



## آشنایی با شبکه پردازان وندا

شرکت وندا، با آرمانِ فعالیت در سطوح تخصصی صنعت انفورماتیکی کشور، به سال ۱۳۸۵ با مرکزیت تهران، آغاز به کار کرده و طی سال‌هایی که در گذر عمر خود داشته است، همه ساله رشته‌های متفاوتی از آن صنعت را به گسترهٔ فعالیت‌های خود افزوده است. ماهیت اصلی پروژه‌های این شرکت بر اساس توانایی‌های بالقوهٔ فنی آن و نیازهای مشتریان تعریف می‌گردد لذا نحوهٔ برخورد مکانیزم بازاریابی در شرکت وندا به صورت **Solution Base** تعریف شده است.

ساختار سازمانی در وندا بر سه بخش اصلی فنی، فروش و بورد مدیریتی پایهٔ ریزی شده است و سگمنت فنی، تعریفی نو از تخصیص سه زیرمجموعهٔ طراحی و کنترل پروژه، تولید و اجرا، نگاهداشت سیستم در این سازمان داشته که هر کدام در کنار دپارتمان‌های فروش (بازاریابی و فروش استراتژیک) و اداری، تعاریف متفاوتی از وظایف و عملکردها را دارند. بخش فروش هم شامل زیرشاخه‌های بازاریابی و مناقصات می‌باشد تا در کنار بخش فنی به انجام فعالیت تحت کنترل و برنامهٔ ریزی بورد مدیریتی بپردازد.

## خدمات و فعالیت‌ها

نقطهٔ تمرکز اصلی وندا بر روی دو موضوع به هم پیوستهٔ زیرساخت‌های شبکه و مرکز داده‌های است. طراحی و اجرای بسترهای متفاوت به لحاظ فنی و زیرساخت‌های متنوع از نظر گستردگی، فعالیتی است که این شرکت با توجه به پیشینهٔ حرفه‌ای خود و در اختیار داشتن بازهٔ کاملی از محصولات، بدان مشغول است. ساخت **Data Center** بر اساس استانداردهای تدوین شده جهانی و لایهٔ بندی‌های امنیتی گوشة دیگری از خدمات شرکت وندا است. در کنار انجام این گونهٔ پروژه‌ها، ایجاد شبکه‌های ویدئوکنفرانسینگ از نقطهٔ فراهم آوری زیر ساخت تا تجهیز امنیتی ارتباط ویدئویی و حتی طراحی و ساخت اتاق‌های آکوستیک کنفرانس، همچون دیگر فعالیت‌های این شرکت، خدماتی است که به مشتریان ارائه می‌گردد.





## مراحل انجام پروژه‌ها

شرکت وندا، برای سهولت در انجام پروژه‌ها به روش Turn Key، فعالیت خود را از نقطه آغاز تا پایان هر پروژه، در بخش‌های ذیل دسته بندی نموده است:

### ۱ - طراحی

یکی از مهم‌ترین فازهای یک پروژه اجرایی، طراحی زیرساخت و ارکان آن پروژه بر اساس شناخت دقیق از نیازهای کارفرمای آن پروژه است و این فرآیندیست که زمان زیادی برای آن در شرکت وندا صرف می‌شود. طراحی اصولاً وابسته به درخواست‌های فعلی کارفرما، تجرب اجرایی پیمانکار و نیازهای آتی پروژه بوده و قسمت مهمی از نتیجه نهایی آن پروژه را تشکیل می‌دهد. در شرکت وندا، بخش عمده‌ای از زیرمجموعه‌های فنی و پرسنل مربوطه در مسیر طراحی یک پروپوزال دخیل بوده و با استفاده از الگوهای استاندارد، برای جامعیت طرح‌ها تلاش می‌نمایند. محصول این تلاش، کتاب کوچکی خواهد بود که کارفرما را کاملاً با آنچه در آینده اجرا خواهد شد آشنا نموده و تبدیل به راهنمای عملیاتی دقیقی برای اجرای پروژه می‌گردد. پروپوزال‌های تهیه شده شامل شرح شرایط فعلی، خواسته‌های کارفرما، محصولات هدف، آشنایی کامل با تولیدکنندگان و حتی تأمین کنندگان تجهیزات، مراحل اجرا، نقشه‌ها و گرافهای اجرایی و عملیاتی، فهرست بها و جداول زمان بندی اجرایی می‌باشد.

### ۲ - تأمین تجهیزات

همانطور که طبیعت پیچیده اینفورماتیک ایجاد می‌کند، اجرای یک پروژه بزرگ منوط به استفاده از فناوری‌های متفاوت و بر حسب آن انتخاب و تهیه محصولاتی متنوع است. شرکت وندا با داشتن سبد مناسبی از محصولات مورد نیاز برای انجام پروژه‌های اینفورماتیکی از تولیدکنندگانی نظیر NordX، Tandberg Data، Cisco، Polycom، HP و Turn Key تا حد قابل قبولی نیاز مشتریان را به تأمین تجهیزات پاسخگو خواهد بود و در مواردی که خارج از فهرست تحت پوشش آن باشد نیز با مشاوره و راهنمایی کارفرما، به معرفی تولیدکنندگان و یا عرضه کنندگان موارد مذکور اقدام می‌نماید.





### ۳ - اجرا و بهره برداری

کیفیت اجرا، مهم‌ترین قسمت از نتیجهٔ نهایی یک پروژه در هر اندازه و با هر وسعتی است. اجرای قوی و دقیق یک پروژه کاملاً مطابق با مندرجات پروپوزال اولیه و بر اساس برنامه زمان بندی مطروحه در آن، زحمت دوباره کاریهای آتی و یا نگهداری پردردسر را از دوش کارفرما در آینده برخواهد داشت و او را از کیفیت خدمات ارائه شده توسط سیستم‌های در اختیار، مطمئن می‌سازد. اجرای اصولی پروژه‌ها حتی در شهرستان‌های کوچک و یا پروژه‌های طولانی مدت، خط مشی اصلی بخش فنی شرکت وندا طی سال‌های حیاتش بوده و رضایت مشتریان فعلی و سابقش مهر تأییدی بر این مدعاست.

### ۴ - پشتیبانی و گسترش

رمز ادامه فعالیت هر سامانه‌ای، کیفیت نگهداری آن و امکان گسترشش بر اساس نیازهای پیش رو در آینده است. نحوه نگهداری تجهیزات، اثر مستقیم بر روی طول عمر سیستم و در نتیجه طول مدت پایداری مجموعه داشته و می‌تواند ارزش به سزاگی در راهبری آن داشته باشد. از سوی دیگر، گسترش و توسعه پروژه‌های انجام شده قدیمی توسط متولی اجرای اولیه آن بر اساس امکان‌های در نظر گرفته شده در زمان طراحی، ضریب اطمینان بالاتری داشته و با استفاده از مستندات اجرای اصلی صورت می‌گیرد.





محصولات ارائه شده توسط شرکت وندا:

## ۱ - ارائه محصولات و خدمات پس از فروش

کمپانی Polycom امروزه به عنوان نخستین و بزرگترین کمپانی پیشرو در تجهیزات کنفرانس‌های صوتی و تصویری تحت شبکه به شمار می‌آید . این کمپانی با کسب سابقه‌ای درخشنان در بازار های جهانی ،ارائه کیفیت بالا در تکنولوژی صدا و تصویر ، ایجاد سهولت کار برای کاربران و هم چنین با جلب رضایت بازار وسیع مشتریان خود به عنوان تنها ارائه کننده تجهیزات (end to end solution) با تلفیق صدا – تصویر – دیتا و وب در دنیا می‌باشد .

تجهیزات Polycom این امکان را برای کاربران خود فراهم می‌سازد تا شخص بتواند بدون درنظرگیری زمان و مکان و با استفاده از هر دستگاهی در فضای مجازی ، محیطی کاملاً طبیعی را تجربه کند تا حدیکه خود را در آن زمان و مکان حس کند ، همین مزایا باعث گردیده تا شرکت Polycom با ایجاد بهترین نوع کلاس‌های گروهی و آموزشی (E- Learning) در دنیا به عنوان پیشرو در سهم بازار جهانی شناخته شود.

## لیست برخی از مشتریان ما برای محصولات Polycom

- ۱- بانک سرمایه
- ۲- شرکت تولید و توسعه انرژی اتمی ایران
- ۳- شرکت افق هسته‌ای ایرانیان
- ۴- شرکت ساخت و راه اندازی نیروگاههای ایران (سورنا)
- ۵- شرکت کانی مس
- ۶- شرکت سرمایه گذاری مس سرچشمہ
- ۷- شرکت پژوهش و فن آوری پتروشیمی
- ۸- شرکت الساپ
- ۹- سازمان ملل
- ۱۰- شهرداری تهران
- ۱۱- نیروی دریایی ارتش جمهوری اسلامی ایران
- ۱۲- شرکت سهلان کامپیوتر
- ۱۳- شرکت گلدوبیزن
- ۱۴- شرکت صنعتی بهشهر
- ۱۵- شرکت ایده پرداز
- ۱۶- دانشگاه علوم پزشکی





## ۲- ارائه محصولات و خدمات پس از فروش HP

HP یکی از شناخته شده ترین و معروفترین شرکت‌های ارائه تجهیزات کامپیووتری دنیا می‌باشد که با ارائه محصولات متنوع و با کیفیت جهانی، از محبوبیت خاصی در دنیا برخوردار است.

شرکت شبکه پردازان وندا نیز در جهت ارائه برترین محصولات دنیا به مشتریان خود اقدام به ارائه محصولات این کمپانی عظیم نموده است. تجهیزاتی از قبیل: . Rack , Server , Tape Drive , ...

## ۳- ارائه محصولات و خدمات پس از فروش Tandberg Data

کمپانی Tandberg از سال ۲۰۰۵ با ورود به جمع تولیدکنندگان منابع ذخیره سازی اطلاعات بر پایه دیسک‌های مغناطیسی و به یاری تجربه درخشنان خود در ساخت Magnetic Storages توانست بازه کاملی از این گونه محصولات را به فهرست تولیدات خود اضافه نماید. سادگی راهاندازی و کاربری، بهای مناسب، سازگاری کامل با دیگر محصولات Tape به ارزش این دسته Microsoft Windows Storage Server از سیستم عامل Base این کمپانی و استفاده از فروندی بخشیده و این کمپانی را در فهرست ۱۰ شرکت برتر تولید محصولات ساخته شده توسط Tandberg را به سرعت فزونی بخشیده و این کمپانی Storage را قرار داد. کننده

## ۴- ارائه محصولات و خدمات پس از فروش Cisco

شرکت Cisco از قدرتمندترین و شناخته شده ترین شرکت‌های ارائه تجهیزات Active شبکه می‌باشد و به جرات می‌توان گفت که برترین تکنولوژی حال حاضر دنیا را در انحصار دارد.





## ۵- ارائه محصولات QSan

شرکت QSan technology از سال ۲۰۰۴ آغاز به کار نموده و خود را به عنوان یکی از پیشروان صنعت ذخیره سازی در دنیا مطرح نموده است . تخصص این مجموعه ارائه دستگاههای ذخیره سازی با پروتکل های SAS ، iSCSI و FC می باشد .

## ۶- ارائه محصولات Cyberoam

از دیگر محصولات شرکت وندا می توان به UTM یا فایروال های Cyberoam اشاره نمود . این محصول که اصلیتی هندی دارد همواره جزو برترین فایروال های دنیا می باشد .

## ۷- ارائه محصولات کمیانی NORDX/CDT

یکی از عمدۀ فعالیتهای شرکت شبکه پردازان وندا ، طراحی و پیاده سازی زیرساخت های شبکه بر اساس استانداردهای TIA/EIA می باشد . استفاده از فناوری های روز در زمینه Structure Cabling از تخصص های این شرکت می باشد . این مجموعه با استفاده از تیم های تخصصی و کار آزموده تا به امروز صدها پروژه بزرگ Passive اجرا نموده است . کابل کشی های ساخت یافته Cat7، Cat6 ، Cat5e ، فیبر نوری و برقراری ارتباطات وایرلس از تخصص های این مجموعه می باشد .

در راستای اجرای پروژه های Passive ، استفاده از تجهیزات با کیفیت جهانی از اهمیت بالایی برخوردار است . به همین منظور شرکت شبکه پردازان وندا اقدام به ارائه تجهیزات شرکت NORDX/CDT نموده است .





شرکت شبکه پردازان وندا با توجه به ارائه محصولات فوق اقدام به ارائه راه کارهای جامع به شرکت‌ها و نهادهای مختلف نموده و پروژه‌ها را به صورت **Turn Key** به مشتریان خود تحویل می‌نماید.

### لیست برخی از مشتریان ما در پروژه‌های زیرساخت و مرکز داده‌ها

- ۱- بانک صادرات ایران
- ۲- شرکت تولید و توسعه انرژی اتمی ایران
- ۳- شرکت افق هسته‌ای ایرانیان
- ۴- شرکت ساخت و راه اندازی نیروگاههای ایران (سورنا)
- ۵- شرکت افق انرژی ایرانیان
- ۶- شرکت استات اویل (Stat Oil)
- ۷- شرکت پترو پارس
- ۸- شرکت تیوا تحریر
- ۹- شرکت تعاونی آلومینیوم دامغان
- ۱۰- قرارگاه سازندگی خاتم‌الانبیا
- ۱۱- دانشگاه علوم پزشکی بیرون‌جند
- ۱۲- شرکت ملی اکتشاف
- ۱۳- شرکت رستوران‌های زنجیره‌ای هانی
- ۱۴- شرکت سیمین صنعت جهان
- ۱۵- شرکت ژیان
- ۱۶- شرکت آب نیرو

### لیست برخی از مشتریان سرویس و نگهداری ما

- ۱- شرکت تعاونی آلومینیوم دامغان
- ۲- شرکت ایران خودرو دیزل
- ۳- شرکت تولید و توسعه انرژی اتمی ایران
- ۴- شرکت ساخت و راه اندازی نیروگاههای ایران (سورنا)
- ۵- شرکت افق انرژی ایرانیان
- ۶- شرکت سیمین صنعت جهان
- ۷- شرکت تیوا تحریر
- ۸- شرکت کالا گستر
- ۹- شرکت فرمان تجارت
- ۱۰- شرکت ملی اکتشاف

