



TrueConf



ویدیو کنفرانس تروکانف

مقدمه

اصل تمام فعالیت های ما اعم از فرهنگی یا تجاری بر پایه ارتباط است. ارتباط هم از طریق گفت و گو و دیدار شکل می گیرد. در فرایند ارتباطی ما همکارانمان، مشتریان، دانشجویان بیماران و دیگر کسانی که ذیل عنوان مخاطب قرار می گیرند گفت و گو یا مذاکره می کنیم، این ارتباط ها فارغ از هدف و محتوای متفاوت همه گی در دو اصل مشترک هستند، دیدن و شنیدن. اما برای دسترسی به این دو اصل ساده گاه باید از موانع بسیاری چون، دوری راه، هزینه و صرف وقت زیاد گذشت. یک جلسه یک ساعته گاهی سه روز زمان شما را صرف می کند

این مسأله به معضل ارتباطی در جهان امروز بدل شده است. اما فن آوری های نوین ارتباطی این امکان را فراهم آورده است که بتوان از محدودیت ارتباط فیزیکی عبور کرد سامانه تروکانف می تواند به شکل های مختلف و برای نیازهای گوناگون طراحی و اجرا شود

چکیده

تروکانف فن آوری ارتباطی است که از طریق اینترنت پر سرعت و یک وب کم نیاز به حضور به جهت ارتباط را مرتفع می سازد. از طریق ویدئو کنفرانس هر زمان که نیاز به ارتباط با همکاران مشتریان و مخاطبان تان داشته باشید می توانید شرایط حضور خودتان در محل را بدون آن که از جایی که در آن هستید قدم بیرون بگذارید، فراهم کنید. در این فن آوری هزینه ای اندک جهت خرید وب کم و اینترنت پرسرعت (حداقل ۲۵۶ کیلوپایت) و این فن آوری صرف می شود با این روش برای همیشه از مشکلات سفر کردن رهایی یافته نه تنها در هزینه های شما صرفه جویی می شود بلکه از اتلاف وقت هم جلوگیری می کند. نکته مهم در این روش ارتباطی امنیت بسیار بالای آن است که حتی نهادهای امنیتی چون دفتر ریاست جمهوری ایران هم از آن استفاده کرده اند

انواع مدل های ویدیو کنفرانس قابل اجرا با سامانه تروکانف

۱ کنفرانس های متقارن Symmetric

در این مدل کنفرانس همه کاربران بصورت همزمان صوت و تصویر همیگر را مشاهده می نمایند

۲ کنفرانس های نامتقارن (وبینار) A-Symmetric

در این مدل کنفرانس همه کاربران صوت و تصویر سخنران و بینار را مشاهده و دریافت می نمایند

۳ کنفرانس های مبتنی بر نقش Role-Based

در این مدل کنفرانس همه کاربران شرکت کننده ، صوت و تصویر ۴ نفر سخنران را مشاهده و دریافت می کنند

قابلیت کار با همه انواع سیستم عامل ها : Application Base

Windows



Linux



Android



IOS



MAC



ویژگی خاص سامانه تروکانف

تروکانف نه تنها سامانه ویدیو کنفرانس **4K ULTRAHD** است بلکه مثل نرم افزارهای پیام رسان معروف دنیا نظیر: واپر و واتس اپ و یاهو مسنجر یک سامانه پیام رسان پر قدرت درون سازمانی نیز بوده و بر روی همه دستگاه ها و سیستم عامل ها اجرا می شود با این تفاوت که نیاز به اینترنت ندارد



TrueConf



قابلیت کار با همه انواع دستگاه ها :

گوشی ها



کامپیوترها ، لپ تاپ ها



تبلت ها



۲

مزایا و کاربردهای ویدیوکنفرانس

- ۱ آموزش از راه دور
- ۲ مشاوره از راه دور
- ۳ پزشکی از راه دور



(شامل ویزیت آنلاین بیمار، جراحی از راه دور ، ملاقات از راه دور بیمار توسط اقوام و دوستان بیمار، سامانه ارتباطی درون بیمارستانی)



۴ تجارت از راه دور شامل:

بازاریابی، معرفی محصولات و خدمات و تبادل استناد مالی و عقد قرارداد و خدمات پس از فروش

۵ گزارش از راه دور شامل :

تبادل نظر و ارائه گزارش به مدیران در مورد پژوهه های برон شهری مانند سدسازی، معدن و غیره



- ۶ برگزاری جلسات منظم بین مدیران سازمان ها
- ۷ برپایی جلسات مالی بین روسای شعب با ادارات کل بانک ها
- ۸ برگزاری و شرکت در مناقصه ها و مزایده های بین المللی
- ۹ برگزاری جلسات در شرایطی که امکان برگزاری جلسه حضوری وجود ندارد
- ۱۰ برگزاری و شرکت در سمینارها و کنفرانس های مهم داخلی و خارجی
- ۱۱ قابلیت تعامل با کلیه سیستم های صوتی و تصویری از ابتدایی تا پیشرفته
- ۱۲ امکان نظارت و مدیریت سازمان ها و شرکت های زیر مجموعه به طور دائم
- ۱۳ برقراری ارتباط بین دفاتر شرکت های بزرگ حتی در کشور های مختلف
- ۱۴ برپایی جلسات نظامی با رعایت پیشرفته ترین الگوریتم های رمزنگاری
- ۱۵ امکان ضبط محتوى جلسات از طریق اتصال به رسانه های Recorder
- ۱۶ امکان اتخاذ تصمیمات خطیر در شرایط بحرانی

ویژگی های عمومی ویدیو کنفرانس تروکانف



- | | |
|----|---|
| ۱ | قابلیت انواع ارتباط (ویدیویی، صوتی و نوشتاری) با همگی یا شخصی خاص از کاربران آنلاین |
| ۲ | امکان ارائه سرویس بر روی شبکه های داخلی LAN (بدون نیاز به اینترنت) |
| ۳ | قابلیت امکان ارائه سرویس بر روی اینترنت Internet |
| ۴ | امکان ارائه سرویس بصورت همزمان در شبکه داخلی و اینترنت |
| ۵ | قابلیت سفارشی کردن و ایجاد کنفرانس ها بصورت تعیین زمان شروع و پایان آنها |
| ۶ | قابلیت ایجاد نامحدود و همزمان اتاق و تالارهای گفتگوی مجزا Conference Rooms |
| ۷ | قابلیت ایجاد دفترچه تلفن Phone Book اختصاصی برای هر کاربر یا گروه کاربران |
| ۸ | قابلیت اتصال به سامانه های تلفن های آی پی VOIP درون سازمانی و یا اینترنتی |
| ۹ | قابلیت ضبط Recording کلیه جلسات هم در سمت کاربر و هم در سمت سرور |
| ۱۰ | قابلیت مدیریت ، سیاست گذاری و گروه بندی کاربران User Managements |
| ۱۱ | قابلیت اتصال به انواع سیستم های سخت افزاری ویدیو کنفرانس |
| ۱۲ | قابلیت نمایش و اشتراک گذاری صفحه نمایش Desktop Sharing |
| ۱۳ | امکان ایجاد Load Balancing روی دو یا چند سرویس دهنده |
| ۱۴ | قابلیت اتصال به سیستم های اهراز هویت استاندارد LDAP |
| ۱۵ | قابلیت کارکردن با بسترهای مختلف ارتباطی و مخابراتی |
| ۱۶ | قابلیت گرفتن عکس از کنفرانس ها Screen Shot |
| ۱۷ | قابلیت رمز نگاری SSL جهت امنیت کنفرانس |
| ۱۸ | قابلیت آرشیو گفتگوهای کاربر Chat History |
| ۱۹ | قابلیت آپلود و ارسال انواع فایل File Transfer |
| ۲۰ | پشتیبانی ۲۴ ساعته در تمام نقاط کشور |
| ۲۱ | قابلیت وایب برد آنلاین Whiteboard |
| ۲۲ | قابلیت پخش اسلاید Slide Show |



مشتریان داخلی

که این مرکز افتخار راه اندازی، مشاوره، پایلوت و همکاری با آنان را داشته است.



کرمان خودرو



وزارت راه و شهرسازی



دانشگاه آزاد اسلامی



جمهوری اسلامی ایران



بانک ملی ایران



جمهوری اسلامی ایران
وزارت کشور
گروه مشاوران جوان



سازمان مطالعه و تدوین



آی سودا



سازمان مدیریت صنعتی



وزارت نیرو



سازمان نوسازی مدارس



پرشیا خودرو

کتب دانشگاهها

مشتریان جهانی



CASTORAMA



GAZPROM



makes a difference



NESTLE



Motors UK



CFR Freight



Acadia Credit Union



VTB

نماينده رسمي شركت تروکانف
در ايران و خاورميانه



مرکز خدمات خاورمیانه +۹۷-۳۱-۶۱۹۶۲۸۲

مرکز خدمات ایران +۹۸-۰۱-۸۸۳۶۲۵۲۹

www.TrueConf.ir [Sales@Doicom.com](mailto>Sales@Doicom.com)