Toutefois, jusqu'à présent la collaboration vidéo de haute qualité était souvent très onéreuse à mettre en œuvre à grande échelle, ce qui obligeait à devoir choisir entre haute qualité pour quelques uns ou faible qualité pour tout le monde. Les entreprises ont maintenant besoin de systèmes de visioconférence de groupe qui offrent une qualité parfaite et que l'on peut déployer très largement pour profiter pleinement de leurs bénéfices.

La VidyoRoom HD-2 offre une qualité exceptionnelle pour tous types de salles de réunion

La qualité, c'est essentiel.

Présentation de la solution

L'activité de plus en plus effrénée des entreprises requiert une excellente communication afin que les équipes puissent rapidement prendre les meilleures décisions. Pour être efficace, l'idéal est de communiquer clairement les idées importantes dès la première fois. Il n'est pas toujours possible de se rencontrer en personne, mais la visioconférence de haute qualité est la meilleure alternative à une réunion physique.

Les équipes qui travaillent sous la pression du temps ont besoin d'outils de communication de qualité pour être certaines qu'aucune information importante ne soit perdue. La VidyoRoom™ HD-2 est le système idéal pour la collaboration d'équipe. Elle offre une résolution vidéo exceptionnelle en 4K Ultra HD sans sacrifice sur la qualité de la vidéo des participants distants ou du contenu qu'ils partagent.

La VidyoRoom HD-2 est proposée à un tarif très compétitif et se présente sous une forme très compacte pour une installation facilitée dans pratiquement n'importe quelle salle de réunion.

Expérience utilisateur exceptionnelle

- Réception de vidéo et de contenu partagé en résolution jusqu'à 4K
- Technologie d'adaptation dynamique qui optimise la vidéo en permanence pour une fidélité inégalée, même sur les réseaux sans fil
- Affichage de jusqu'à 16 participants à l'écran
- Partage de contenu multipoint : possibilité de basculer entre des contenus partagés par des participants différents
- Intégration avec Microsoft® Exchange et Google® Calendar pour accéder aux réunions d'un simple clic
- Flexibilité de l'affichage des vidéos des participants et des contenus qu'ils partagent
- Possibilité de se connecter avec des participants utilisant tous types de terminaux (systèmes de salle, ordinateurs de bureau ou portables, tablettes et smartphones) via VidyoCloud™ ou une solution VidyoConferencing™ "on-premises"

Bénéfices pour l'équipe informatique

- Fonctionne avec le service hébergé VidyoCloud™ ou avec un système "on-premises" VidyoConferencing™
- De multiples options de télécommande : systèmes d'automatisation de salle tels que AMX® ou Crestron®, application gratuite pour tablette VidyoRemote3 ou télécommande avec une interface à l'écran très simple à utiliser
- Intégration avancée avec la solution caméra PTZ/micro/haut-parleur USB professionnelle Logitech® GROUP
- Modération de conférence et mises à jour logicielles automatiques via VidyoCloud™ ou VidyoPortal™
- Qualité, fiabilité et efficacité inégalée grâce à Advanced SVC (UCIF Mode 2s)
- Flexibilité de déploiement avec prise en charge de configurations à un ou deux écran(s)

Caractéristiques techniques

VidyoRoom™ HD-2

Option d'affichage 1	Ecran 1 : 4K Ultra HD à 30 images/s (jusqu'à 8 participants visibles, mode d'affichage de la vidéo et du contenu des participants personnalisable)
Option d'affichage 2	Ecran 1 : 1080p à 60 images/s (jusqu'à 16 participants visibles, mode d'affichage de la vidéo et du contenu des participants personnalisable)
Option d'affichage 3	Ecran 1 : 1080p à 60 images/s (jusqu'à 12 participants visibles, mode d'affichage de la vidéo et du contenu des participants personnalisable) Ecran 2 : 1080p à 60 images/s (jusqu'à 12 participants visibles, mode d'affichage de la vidéo et du contenu des participants personnalisable)
Codec vidéo	Nativement : H.264 SVC (UCIF Mode 2s) Via VidyoGateway : H263, H264 AVC
Codec audio	Nativement : SPEEX Wideband Audio, taux d'échantillonnage jusqu'à 32 Khz Via VidyoGateway : G.711, G.722
Résolutions en cours d'appel (transmission)	1080p60, 1080p30, 720p60, 720p30, 540p30, 450p30, 360p30
Résolutions en cours d'appel (réception)	4K/ 2160p30, 1080p60, 1080p30, 1080p15, 720p60, 720p30, 540p30, 450p30, 360p30
Débit de données maximal	Transmission : jusqu'à 6Mb/s Réception : jusqu'à 12Mb/s
Partage de contenu	Entrée pour partage de contenu : 1 x USB (Vidéo+Audio, jusqu'à 1080p30 avec un adaptateur DVI/HDMI vers USB3) Résolutions : 1080p30, 720p30 Affichage des contenus distants : ajustement des contenus partagés par les participants distants à la résolution de l'écran (jusqu'à 2160p) Partage de contenu multipoint : basculement entre différents contenus partagés par plusieurs participants distants
Sorties Vidéo	1 X HDMI 2.0, 1 x mDP (adaptateur Mini Display Port vers HDMI 1.4 fourni)
Entrée Caméra	Standard : 1 x USB3.0 (les caméras DVI/HDMI supportées peuvent être connectées en utilisant un adaptateur DVI/HDMI vers USB3).
Contrôle de la caméra	1 x USB3.0 en utilisant un adaptateur USB vers port série (fourni)
Entrées/sorties audio	USB
Contrôle	Télécommande à infrarouge ou télécommande à radiofréquence avec clavier QWERTY, télécommande via interface web, et API de télécommande avec prise en charge de Crestron et AMX
Protocole de signalisation	EMCP, SCIP
Prise en charge de calendrier	Microsoft® Exchange et Google® Calendar
Cryptage	AES 128-bit, TLS, SRTP, HTTPS
Administration	SNMP
Interfaces réseau	1x Gigabit Ethernet. Prise en charge de 10 BASE-T, 100 BASE-TX et 1000 BASE-T, port RJ45
Langues	Français, allemand, anglais, chinois (simplifié ou traditionnel), coréen, espagnol, finlandais, italien, japonais, norvégien, polonais, portugais, russe, suédois, thaï, turc
Alimentation électrique	Entrée 100-240V AC Entrée 50-60 Hz 2.0 A; Sortie 19V 6.32 A DC
Environnement	Plage de température de fonctionnement : 0 à 50 °C (32 à 122° F) Plage de température hors fonctionnement : -40 à 60°C (-40 to 140°F)
Sécurité	Test de sécurité effectué par NRTL pour standards suivants : UL 60950-1, 2nd Edition, 2014-10-14 (Information Technology Equipment - Safety - Part 1: General Requirements) CAN/CSA C22.2 No. 60950-1-07, 2nd Edition, 2014-10 (Information Technology Equipment - Safety - Part 1: General Requirements) Inclus également les standards suivants : EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + A2:2013 (qui inclut toutes les différences nationales européennes)
Normes	FCC (US), ICES (Canada), CE (EU), AS/NZS (Australie/Nouvelle-Zélande), CCC (Chine), EAC (Russie), NOM (Mexique), BSMI (Taïwan), MSIP (Corée)
Dimensions	Hauteur : 28mm (1,10") Largeur : 211mm (8,3") Profondeur : 116mm (4,56") Poids brut : 0.95 Kg (2,1 lbs)
Options	Terminal VidyoRoom HD-2 seul Bundle VidyoRoom HD-2 comprenant VidyoRoom HD-2, Logitech GROUP, Inogeni DVI vers USB



Vidyo, Inc. (Siège social)
433 Hackensack Ave., Hackensack, NJ 07601, USA
Tel: 201.289.8597 Toll-free: 866.998.4396
Email: vidyoinfo@vidyo.com

EMEA
emea@vidyo.com
+33 (0) 488 718 823

APAC
apac@vidyo.com
+852 3478 3870

INDE
india@vidyo.com
+91 124 4111671