



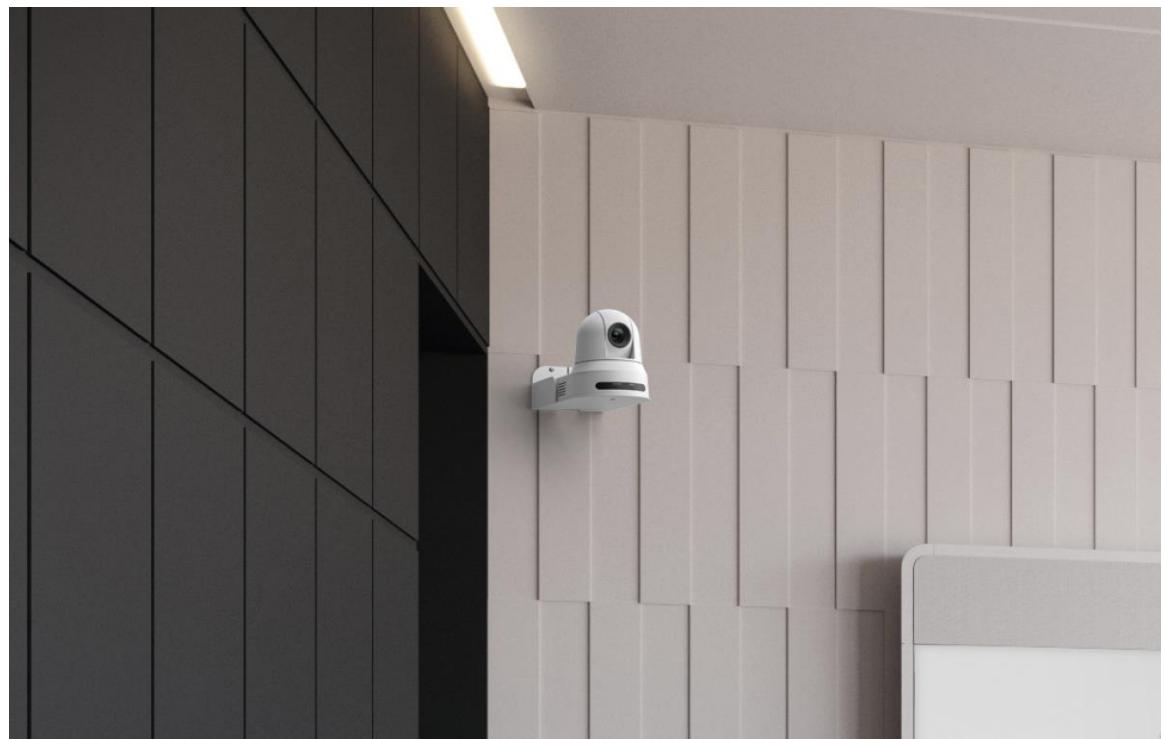
PTZ 4K كاميرا Webex

المحتويات

4	نظرة عامة على المنتج
5	الميزات والفرائد
5	ميزة بارزة
6	مواصفات المنتج
7	<u>الامتثال التنظيمي</u>
7	المعايير
7	معلومات الطلب
8	استدامة المنتج
8	وخدمات الشركاء للتعاون Cisco
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 ومرنة لتجارب تعاون فيديو محسنة.



نظرة عامة على المنتج

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

يمكن توصيل الكاميرا بسهولة ببرنامج ترميز الفيديو الخاص بك عبر واجهة HDMI وتنبيتها 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 حجماً، مما يوفر إمكانية إمالة متقدمة وتجربة تعاون فيديو لا مثيل لها في غرف الاجتماعات المؤتمرات وغرف مجالس الإدارة وقاعات المحاكم وقاعات المحاضرات.

تتميز كاميرا Webex PTZ 4K بإمكانية تكبير / تصغير قوية ، وتتوفر فيديو عالي الجودة للمناظر القريبة وتأطير الأشياء البعيدة والنماذج الأولية ومقدم العرض أو المتحدين الذين يجلسون في الطرف البعيد. إلى جانب Codec Plus أو Codec Pro ، فإنه يتميز باكتشاف الوجه والجزء العلوي من الجسم الذي يعمل بالطاقة الذكاء الاصطناعي لتمكين الفياعلات الطبيعية التي يمكن للمشاركين عن بعد متابعتها تماماً مثل الحاضرين الشخصيين. أينما كنت بحاجة إلى العمل والالقاء، 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 .
كاميرا Webex PTZ 4K

الميزات والفوائد

الجدول 1. الميزات والفوائد

نفع	الميزة
يوفر فيديو فائقاً بوضوح رائع وألوان غنية ونعومة رائعة ودقة رائعة ومعدل إطارات تمكن تعاون الفيديو الشامل للمشاركين عن بعد	فيديو بدقة 4K Ultra HD
يساعد على ضمان أفضل عرض في جميع الأوقات مع إخراج فيديو عالي الجودة لالتقاط وتأطير الأشياء البعيدة ومكبرات الصوت	تكبير إجمالي x240
يسهل اكتشاف وتنبيه الوجه والجزء العلوي من الجسم المستند إلى الذكاء الاصطناعي ببقاء مقدمي العرض مرئيين في مؤتمر الفيديو وعلى مستوى تكبير / تضييق عال أثناء تحركهم في منطقة عرض تقديمي محددة مسبقاً	مسار مقدم العرض
يمكن تركيبها وتركيبها على الحائط أو حتى على السقف مع التركيب المقلوب في المساحات الأكبر والغرف المتخصصة مع متطلبات وضع الكاميرا الخاصة	تركيب من
يتيح لك قيادة التحرير والإمالة والتكبير / التضييق للحصول على أفضل لمحات عامة وتخزين المواقع المحددة مسبقاً للوصول الفوري إلى Webex Room Navigator	التحكم في الكاميرا
يتيح إدارة الجهاز بسهولة للمؤولين على Webex Control Hub عند الاتصال ببرنامج ترميز	مخزون الجهاز
يدعم ترقيات البرامج الثابتة عن بعد واستكشاف الأخطاء وإصلاحها	ترقية البرامج الثابتة

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 وتوفر جودة فيديو فائقة. تم تصميم الكاميرا خصيصاً لمؤتمرات الفيديو، وتتوفر جودة فائقة الوضوح وواقعية للتفاعل والتعاون. إنه مثالي للاستخدام مع Webex Codec Pro و Codec Plus، ويعمل بسلامة 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 / تضييق 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 تماماً للأشياء البعيدة والمشاركين.
- غرف اجتماعات ومساحات اجتماعات ذكية - اسهم لتقديم العروض لديك بالتحرك والتقديم بشكل طبيعي أكثر مع ضمان عدم إغفال الحاضرين في الاجتماع عن بعد للمتحدين النشطين، مدعومين بتقنية متقدمة لاكتشاف مقدم العرض وتأطيره وتتبعه تستند إلى الذكاء الاصطناعي.
- جلسات المحكمة المختلطة - توفر كاميرا PTZ 4K جودة فيديو لا مثيل لها ورؤى محسنة للمشاركين عن بعد عند الانضمام إلى جلسات المحكمة عبر مؤتمرات الفيديو.
- التعليم الهجين - توفر تجربة فيديو عالية الجودة ورؤى محسنة لمقدم العرض للطلاب عن بعد الذين ينضمون إلى الفصول الدراسية وقاعات المحاضرات عبر مؤتمرات الفيديو.

مواصفات المنتج

الجدول 2. مواصفات كاميرا Webex 4K

المواصفات	PTZ 4K كاميرا Webex
معرف المنتج	CS-CAM-PTZ4K =
الدقة	1920 × 1080 بعدها بمعدل 60 إطاراً في الثانية 3840 × 2160 بعدها بمعدل 30 إطاراً في الثانية
التكبير	تقريب بصري + 20x + تقريب رقمي 12x تكبير إجمالي 240x
التحريك والإمالة	نطاق المقلة: 170 درجة +/ - نطاق الإمالة: 20 درجة إلى +90 درجة سرعة المقلة: 1.1 درجة / ثانية ~ 300 درجة / ثانية سرعة الميل: 1.1 درجة / ثانية ~ 126 درجة / ثانية
مجال الرؤية (FoV)	أفقي 70 درجة
مسافة التركيز البؤري	1.0 متر إلى ما لا نهاية (عرض)
قيمة F	2.0 - 3.8
التحكم في الكاميرا	Visca عبر IP (منفذ LAN)
التركيز البؤري وتوزن اللون الأبيض والسطوع	يدوي أو تلقائي
واجهات الفيديو	HDMI 2.0
الطاقة	12 فولت / 3 أمبير من 100 إلى 200 إلى 240 فولت تيار متعدد، 50/60 هرتز (IEEE802.3at متوافق مع PoE+)
درجة حرارة التشغيل والرطوبة	يجب استخدامه مع مزود الطاقة FSP040-RHAN3 أو FSP040-PL أو Phihong POE29U-1AT أو Microsemi PD-9001GR/AT/AC
درجة حرارة التخزين والنقل	0 إلى 40 درجة مئوية (32 إلى 104 درجة فهرنهايت) درجة الحرارة المحيطة رطوبة نسبية من 20٪ إلى 80٪ (رطوبة نسبية)
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) وإيثرنت واحدة

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

الامتثال التنظيمي

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

المعايير

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

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

معلومات الطلب

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

الجدول 3. معلومات الطلب

اسم المنتج	رقم الجزء	رقم نموذج التوافق
PTZ 4K كاميرا Webex	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 PTZ4K-K9	-

استدامة المنتج

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

الجدول 4. Cisco معلومات الاستدامة البيئية

موضع الاستدامة	مرجع
عام	معلومات عن قوانين ولوائح محتوى المنتج والمواد
معلومات عن قوانين ولوائح التغليف الإلكتروني، بما في ذلك منتجاتنا وبطارياتنا وتعلينا	الامتثال لقواعد لجنة الاتصالات الغير الية (WEEE)
معلومات عن برنامج استعادة المنتج وإعادة استخدامه	برنامـج الإـسـتـرـدـادـ وإـعادـةـ الإـسـتـخـدـامـ Cisco
استفسارات الاستدامة	الاتصال: csr_inquiries@cisco.com
وزن ومواد تغليف المنتج	الاتصال: environment@cisco.com

Cisco وخدمات الشركاء للتعاون

توفر Cisco وشركاؤنا مجموعة واسعة من الخدمات الذكية والشخصية والدعم الذي يمكن أن يساعدك على تحقيق القيمة الكاملة لاستثمارك في Collaboration من خلال زيادة سرعة الأعمال وتوفير 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 أهداف

Cisco® يسهل تمويل رأس المال الحصول على التكنولوجيا المناسبة لتحقيق أهدافك ، وتمكن تحول الأعمال ، ومساعدتك على البقاء في المنافسة. يمكننا مساعدتك في تقليل التكالفة الإجمالية للملكية والحفظ 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)