



Polycom® RealPresence® Group 500

تعاون فعال عبر الفيديو للمؤتمرات الجماعية بتصميم أنيق يتميز بسهولة الاستخدام

- تعاون مرن وتفاعلي في العمل على المحتوى لتتمكن الفرق البعيدة من العمل معًا عن قرب
- جودة عالية للفيديو والمحتوى ليتمكن الجميع من العرض والمشاركة بوضوح تام
- تثبيت سهل وتصميم صغير الحجم لتوفير نشر سهل وسريع
- حجم مناسب للحل لتلبية متطلبات كل قاعة مؤتمرات على حدة مع خيارات مرنة للكاميرا والملحقات من أجل توفير أفضل تجربة استخدام ونشر ميسور التكلفة

يُعد حل Polycom® RealPresence® Group 500 مثالًا لقاعات المؤتمرات وغيرها من البيئات التعاونية، بدءًا من قاعات الاجتماعات الصغيرة وصولًا إلى القاعات الكبيرة ذات الشاشات المزودة. إن الأداء الفعال للفيديو والصوت والتعاون التفاعلي في العمل على المحتوى يقارب بين المستخدمين ويساعد على إجراء محادثات بناءة بين الفرق المنتشرة في مواقع جغرافية مختلفة. كذلك، فإن التصميم الصغير والأنيق يمكن إخفاؤه عن الأنظار بسهولة، مما يحافظ على تنظيم القاعات.

لقد أصبحت مشاركة المحتوى والتعاون في العمل عليه بفاعلية بين الفرق المنتشرة أمرًا في غاية الأهمية. ومع حل Polycom® RealPresence® Group 500، تتوفر طرق متعددة للمشاركة والتعاون، مما يتيح لكل فريق استخدام الطريقة التي تناسب متطلباته وأسلوب عمله. يمكن تضمين إمكانيات مثل إدخال المحتوى على لوحات المعلومات وإضافة التعليقات ومشاركة التطبيقات والبرامج على كمبيوتر أو جهاز لوحي في جلسة فيديو تعاونية شاملة.

تتوفر قاعات المؤتمرات بكل الأشكال والأحجام، ولكن من المهم تقديم تجربة رائعة لجميع المشاركين، بغض النظر عن حجم القاعة. يقدم حل Polycom® RealPresence® Group 500 خيارات مرنة تضمن قدرة جميع المشاركين على المشاهدة وكذلك القدرة على مشاهدتهم، بغض النظر عن موقع جلوسهم.

- يستخدم Polycom® EagleEye™ Producer خوارزميات مبتكرة لتتبع الوجه لوضع إطار لجميع المشاركين في القاعة بدقة، وبذلك يتم التخلص من عرض "صالة البولنغ" الشائع في مكالمات الفيديو
- للحصول على تجربة أكثر تشويقًا، يعتمد Polycom® EagleEye™ Director تلقائيًا على تكبير صورة الشخص المتحدث، لنقل تعبيرات الوجه ولغة الجسد من أجل توفير تجربة تعاون عبر الفيديو أكبر تأثيرًا وأكثر إنتاجية
- تقدم كاميرا Polycom® EagleEye™ IV صورة رائعة شديدة الوضوح بفضل مستشعر 4k، وتتوفر بخيار تكبير حتى 12 ضعفًا أو حتى 4 أضعاف ومهايي عدسة بزوايا واسعة، لالتقاط الجميع بوضوح حتى في القاعات ذات التصاميم الغريبة
- بالنسبة إلى القاعات الصغيرة، لا يستغرق الأمر سوى ثوانٍ معدودة لت تركيب كاميرا Polycom® EagleEye™ Acoustic على شاشة مسطحة لتوفير جودة صور فائقة بدقة 1080 بكسل

استخدم ميزة النقاط المتعددة المدمجة الاختيارية لاستضافة مكالمات الفيديو مع ما يصل إلى 6 مشاركين بجودة عالية. كذلك، فإن الدعم المضمن للشاشات المزودة يساعد المشاركين على مشاهدة كل شيء بوضوح أكبر لإجراء اجتماعات أكثر تأثيرًا. من أجل توفير حل متكامل، تتضمن مراكز وسائط Polycom® RealPresence® Group 500 كل ما تحتاج إليه لنشر الفيديو بشكل سريع في مؤسستك، كما تتوفر بمجموعة من الأحجام لملاءمة كل أنواع القاعات تقريبًا.



واجهات أخرى

- منفذ USB 2.0
- 1 x RS-232 و mini-DIN بـ 8 أسلاك توصيل داخلية

معايير وبروتوكولات الصوت

- نطاق ترددي 22 كيلوهرتز مع تقنية Polycom® AAC-LD، Siren™ 22 (مكالمات بحسب المعيار TIP)
- نطاق ترددي 14 كيلوهرتز مع تقنية Polycom® G.722.1 Annex C، Siren™ 14
- نطاق ترددي 7 كيلوهرتز مع G.722.1، G.722
- نطاق ترددي 3,4 كيلوهرتز مع G.711، G.729A، G.728

تقنية Polycom® Constant Clarity™

- التحكم التلقائي بالكسب
- إزالة تلقائية للضوضاء
- تقليل ضوضاء لوحة المفاتيح
- تقنية Polycom® NoiseBlock™
- تقنية Polycom® Acoustic Fence™
- وضع الموسيقى المباشرة
- إلغاء الصدى الملائم باستمرار
- إخفاء أخطاء الفيديو
- تقنية Polycom Siren Lost Packet Recovery™ (LPR™)
- تقنية Polycom® StereoSurround™

المعايير المدعومة الأخرى

- H.225 و H.323 Annex Q و H224/H.281 و H.245 و H.243 و H.239 و H.241 و H.460 و BFCP (RFC 4582)
- TIP

الشبكة

- دعم IPv6 و IPv4
- 1 x إيثرنت 1/100/10 غيغابايت
- Auto-MDIX
- H.323 و SIP حتى 6 ميغابايت/الثانية

دقة فيديو المحتوى

- الدخول
 - HD (1920 x 1080i)
 - HD (1920 x 1080p)
 - WSXGA+ (1680 x 1050)
 - UXGA (1600 x 1200)
 - SXGA (1280 x 1024)
 - WXGA (1280 x 768)
 - XGA (1024 x 768)، HD (1280 x 720p)
 - SVGA (800 x 600)
- الخرج
 - WUXGA (1920 x 1200)
 - HD (1920 x 1080)
 - WSXGA+ (1680 x 1050)
 - SXGA+ (1400 x 1050)
 - SXGA (1280 x 1024)
 - HD (1280 x 720)
 - XGA (1024 x 768)
 - VGA (640 x 480)
- معدل إطارات المحتوى
 - 5-60 إطاراً/الثانية (حتى دقة 1080 بكسل عند 60 إطاراً/الثانية)
- مشاركة المحتوى
 - People+Content -
 - People+Content IP و

دخول الصوت

- 1 x منفذ إدخال مصفوفة ميكروفونات RealPresence Group (يدعم 4 مصفوفات ميكروفونات كحدّ إجمالي)
- 1 x HDCI (كاميرا)
- 1 x HDMI
- 1 x خط دخل استريو 3,5 مم

خرج الصوت

- 1 x HDMI
- 1 x خط خرج استريو 3,5 مم

مواصفات المنتج

تتضمن الحزمة:

- جهاز الترميز RealPresence Group 500
- مجموعة كبلات
- جهاز تحكم عن بُعد
- كاميرا EagleEye IV ومصفوفة ميكروفونات RealPresence Group أو كاميرا EagleEye Acoustic

معايير وبروتوكولات الفيديو

- H.261 و H.263 و H.264 AVC و H.264 High و H.264 Profile و RTV و H.264 SVC
- H.239/Polycom® People+Content™
- إخفاء أخطاء الفيديو بفضل H.24 و H.263

دخول الفيديو

- 1 x HDCI
- 1 x HDMI 1.3
- 1 x VGA

خرج الفيديو

- 2 x HDMI 1.3

دقة فيديو الأشخاص

- 1080 بكسل، 60 إطاراً/الثانية من 1740 كيلوبت/الثانية
- 1080 بكسل، 30 إطاراً/الثانية من 1024 كيلوبت/الثانية
- 720 بكسل، 60 إطاراً/الثانية من 832 كيلوبت/الثانية
- 720 بكسل، 30 إطاراً/الثانية من 512 كيلوبت/الثانية
- 4SIF/4CIF، 60 إطاراً/الثانية من 512 كيلوبت/الثانية
- 4SIF/4CIF، 30 إطاراً/الثانية من 128 كيلوبت/الثانية
- SIF (352 x 240)، CIF (352 x 288) من 64 كيلوبت/الثانية
- QSIF (176 x 120)، QCIF (176 x 144) من 64 كيلوبت/الثانية
- w288p من 128 كيلوبت/الثانية
- w448 من 384 كيلوبت/الثانية
- w576p من 512 كيلوبت/الثانية

المواصفات الكهربائية

- مصدر طاقة ذو استشعار تلقائي

فلطية/قدرة التشغيل النموذجي

- 37 فولت أمبير @ 120 فولت @ 60 هرتز
- 37 فولت أمبير @ 230 فولت @ 60/50 هرتز
- وحدة الحرارة البريطانية/الساعة النموذجية: 65

المواصفات البيئية

- درجة حرارة التشغيل: 0 إلى 40 °م
- رطوبة التشغيل: 15 إلى 80%
- درجة الحرارة بدون تشغيل: -40 إلى 70 °م
- نسبة الرطوبة بدون تشغيل (غير مكثفة): 5 إلى 95%
- أقصى ارتفاع: 10000 قدم

المواصفات المادية

- عبوة RealPresence Group 500
- 11,3 بوصة ارتفاع × 1,2 بوصة عرض × 4,8 بوصة عمق
- 2,45 رطلاً

الضمان

- ضمان إرجاع إلى المصنع لمدة عام واحد على الأجزاء والصناعة

- نظام اكتشاف اقتحام الشبكة

- تكوين نهج كلمة مرور الحساب المحلي

- ملفات تعريف الأمان

- واجهة المستخدم عبر ويب / قوائم السماح SNMP

- تأمين الحساب المحلي ومدخل تسجيل الدخول

الخيارات

- Polycom® RealPresence® Touch

- Polycom® EagleEye™ Producer

- كاميرات Polycom® EagleEye™ Director with EagleEye III

- Polycom® UC Board™

- تكامل هاتف المؤتمرات Polycom®

- SoundStation® IP 7000

- تكامل Polycom® SoundStructure®

- عبر واجهة رقمية

خيارات البرامج

- دمج Lync و Skype for Business

- إمكانية التشغيل التفاعلي لـ TIP

- ترخيص 1080 بكسل، لتوفير ما يصل إلى

- 1080p60 للأشخاص والمحتوى

- ترخيص ميزة النقاط المتعددة لما يصل إلى 6 مواقع بمعدل

- 1080p30 أو 4 مواقع بمعدل 720p30

- تقنية Polycom® Lost Packet Recovery™ (LPR™)

- حجم MTU قابل لإعادة التكوين

- RS232 مع دعم واجهة برمجة التطبيقات (API)

- دمج Microsoft® Office Communications Server

- دعم Microsoft® ICE

- دعم Skype for Business و Microsoft Lync support

- دعم IBM® Sametime™

الأمان

- معتمد من US DoD UC APL (راجع موقع

- *Polycom US Federal Government*

- *Accreditation* للاطلاع على التفاصيل)

- تشفير الوسائط (SIP، H.323):

- AES-256، AES-128

- دعم H.235.6

- وصول معتمد إلى قوائم المسؤول وواجهة ويب وواجهة

- برمجة تطبيقات telnet

- تشفير متحقق من صحته 2-FIPS 140 (شهادة التحقق

- من الصحة #1747)

- إدارة الشهادة/PKI:

- SSL 3.0، TLS 1.0، 1.1، 1.2

- دعم شهادة

- موقعة ذاتياً وموقعة بواسطة المرجع المصدق

- التحقق من إبطال الشهادات المستند إلى CRL و

- OCSP

Need flexible financing?

Polycom **CAPITAL**
Collaborative Financing

www.polycom.com/polycom-capital

حول شركة Polycom

تساعد شركة Polycom المؤسسات على الارتقاء بتجربة التعاون بين الأشخاص إلى مستوى آخر. تعتمد أكثر من 400 ألف شركة ومؤسسة حول العالم على حلول الفيديو والصوت والمحتوى التي تقدمها Polycom للتصدي للتحديات التي يطرحها بُعد المسافة. توفر شركة Polycom مع شبكة الشركاء حول العالم حلولاً مرنة تتيح التعاون في كافة البيئات، وتمنح المستخدم تجربة مثالية وحماية للاستثمارات لا مثيل لها.



Polycom EMEA

+44 (0)1753 723282

www.polycom.co.uk

© 2015 Polycom, Inc. كافة الحقوق محفوظة. كافة أسماء Polycom وعلامتها المقترنة بمنتجات Polycom هي علامات تجارية أو علامات خدمة لشركة Polycom, Inc. وهي مسجلة في الولايات المتحدة وبلدان أخرى، أو تخضع للقانون العام السائد فيها. كل العلامات التجارية الأخرى تخص مالكيها المعنيين. ولا يجوز نسخ أي جزء من هذا المستند أو إرساله بأي شكل أو وسيلة، لأي غرض غير الاستخدام الشخصي من قبل المستلم، دون إذن خطي صريح من شركة Polycom.