

Webex كاميرا PTZ 4K

المحتويات

| | |
|---|------------------------------|
| 4 | نظرة عامة على المنتج |
| 5 | الميزات والفوائد |
| 5 | ميزة بارزة |
| 6 | مواصفات المنتج |
| 7 | الامتثال التنظيمي |
| 7 | المعايير |
| 7 | معلومات الطلب |
| 8 | استدامة المنتج |
| 8 | Cisco وخدمات الشركاء للتعاون |
| 8 | Capital Cisco |
| 8 | لمزيد من المعلومات |



كاميرا Webex® PTZ 4K هي كاميرا تكبير/تصغير متميزة توفر جودة فيديو فائقة وقدرات تكبير قوية وميزات ذكية قائمة على الذكاء الاصطناعي ومرونة لتجارب تعاون فيديو محسنة.



نظرة عامة على المنتج

Webex كاميرا PTZ 4K هي كاميرا تكبير/تصغير متميزة توفر حلا تصويريا عالي الجودة لمؤتمرات الفيديو وأقصى قدر من المرونة لغرف المؤتمرات الكبيرة. فهو يدعم بسلاسة مساحات الاجتماعات حيث تحتاج إلى وضع كاميرا خاص، أو تريد عرض الأشياء عن قرب، أو عرض منطقة واسعة مع إمكانية الإمالة والتكبير.

يمكن توصيل الكاميرا بسهولة ببرنامج ترميز الفيديو الخاص بك عبر واجهة فيديو HDMI وتثبيتها بمرونة على الحائط أو على سقف غرفة المؤتمرات أو التدريب لتوفير رؤية محسنة وتجربة اجتماع شاملة للمشاركين عن بعد. إنه حل قوي للتكامل في غرف التعاون الأكبر حجما، مما يوفر إمكانية إمالة متقدمة وتجربة تعاون فيديو لا مثيل لها في غرف اجتماعات المؤتمرات وغرف مجالس الإدارة وقاعات المحاكم وقاعات المحاضرات.

تتميز كاميرا Webex PTZ 4K بإمكانية تكبير / تصغير قوية ، وتوفر فيديو عالي الجودة للمناظر القريبة وتأطير الأشياء البعيدة والنماذج الأولية ومقدم العرض أو المتحدثين الذين يجلسون في الطرف البعيد. إلى جانب Codec Pro أو Codec Plus، فإنه يتميز باكتشاف الوجه والجزء العلوي من الجسم الذي يعمل بالطاقة الذكاء الاصطناعي لتمكين التفاعلات الطبيعية التي يمكن للمشاركين عن بعد متابعتها تماما مثل الحاضرين الشخصيين. أينما كنت بحاجة إلى العمل والالتقاء، تسمح كاميرا PTZ 4K للمقدمين بالتحرك بحرية أكبر من خلال اكتشافهم وتأطيرهم وتتبعهم أثناء وقوفهم للعرض، وبينما يتحركون بشكل طبيعي أمام الغرفة، كما لو كانوا على خشبة المسرح.



الشكل 1.
Webex كاميرا PTZ 4K

الميزات والفوائد

الجدول 1. الميزات والفوائد

| الميزة | نفع |
|------------------------|---|
| فيديو بدقة 4K Ultra HD | يوفر فيديو فائقًا بوضوح رائع وألوان غنية ونعومة رائعة ودقة رائعة ومعدل إطارات تمكين تعاون الفيديو الشامل للمشاركين عن بعد |
| تكبير إجمالي 240x | يساعد على ضمان أفضل عرض في جميع الأوقات مع إخراج فيديو عالي الجودة لالتقاط وتأطير الأشياء البعيدة ومكبرات الصوت |
| مسار مقدم العرض | يسمح اكتشاف وتتبع الوجه والجزء العلوي من الجسم المستند إلى الذكاء الاصطناعي ببقاء مقدمي العروض مرئيين في مؤتمر الفيديو وعلى مستوى تكبير / تصغير عال أثناء تحركهم في منطقة عرض تقديمي محددة مسبقًا |
| تركيب مرن | يمكن تركيبها وتركيبها على الحائط أو حتى على السقف مع التركيب المقلوب في المساحات الأكبر والغرف المتخصصة مع متطلبات وضع الكاميرا الخاصة |
| التحكم في الكاميرا | يتيح لك قيادة التحريك والإمالة والتكبير / التصغير للحصول على أفضل لمحات عامة وتخزين المواضع المحددة مسبقًا للوصول الفوري إلى طرق عرض محددة باستخدام Webex Room Navigator |
| مخزون الجهاز | يتيح إدارة الجهاز بسهولة للمسؤولين على Webex Control Hub عند الاتصال ببرنامج ترميز |
| ترقية البرامج الثابتة | يدعم ترقية البرامج الثابتة عن بعد واستكشاف الأخطاء وإصلاحها |

ميزة بارزة

اجلب المزيد من الذكاء وتجارب التعاون المتساوية إلى مساحة الاجتماعات الخاصة بك

كجزء من محفظة الأجهزة الطرفية للتعاون Cisco®، تتيح كاميرا Webex PTZ 4K للمستخدمين تحقيق تجربة عالية الدقة بالكامل وتوفير جودة فيديو فائقة. تم تصميم الكاميرا خصيصًا لمؤتمرات الفيديو، وتوفر جودة فائقة الوضوح وواقعية للتفاعل والتعاون. إنه مثالي للاستخدام مع Webex Codec و Codec Plus، ويعمل بسلاسة مع Webex Room Navigator للتحكم في الكاميرا الذكية. تعد كاميرا Webex PTZ 4K، المتصلة ببرنامج ترميز فيديو، أحد أصول تكنولوجيا المعلومات المدارة بالكامل مع إدارة مركزية للأجهزة ورؤى في مركز التحكم.

يمكن لكاميرا Webex PTZ 4K زيادة تجربة تعاون الفيديو في حالات الاستخدام التالية:

- ترقية الفيديو - تقوم الكاميرا بترقية كاميرا TelePresence موجودة إلى فيديو عالي الجودة بدقة 4K وخيارات تكبير / تصغير قوية لمساحات التعاون الأكبر.
- تمديد الفيديو - تستخدم كاميرا PTZ 4K ككاميرا إضافية إلى جانب حزمة Webex Room Kit Plus أو Room Kit Pro، ويمكن لكاميرا PTZ 4K أن تأخذ تجربة الاجتماع إلى مستوى جديد من خلال لقطات مقربة واضحة تمامًا للأشياء البعيدة والمشاركين.
- غرف اجتماعات ومساحات اجتماعات ذكية - اسمح لمقدمي العروض لديك بالتحرك والتقديم بشكل طبيعي أكثر مع ضمان عدم إغفال الحاضرين في الاجتماع عن بعد للمتحدثين النشطين، مدعومين بتقنية متطورة لاكتشاف مقدم العرض وتأطيره وتتبعه تستند إلى الذكاء الاصطناعي.
- جلسات المحكمة المختلطة - توفر كاميرا PTZ 4K جودة فيديو لا مثيل لها ورؤية محسنة للمشاركين عن بعد عند الانضمام إلى جلسات المحكمة عبر مؤتمرات الفيديو.
- التعليم الهجين - توفير تجربة فيديو عالية الجودة ورؤية محسنة لمقدم العرض للطلاب عن بعد الذين ينضمون إلى الفصول الدراسية وقاعات المحاضرات عبر مؤتمرات الفيديو.

مواصفات المنتج

الجدول 2. Webex مواصفات كاميرا PTZ 4K

| المواصفات | Webex كاميرا PTZ 4K |
|--|--|
| معرف المنتج | CS-CAM-PTZ4K = |
| الدقة | 1080 × 1920 بمعدل 60 إطارا في الثانية 2160 × 3840 بمعدل 30 إطارا في الثانية |
| التكبير | تقريب بصري + 20x تقريب رقمي 12x تكبير إجمالي 240x |
| التحريك والإمالة | نطاق المقلاة: 170 +/- درجة نطاق الإمالة: 20 درجة إلى 90+ درجة سرعة المقلاة: 1.1 درجة / ثانية ~ 300 درجة / ثانية سرعة الميل: 1.1 درجة / ثانية ~ 126 درجة / ثانية |
| مجال الرؤية (FoV) | أقصى 70 FoV: درجة |
| مسافة التركيز البؤري | 1.0 متر إلى ما لا نهاية (عريض) |
| قيمة F | 2.0 - 3.8 |
| التحكم في الكاميرا | Visca عبر IP (منفذ LAN) |
| التركيز البؤري وتوازن اللون الأبيض والسطوع | يدوي أو تلقائي |
| واجهات الفيديو | HDMI 2.0 |
| الطاقة | 12 فولت / 3 أمبير من 100 إلى 120/200 إلى 240 فولت تيار متردد، 50/60 هرتز PoE+ (متوافق مع IEEE802.3at) يجب استخدامه مع مزود الطاقة FSP040-RHAN3 أو Phihong POE29U-1AT(PL) أو Microsemi PD-9001GR/AT/AC |
| درجة حرارة التشغيل والرطوبة | 0 إلى 40 درجة مئوية (32 إلى 104 درجة فهرنهايت) درجة الحرارة المحيطة رطوبة نسبية من 20% إلى 80% (رطوبة نسبية) |
| درجة حرارة التخزين والنقل | من -20 إلى 60 درجة مئوية (من -4 إلى 140 درجة فهرنهايت) عند رطوبة نسبية من 20% إلى 95% (دون تكاثف) |
| الأبعاد | العرض: 6.3 بوصة. (15.8 CM) الارتفاع (عند أقصى إمالة): 7.0 بوصة. (17.7 CM) العمق: 8.0 بوصة. (20.0 CM) الوزن: 3.75 أرطال (1.7 كجم) |
| واجهات الشبكة | شبكة محلية (LAN/إيثرنت) واحدة |

| المواصفات | Webex كاميرا PTZ 4K |
|-----------|-------------------------------|
| | (RJ-45) بسرعة 10/100 ميجابت - |

الامتثال التنظيمي

- التوجيه EU / 2014/30 (توجيه EMC)
- التوجيه EU (RoHS) / 2011/65
- التوجيه رقم (WEEE) EU / 2002/96
- معتمد من NRTL (سلامة المنتج)

المعايير

- التوافق الكهرومغناطيسي: EN 55032 - الفئة أ، EN 55035
- السلامة: EN 62368-1
- FCC CFR 47 الجزء (EMC) 15B - الفئة أ

يرجى التحقق من قاعدة بيانات حالة الموافقة على المنتج <https://www.ciscofax.com/> للحصول على مستندات الموافقة لكل بلد.

معلومات الطلب

لتقديم طلب ، قم بزيارة الصفحة [الرئيسية لـ Cisco Ordering](#). يوفر الجدول أدناه معلومات الطلب.

الجدول 3. معلومات الطلب

| اسم المنتج | رقم الجزء | رقم نموذج التوافق |
|---|-----------------------|-------------------|
| Webex كاميرا PTZ 4K | = CS-CAM-PTZ4K | EVI-X200C |
| Webex PTZ 4K كاميرا امدادات الطاقة | = PSU-12VDC-40W2 | - |
| Webex PTZ 4K كاميرا جدار جبل قوس | = CS-PTZ4K-BRKT | - |
| Webex PTZ 4K كاميرا سقف جبل قوس | CS-PTZ4K-CLNGMNT | - |
| خيارات الحزمة | | |
| Webex Room Kit Plus مع كاميرا Webex PTZ 4K - حزمة SKU | CS-KITPLPTZ4K-K9 | - |
| Webex Room Kit Pro مع كاميرا Webex PTZ 4K - حزمة SKU | سي إس-كيتبرو-PTZ4K-K9 | - |

استدامة المنتج

يتم توفير معلومات حول مبادرات Cisco البيئية والاجتماعية والحوكمة (ESG) والأداء في Cisco's CSR وتقارير الاستدامة.

الجدول 4. Cisco معلومات الاستدامة البيئية

| موضوع الاستدامة | مرجع |
|-----------------|--|
| عام | معلومات عن قوانين ولوائح محتوى المنتج والمواد |
| | معلومات عن قوانين ولوائح النفايات الإلكترونية، بما في ذلك منتجاتنا وبطارياتنا وتغليفنا |
| | معلومات عن برنامج استعادة المنتج وإعادة استخدامه |
| | استفسارات الاستدامة |
| مادي | وزن ومواد تغليف المنتج |

Cisco وخدمات الشركاء للتعاون

توفر Cisco وشركاؤنا مجموعة واسعة من الخدمات الذكية والشخصية والدعم الذي يمكن أن يساعدك على تحقيق القيمة الكاملة لاستثمارك في Cisco Collaboration من خلال زيادة سرعة الأعمال وتوافر الشبكة. تساعدك مجموعة خدماتنا على تسريع ابتكار الأعمال من خلال منصة تعاون قائمة على الشبكة تمكن الشركات من التعاون Anywhere ، في أي وقت. لمزيد من المعلومات حول هذه الخدمات، تفضل بزيارة <https://www.cisco.com/c/en/us/solutions/collaboration/service-listing.html>.

Capital Cisco

حلول دفع مرنة لمساعدتك على تحقيق أهدافك

© Cisco يسهل تمويل رأس المال الحصول على التكنولوجيا المناسبة لتحقيق أهدافك ، وتمكين تحول الأعمال ، ومساعدتك على البقاء في المنافسة. يمكننا مساعدتك في تقليل التكلفة الإجمالية للملكية والحفاظ على رأس المال وتسريع النمو. في أكثر من 100 دولة ، يمكن أن تساعدك حلول الدفع المرنة الخاصة بنا في الحصول على الأجهزة والبرامج والخدمات ومعدات الجهات الخارجية التكميلية في مدفوعات سهلة ويمكن التنبؤ بها. [تعرف على المزيد](#).

لمزيد من المعلومات

لمزيد من المعلومات حول [كاميرات Webex](#)، أو اتصل بممثل حساب Cisco المحلي أو شريك Cisco المعتمد.

Americas Headquarters
Cisco Systems, Inc.
San Jose, CA

Asia Pacific Headquarters
Cisco Systems (USA) Pte. Ltd.
Singapore

Europe Headquarters
Cisco Systems International BV Amsterdam,
The Netherlands

Cisco has more than 200 offices worldwide. Addresses, phone numbers, and fax numbers are listed on the Cisco Website at <https://www.cisco.com/go/offices>.

Cisco and the Cisco logo are trademarks or registered trademarks of Cisco and/or its affiliates in the U.S. and other countries. To view a list of Cisco trademarks, go to this URL: <https://www.cisco.com/go/trademarks>. Third-party trademarks mentioned are the property of their respective owners. The use of the word partner does not imply a partnership relationship between Cisco and any other company. (1110R)