

PCS-XC1 Full-HD Görüntülü Konferans sistemi

İnsanları ve fikirleri
bir araya getirir



Önemli Özellikler

PTZ renkli video kamera:

Yüksek kaliteli yatay kaydırma/ eğme/yakınlaştırma kamerası, sanal toplantıları diğer VC sistemlerinin zorluk yaşadığı düşük aydınlatma veya zorlu arka aydınlatma koşullarında bile daha doğal ve etkileyici hale getirir. Sistem yayın ve sağlık gibi kritik uygulamalarda daha da yüksek kaliteli Full HD 1080p 60 kare/ saniye hızında video desteği için isteğe bağlı olarak yükseltilebilir.

Canlı veri paylaşımı: Ekranda slayt sunumu, belge ve video paylaşmak için bir bilgisayara bağlanın. Vurgulamanız gereken yerlere ek açıklama girmek için isteğe bağlı bir kablosuz kalem veya tablet ekleyin. Konferanslar ayrıca kolay depolama ve paylaşma için doğrudan USB'ye kaydedilebilir.

Kompakt, kolaylıkla taşınabilir:

Her şey düşünüldü. Renkli HD kamera, codec ve entegre Wi-Fi® (isteğe bağlı lisans gerekir). Herhangi bir ofiste, otelde, sınıfta veya toplantı alanında kablosuz ağlara kolaylıkla bağlanabilir.

Ağ bağlantısının olduğu her yerde kolayca yüksek kaliteli görüntülü konferans düzenleyin

Renkli PTZ video kamera ve isteğe bağlı kablosuz özelliğiyle (lisans gerekir) PCS-XC1 taşınabilir görüntülü konferans sistemi, işbirliğini artırarak iş, yüksek eğitim ve kamu kuruluşlarının daha verimli ve daha spontane iletişim kurmasını sağlar.

Microsoft® Lync™ desteği mevcuttur

PCS-XC1, Microsoft® Lync™ gibi birleşik iletişim çözümleri için harika bir tamamlayıcıdır. Bu sayede dışarıda olduğunuzda veya çıkmak üzere olduğunuzda akıllı telefonunuz veya tabletiniz gibi mobil cihazlarla görüntülü konferanslara güvenle bağlanabilirsiniz. (2015 başında çıkacaktır)

Keskin görüntü, net ses

Kurulumu hızlı ve kolay bu hepsi bir arada sistemle, konferans katılımcıları tüm dünyadaki iş arkadaşlarıyla internet üzerinden kristal netliğinde ses ve akıcı, ayrıntılı HD görüntü paylaşımında bulunabilir.

Özellikler

Hafif, kompakt ve kolay taşınabilir

Alanın çok önemli olduğu küçük toplantı odaları da dahil hemen hemen her yerde görüntülü konferans düzenleyin. Hepsini bir arada tasarım, kolay taşınabilirlik ve teknik bilgi gerektirmeyen hızlı kurulum sağlar.

Düşük aydınlatmada bile yüksek kaliteli HD görüntüler

Kameranin oldukça hassas Exmor® CMOS görüntü sensörü, aydınlatması kötü toplantı odalarında bile saniyede 60 kare akıcı hızıyla ayrıntılı HD video (720p) çeker. İsteğe bağlı Full HD (1080p) yükseltmesiyle kritik uygulamalarda daha da yüksek görüntü kalitesini sunar.

Geniş görüş açılı yatay kaydırma/ eğme/yakınlaştırma kamerası

Yatay kaydırma/eğme/yakınlaştırma kamerası birlikte verilen Remote Commander ile uzaktan kontrol edilebilir. Geniş maksimum görüntüleme açısı, her konferans katılımcısının net bir şekilde görünmesini sağlar.

Her türlü aydınlatma**koşulunda yüksek netlik**

Sony'nin gelişmiş View-DR teknolojisi, sunum yapan kişinin yüzüne pencereden güneş ışığı yansımaları gibi durumlarda aynı sahnede aşırı kontrastlarla uyum sağlamak için dinamik aralığı genişletir.

Net, berrak dijital ses

Daha net dijital ses için isteğe bağlı PCS-A1 mikrofonu da bağlanabilir. Yankı engelleyici özelliği, tüm katılımcıların net ve açık şekilde duyulmasını sağlar.

Yüksek verimli kodlama ve akıllı QoS (Hizmet Kalitesi)

PCS-XC1, H.264 Yüksek Profil video kodlama şemasını destekler. Akıllı QoS (Hizmet Kalitesi) düşük hızlı ağ bağlantılarında bile ağ koşullarına uyum sağlayarak daha az kare düşüşü ve donmuş görüntüyle yüksek kaliteli deneyim sunar.

Kolay kablosuz ağ

Konferans odalarında, sınıflarda, otellerde veya toplantı alanlarında herhangi bir yerel kablosuz ağa (WLAN) kolay bağlanabilmek için dahili Wi-Fi® (isteğe bağlı lisans gerekir).

Aynı anda veri paylaşımı

Bağlı bir bilgisayar aracılığıyla canlı sunumları ve diğer materyalleri SXGA (1080p'ye yükseltme seçeneği ile) kalitesiyle paylaşarak görüntülü konferansları zenginleştirin. Veriler ve ana video görüntüleri uzak sahadaki tek bir monitörde bölünmüş ekran ve PiP (Görüntü içinde Görüntü) seçenekleriyle aynı anda görüntülenebilir.

Konferansları USB belleğe kaydedin

Ek kayıt donanımına gerek yok: HD video ve ses, kolay paylaşım için doğrudan bir USB anlık belleğe kaydedilebilir.

HD akış

USB aracılığıyla HD video ve sesi, Multicast veya Unicast akışıyla bir veya daha fazla uzak sahaya canlı konferans yayınıyla iletin.

Video açıklamaları ekleyin

Sunum slaytları, belgeler ve daha fazlasına ekran üzerinde canlı video açıklaması girmek için isteğe bağlı kablosuz kalem veya tablet ekleyin.

Tek dokunuşla arama

Entegre adres defterinden bir kişi seçin ve tek dokunuşla konferans başlatın.

Uzaktan kumandalı sezgisel kullanım

Sezgisel kullanıcı arabirimi sayesinde PCS-XC1'i kullanmak kolaydır. Konferans başlatmak, kamerayı kontrol etmek ve diğer ayarları yapmak için birlikte verilen RFZ Remote Commander'ı kullanın.



Şunlar için idealdir:

- Görev açısından kritik iş iletişimleri
- Sanal toplantılar ve işbirliğine dayalı projeler
- Yüksek Eğitim
- Uzaktan öğrenme ve eğitim
- Uzaktan çalışma
- Medikal danışmanlık
- Uzaktan yayın röportajları

Daha akıllı ve keyifli iş birliğiyle
iş iletişimlerinizi canlandırın

Teknik Özellikler

PCS-XC1	
Kamera (SRG-120DH)	
Görüntü Sensörü	1/2,8 tipi "Exmor®" CMOS görüntü sensörü
Çıkış Pikselleri (Yatay x Dikey)	1920 x 1080
Kare Hızı	59,94 fps
S/G Oranı	50 dB
Parlaklık Kontrolü	Otomatik/Manuel
Yakınlaştırma Oranı	x144 yakınlaştırma (12X optik yakınlaştırma, 12X dijital yakınlaştırma)
Odaklama Sistemi	Otomatik/Manuel
Yatay Görüntüleme Açısı	Yaklaşık 71°
Odak Uzaklığı	f = 3,9 mm - 46,8 mm
Diyafram Değeri	F1,8 - F2,0
Yatay Kaydırma/Eğme Açısı	Yatay Kaydırma ±100°/Eğme +25°
Ön Ayar Konumu	100 konum
Güç Kaynağı	Codec Biriminden Sağlanır
Diğer Özellikler	Otomatik Kazanç Kontrolü, Otomatik Beyaz Dengesi, Arka Işık Dengeleme
Önemli Özellikler	
Veri Paylaşımı	1080p çözünürlüğe kadar PC görüntüleri desteklenir. (isteğe bağlı) Video açıklama işlevi
View-DR İşlevi	Var
Dudak Senkronizasyonu	OTOMATİK/KAPALI
Mikrofon Kapatma İşlevi	AÇMA/KAPATMA
Canlı/Kayıt Özelliği	HD 720p
Video	
Maksimum Kare Hızı	H.263 QCIF 30 fps, CIF 30 fps, 4CIF 30 fps H.264 QCIF 30 fps, CIF 30 fps, 4CIF 30 fps, wCIF 30 fps, w432p 30 fps, w4CIF 30 fps, 720p 60 fps, 1080p 60 fps (isteğe bağlı)
İletişim Protokolü Standartları	H.263, H.263+, H.263++, H.264, H.264 Yüksek profil, MPEG-4 SP@L3
Çözünürlük	4:3 QCIF (176 x 144), CIF (352 x 288), 4CIF (704 x 576) 16:9 CIF ile/288p ile (512 x 288), 432p ile (768 x 432), 4CIF ile (1024 x 576), 720p (1280 x 720), 1080p (1920 x 1080) (isteğe bağlı)
Bit Hızı	64 kb/sn - 4,096 kb/sn
Ekran Düzeni	Tam Ekran, Görüntü içinde Görüntü, Görüntü ve Görüntü, Yan Yana, Görüntü ve Görüntü ve Görüntü
Ses	
Bant Genişliği ve Kodlama	MPEG-4 AAC Mono: 48 kb/sn, 64 kb/sn, 96 kb/sn'de 14 kHz MPEG-4 AAC Mono: 64 kb/sn, 96 kb/sn'de 22 kHz G.711: 56 kb/sn, 64 kb/sn'de 3,4 kHz G.722: 48 kb/sn, 56 kb/sn, 64 kb/sn'de 7,0 kHz G.728: 16 kb/sn'de 3,4 kHz
Diğer Özellikler	Tek ses yankı engelleyici (AÇIK/KAPALI), Otomatik Kazanç Kontrolü, Gürültü Azaltma

Ağ	
Protokoller	TCP/IP, UDP/IP, DHCP, DNS, HTTP, TELNET, SSH, SNMP, NTP, ARP, RTP/RTCP
QoS (Hizmet Kalitesi)	Uyarlanabilir FEC (İleri Yönde Hata Düzeltme), Gerçek Zamanlı ARQ (Otomatik Oynatma İsteği), ARC (Uyarlanabilir Hız Kontrolü), IP Önceliği, DiffServe
Diğer Ağ Özellikleri	Paket düzenleme, TCP/UDP bağlantı noktası ayarı, NAT, PPPoE, UDP şekillendirme, Şifreleme, Otomatik ağ geçidi denetleyicisi bulma, UPnP, URI Çevirme, IPv6
Ararırım	
Video Girişi	Harici video girişi (HDMI x 1)
Video Çıkışı	HDMI x 1
Kontrol Girişi	Mini USB x1
Ses Girişi	Harici analog mikrofon girişi Mini jak (Fış gücü) x 1
Ses Çıkışı	HDMI® (video, ses) x 1
Ağ Bağlantı Noktası	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T x 1
USB Yuvaları	2 (Grafik Tablet, USB Bellek)
Bakım Ararırımı	-
Standart	
İletişim Protokolü Standartları	ITU-T H.323, IETF SIP
ITU-T (ses/video standartları hariç)	H.245, H.460.18, H.460.19
IETF	RFC2190, RFC3016, RFC3047, RFC3261, RFC3264, RFC3550, RFC3984, RFC4573, RFC4587, RFC4629, RFC4856, RFC4628, RFC5168
Şifreleme	H.233, H.234, H.235 sürüm 3
Uzak Noktadan Kamera Kontrolü	H.281
Kare Formatı	H.225.0
Çift Akış	H.239 (video ve sunum verileri)
Genel	
Güç Gereksinimleri	DC 19,5 V (AC Adaptörü: AC 100 V - 240 V, 50/60 Hz)
Güç Tüketimi	26 W (tipik)
Güç Tüketimi (Bekleme)	TBD
Çalışma Sıcaklığı	5°C - 35°C / 41°F - 95°F
Saklama Sıcaklığı	-20°C - +60°C / -4°F - +140°F
Çalışma Nemi	%20 - %80 (yoğuşmasız)
Saklama Nemi	%20 - %80 (yoğuşmasız)
Boyutlar (G x Y x D)	Yaklaşık 206 x 174 x 152 mm
Kütle	Yaklaşık 1,8 kg
Mevcut Aksesuarlar	PCS-A1 mikrofon (1) (PCS-XG100), AC adaptörü (1), HDMI kablosu (3 m) (1), RF Remote Commander Birimi (1), Kurulum Kılavuzu (1), Garanti kitapçığı (1)

İsteğe Bağlı Aksesuarlar

PCS-A1
Çok Yönlü Mikrofon



Tüm özellikler için şu adresi ziyaret edin www.pro.sony.eu/products/visual-communications

© 2014 Sony Corporation. Tüm hakları saklıdır. Tamamının veya bir bölümünün izinsiz çoğaltılması kesinlikle yasaktır. Özellikler ve teknik özellikler önceden bildirilmeden değiştirilebilir. Metrik olmayan tüm ağırlıklar ve ölçüler yaklaşık değerlerdir. "Sony" ve "BrightEra", Sony Corporation'ın tescilli ticari markaları veya ticari markalarıdır. Diğer tüm ticari markalar ilgili sahiplerine aittir.

Dağıtımıcı:

Sony; Basın ve Yayın, Video Güvenlik, Medikal, Dijital Sinema ve Ekranlar gibi birçok sektörde işletmelere AV/IT çözümleri sunan lider kuruluştur. İşletmelere ve müşterilerine değer katan dijital görsel-işitsel içeriğin oluşturulması, yönetimi ve dağıtımını sağlamak için ürünler, sistemler ve uygulamalar sunar. Yenilikçi, piyasada lider ürünler sunma konusunda 25 yıldan fazla tecrübesiyle Sony, müşterilerine olağanüstü kalite ve değer sunmak için sektörde en iyi konumdadır. Köklü teknoloji ortaklarından oluşan bir ağ ile işbirliği halinde çalışan Sony, her kurumun kendine ait iş hedeflerine ulaşması için yazılım ve sistemleri birleştirerek, müşterilerin gereksinimlerine hitap eden uçtan uca çözümler sunar. Daha fazla bilgi için lütfen www.pro.sony.eu adresini ziyaret edin.

Bizi Twitter™ adresimizden takip edin: @SonyProEurope / www.twitter.com/sonyproeurope

HCT_PCS-XC1_Datasheet_J3317_TK_01/10/14_V2

SONY