پلی کام سری HDX 6000

ارائه راه حلهای قدرتمند و مقرون به صرفه با محوریت حضور مجازی

ارائه کنفرانسهایی با صدا و تصویر عالی همراه با قابلیت اشتراک محتوا با کمک تکنولوژی های قدرتمند با تضمین بازگشت سریع هزینه های پرداخت شده سازمانی

بهبود مشارکت و کاهش هزینه ها با کمک راه حلهای مقرون به صرفه و آسان پلی کام .

برقراری ساده ارتباطات با کیفیت بالا با تمامی بخشهای سازمان



افزایش بهره وری ، بهبود ارتباطات

اکنون زمانیست که شما می توانید تاثیرگذاری تعاملات خویش را ضمن کاهش دادن مسافرتها و هزینه های اضافی بهبود بخشید . اکنون آموزگاران قادر خواهند بود تنها از یک مکان به دانش آموزان متعدد در سراسر جهان تدریس نموده و همکاران پروژه ها از نقاط مختلف کره زمین قادر خواهند بود با شتاب بالا جهت پیشبرد و اجرای هرچه سریعتر پروژه ها همکاری داشته باشند . با محصولات HDX 6000 شما حقیقتاً در مقصد خواهید بود !

جهت استفاده و مدیریت مستقیم HDX 6000 و تجربه نمودن حضور مجازی در اتاقها و سالنهای کنفرانس ، تنها به یک ارتباط آسان نیاز خواهید داشت . خروجی HDMI امکان ارتباط مستقیم سیستم به نمایشگرهای با کیفیت HD را تنها از طریق یک کابل فراهم می کند . همچنین قابلیت People+Content امکان به اشتراک گذاری سریع و آسان مستندات ، فرمها و داده های چند

رسانه ای را با کیفیت عالی فراهم می نماید . استفاده از کدینگ حرفه ای Siren 22 و قابلیت صدای فراگیر پلی کام ، تجربه استفاده از اصواتی با منتهای شفافیت را برای کاربران فراهم می آورد .

پلی کام راه حل جامع را ارائه می کند

سیستم های سری HDX 6000 قابلیت برقراری ارتباط با کلیه تجهیزات پلی کام از جمله RPX (Real Presence Experience) ، TPX (Telepresence Experience) ، کلیه سیستم های سری های بعدی HDX ، انواع مدلهای RMX و همچنین CMA های پلی کام را دارا می باشند . سیستم های HDX 6000 با کمک تکنولوژی بازیافت بسته های مفقود شده اطلاعات (LPR) ، امکان تجربه نمودن ارتباطات با کیفیت را حتی در بستر شبکه های درهم فشرده و پر ترافیک عمومی را نیز فراهم می آورند .

بیشتر بدانید

چنانچه مایل هستید که بدانید سیستم های HDX 6000 قادر به ارائه چه خدماتی برای سازمان شما می باشند ، از سایت www.polycom.com دیدن نموده یا با نماینده پلی کام در محل سکونت خود تماس حاصل فرمایید .

خلاصه مشخصات

کاهش عملیات وهزینه ها ، ارتباطات با کیفیت تر در میان تمام بخشهای سازمان

تصمیم گیری فوری درباره پروژه های بحرانی و اجرای سریعتر آنها

حفظ کیفیت تماس بر روی هر بستر ارتباطی اعم از یک شبکه خانگی کوچک تا شبکه های بزرگ سازمانی با استفاده از قابلیت بازیافت بسته های مفقود شده (LPR)

ارائه کیفیت ویدئویی استثنایی با حداقل 128 K پهنای باند

مشخصات فنی محصولات پلی کام سری HDX 6000



محتویات پکیج

دوربین پلی کام EagleEye یا EagleEye View ، کدک ، آرایه میکروفون HDX (در هنگام استفاده از دوربین EagleEye View استفاده نمی شود) ، 2 Mbps پهنای باند جهت برقراری ارتباط نقطه به نقطه ، کابلها و ریموت کنترل

استانداردهای ویدئویی و پروتکلها

H.264 ، H.264 High Profile ، H.263 ++ ، H.261

H.239/Polycom People+Content

کدینگ اختفای خطای ویدئویی H.263 و H.264

ورودی تصویری

قابلیت اتصال به یک دوربین پلی کام EagleEye HD

یک ورودی DVI-I

خروجی تصویری

یک خروجی HDMI

رزلوشن تصویری نفرات (شرکت کنندگان در کنفرانس)

720P ، ۳۰ فریم در ثانیه ، با حداقل عرض باند 512 Kbps

4SIF/4CIF ، ۳۰ فریم در ثانیه با حداقل عرض باند 128 Kbps

4SIF/4CIF ، ۶۰ فریم در ثانیه با حداقل عرض باند 512 Kbps

CIF (352X288) و SIF (352X240)

QCIF (176 X 144) و QSIF (176 X 120)

رزلوشن تصویری محتویات نمایشی

رزلوشن های پشتیبانی شده : WSXGA+ (1680 x 1050) ، SXGA (1280 x 1024) ، XGA، HD (1280 x 720) ، (1024 x 768)، SVGA (800 x 600)، VGA (640 x 480)

خروجی : 720p (1280 x 720)، 1080 (1920 x 1080) ، XGA (1024 x 768)، SVGA (800 x 600)

مکانیسمهای اشتراک محتوا : People+Content و People+Content IP

دوربین

دوربین پلی کام EagleEye :

- رزلوشن 1280X720p با استفاده از تکنولوژی CCD
- زوم اپتیکال ۱۲X
- حداقل میدان دید ۷۲ درجه

دوربین پلی کام EagleEye View :

- رزلوشن 1920X1080 با استفاده از دوربین EPTZ
- زوم اپتیکال ۴ X
- حداقل میدان دید ۵۵ درجه
- میکروفونهای استریوی داخلی

ورودی صوتی

پشتیبانی از یک آرایه میکروفن HDX

یک خط مینی استریو 3.5 mm (شبیه به کانکتور صوتی PC)

خروجی صوتی

یک خروجی صدای اصلی (Aux) بر روی کابل RCA

خروجی صدای دیجیتال بر روی کابل HDMI

استانداردهای صوتی و پروتکلها

سیستم صوتی استریوی فراگیر پلی کام

عرض باند صدای 22 kHz با استفاده از کدینگ Siren 22

عرض باند صدای 14 kHz با استفاده از کدینگ Siren 14 و G.722.1 پیوست C

عرض باند صدای 7 KHz با استفاده از استانداردهای G.722 و G.722.1

عرض باند صدای 3.4 KHz با استفاده از استانداردهای G.711 ، G.728 ، G.729A

کنترل اتوماتیک بهره

خنثی کردن اتوماتیک نویز

کاهش نویز صفحه کلید

وضعیت پخش موزیک زنده

حذف اکو با کمک تطبیق آنی

اختفای خطای صوتی

سایر استانداردهای پشتیبانی شده توسط ITU

H.221 ، H224/H.281 ، H.323 پیوست Q

H.225 ، H.245 ، H.241 ، H.331 ، H.239 ، H.231 ، H.243 ، H.460 ، BONDING ، Mode 1

شبکه

اولویت بندی تصویر و صدا بر اساس QoS داخلی

دو اینترفیس 10/100/1000 Auto (RJ45)

پشتیبانی از H.323 یا SIP تا پهنای باند 2 Mbps

قابلیت اصلاح بسته های مفقود شده (LPR)

قابلیت تغییر اندازه MTU (Maximum Transmission Unit) در لایه IP

قابلیت ارتباط با Microsoft Office Communications Server 2007

پشتیبانی از Microsoft ICE

واسط کاربر

سرویسهای دایرکتوری

مدیریت سیستم :

- تحت وب
- SNMP
- سیستم مدیریت همگرای پلی کام (CMA)

CDR

پشتیبانی از زبانهای بین المللی

قابلیت ارتقای نرم افزار به کمک USB

امنیت

استفاده از وب به صورت امن

وضعیت عملکرد امنیتی

استفاده از پروتکلهای رمزنگاری از جمله FIPS 197 ، H.235V3 و H.233/234

دارای گواهی اعتبار FIPS 140-2

پشتیبانی از IPV6

اهراز هویت بر اساس پسوردهای امنیتی

گزینه های اختیاری

قابلیت ارتباط با سیستم صوتی حرفه ای پلی کام IP7000

سازگاری با Polycom HDX Media Center

پارامترهای الکتریکی

منبع تغذیه با حسگر اتوماتیک

ولتاژ و توان در حالت عملکرد عادی :

189VA @ 115V @ 60 Hz @ .67 PF

192VA @ 230V @ 60 Hz @ .66 PF

196VA @ 230V @ 50 Hz @ .65 PF

مشخصات عملکرد محیطی

دما در شرایط عملکردعادی بین ۰ تا ۴۰ درجه سانتیگراد

رطوبت در شرایط عملکرد عادی بین ۱۰ تا ۸۰ درصد

دمای نامناسب عملکرد بین ۴۰ تا ۷۰ درجه سانتیگراد

رطوبت نامناسب برای عملکرد بین ۱۰ تا ۹۰ درصد

ماکزیمم ارتفاع از سطح دریا :۱۰۰۰۰ پا

مشخصات فیزیکی

جعبه اصلی سیستم HDX 6000 با پایه قابل جدا شدن :

- ابعاد : "13.9 x 5.1" x 11 (طول / عرض / ارتفاع)

گارانتی

یک سال گارانتی جهت ارجاع به کارخانه سازنده