


توسعه ارتباطات
پرمند (سهامی خاص) 

مدیریت، طراحی، تدارکات، اجرا، راه اندازی

نگهداری پروژه های مخابراتی

۱۳۸۸

فهرست

4	مقدمه
5	معرفی پرمند
5	تاریخچه
6	سهامداران حقوقی پرمند
7	خلاصه ای از فعالیت شرکت های سهامدار
13	گسترده‌گی فعالیت
14	گردش مالی شرکت
15	ارزش مالی قراردادهای منعقدہ پرمند در سال های گذشته
16	خدمات
17	طراحی و مهندسی (Design & Engineering)
18	نصب (Installation)
18	تدارکات (Procurement)
19	اجرا (Construction)
20	راه اندازی (Commissioning)
21	نگهداری (Maintenance)
22	مدیریت پروژه (Project Management)
23	دفتر مدیریت پروژه (PMO)
23	مدل تعالی مدیریت پروژه سازمانی (OPM3)
24	برنامه ریزی منابع سازمان (ERP)
25	سیستم مدیریت جامع (Global Management System)
26	مدیریت کیفیت شرکت پرمند

27.....	خدمات آموزشی
27.....	کارگاه های آموزشی و سمینار ها:
27.....	کلاس های تئوری:
28.....	آموزش نرم افزار:
29.....	پیمانکار مدیریت (MC) Management Contractor
30.....	تکنولوژی
33.....	استاندارد ها
34.....	نرم افزارها و سخت افزارها
36.....	ساختار سازمانی
38.....	میزان تحصیلات پرسنل شاغل در پارمند
39.....	مدیریت پارمند
40.....	رزومه هیات مدیره پارمند
45.....	مدیران داخلی پارمند
51.....	پروژه های پارمند
54.....	عضویت ها
56.....	نماینده گی ها
58.....	تماس با ما

مقدمه

شرکت پرمند از جمله شرکت های پیشرو ایرانی در زمینه مدیریت، طراحی، تدارکات، اجرا، راه اندازی و نگهداری پروژه های مخابراتی بوده و همچنین جزو معدود پیمانکاران مدیریت پروژه (MC) (Management Contractor) و برنامه ریزی و کنترل پروژه (PCC) (Plan & Control Contractor) می باشد. وجود تیمی مجرب و حرفه ای در پرمند ما را قادر می سازد تا بتوانیم برای تمام فازهای پروژه و مسائل مرتبط با هریک از آنها راه حل های علمی و عملی بیابیم.

هدف ما در پرمند ارائه خدمات و راه حل های مفید، موثر، به موقع و کم هزینه برای انجام موفق پروژه ها می باشد. در پرمند دیدگاه ما بر مبنای به روز رسانی دانش خود مطابق با آخرین فناوری های روز دنیا، مدیریت خلاق و قدرتمند، نیروی کار خلاق و ماهر و ایجاد شهرت و اعتبار بین المللی استوار می باشد. وجود محیطی پویا و خلاق و ساختار سازمانی مناسب باعث شده تا ما بتوانیم تجربیات و تخصص های منحصر به فردی را در پرمند گرد آوری کنیم. کار تیمی قوی همراه با ترکیبی از دانش و تجربه همواره از عناصر موفقیت پرمند بوده است. هدف ما از تاسیس پرمند مشارکت در توسعه صنایع کشور به ویژه صنعت مخابرات و موبایل بوده است. از دیگر اهداف تاسیس پرمند مشارکت در توسعه صنایع پایه کشور از جمله صنایع نفت، گاز، پتروشیمی، سد سازی، سیمان، ریلی و نیروگاهی و همچنین ورود به شبکه های مخابراتی به عنوان یک اپراتور موبایل بوده است.

شرکت پرمند موفق به اخذ گواهینامه صلاحیت اجرایی پروژه های صنعتی به روش طرح و ساخت، با گرایش مخابرات از سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور شده است. ضمناً با توجه به گستردگی و اعتقاد به انجام کلیه امور در قالب استاندارد های بین المللی در حال اخذ گواهینامه ISO 9001 می باشیم.

معرفی پرمند

تاریخچه



شرکت توسعه ارتباطات پرمند کنسرسیومی متشکل از ۱۳ سهامدار با سالها تجربه در زمینه اجرای پروژه های مخابراتی بوده که با بهره گیری از نیروهای متخصص در زمینه نصب و راه اندازی سایتهای مخابراتی و مدیریت پروژه قادر به انجام پروژه های عظیم مخابراتی می باشد. مدیران و مهندسان ارشد این شرکت با داشتن سال ها تجربه در مدیریت و اجرای پروژه های مخابراتی و صنعتی در ایران در سال ۱۳۸۳ شرکت توسعه ارتباطات پرمند را تاسیس نموده اند.

در طول سال های گذشته پروژه های زیادی توسط پرمند به انجام رسیده است که این پروژه ها یا به صورت مستقل و یا به صورت همکاری با شرکت های بنام ایرانی و غیر ایرانی اجرا شده است که از جمله شرکت های غیر ایرانی می توان به زیمنس، نوکیا و آلکاتل اشاره نمود. با توجه به سابقه درخشان و روابط این شرکت با افراد و سازمان های کلیدی در صنایع ایران ، همچنین تامین کنندگان داخلی و خارجی ،

پرمند توانسته است تعداد زیادی قرارداد مشارکتی (JV) به ثبت برساند.

سهامداران حقوقی پرمند

سهامداران حقوقی شرکت توسعه ارتباطات پرمند به ترتیب تاریخ تاسیس عبارتند از:

تاریخ تاسیس	نام شرکت	
۱۳۵۰	منابع تغذیه الکترونیک www.psp-co.com	
۱۳۵۴	آنتن کار www.anten-kar.com	
۱۳۶۲	فراساز www.farasaz.com	
۱۳۶۴	صنایع ارتباطی ایران www.sanerco.com	
۱۳۶۵	پارس تلفن کار www.ptkco.com	
۱۳۶۸	راین الکترونیک www.rayonco.com	
۱۳۶۹	کیاتل www.kiatel.net	
۱۳۷۰	صنایع میکرو موج www.micromodje.com	
۱۳۷۲	فن آوران امواج www.famgroup.com	
۱۳۷۴	کامکار سیستم www.comkarsystem.com	
۱۳۷۷	فنون ارتباطات سیار www.fonoon-co.com	
۱۳۷۸	سامانه های راه دور www.saamaaneh.com	
۱۳۸۷	توسعه مخابراتی بهداد www.behdadtelecom.com	

لازم به ذکر است که در شرکت های تشکیل دهنده کنسرسیوم پرمند بیش از ۴۰۰۰ پرسنل متخصص مشغول به فعالیت می باشند و پروژه های مختلف را در دفاتر این مجموعه در سراسر کشور به اجرا در می آورند.

خلاصه ای از فعالیت شرکت های سهامدار

شرکت صنعتی فراساز



شرکت‌های صنعتی فراساز با ۲۷ سال سابقه در ساخت انواع دکلهای انتقال نیرو، مخابراتی (منو بل، مهاری، خود ایستا)، پستهای برق و سازه های فلزی نیروگاهی و پالایشگاهی و با داشتن فعالیتهای عمرانی و همکاری در زمینه نصب و راه اندازی در پروژه های مخابراتی محوله پرمند، نقش بسزائی در افزایش توان تولیدی کشور و همچنین صادرات خدمات فنی و مهندسی در راستای صادرات غیر نفتی و خودکفائی کشور ایفا کرده اند.

شرکت فن آوران امواج

شرکت فن آوران امواج دارای تجارب موفق و متعدد بین المللی در زمینه طراحی شبکه های ارتباطات سیار است. این شرکت ضمن ارائه کمک های فنی و مشاوره ای بخش هایی از پروژه ها به عنوان پیمانکار پرمند، فعالیت های زیر را بر عهده دارد که عبارتند از:

1. Nominal Planning
2. Detailed Planning
3. Frequency planning
4. BSC planning
5. Optimization
6. Network performance measurements



شرکت آنتن کار

شرکت تولیدی آنتن کار با تجربه بیش از ۲۰ سال تولید انواع آنتن (تلویزیون های خانگی، ماهواره، موبایل) در کنار تولید کنندگان معتبر بین المللی (Jbeam, RFS) قادر است بخش مهمی از آنتن های مورد نیاز این پروژه های مخابراتی را در کنار سرویس های مورد نیاز تامین کند.



این شرکت سابقه تولید و نصب بیش از ۱۰۰۰۰ آنتن GSM را در شبکه اپراتور اول ایران به عهده دارد و از تولید کنندگان خوش نام و مورد تایید محسوب می شود.

خط تولید آنتن کار با توانایی تولید بیش از ۱۰۰۰ آنتن در ماه در کنار وسایل مدرن اندازه گیری و کنترل کیفیت ، یک پشتوانه مهم پرمند و کشور محسوب می شود.

شرکت منابع تغذیه الکترونیک

بدون تردید منابع تغذیه الکترونیک شرکتی است که تنها به مدد مدیریت سطح بالا و کیفیت بسیار خوب محصولات آن (شارژر، رکتیفایر در انواع آنالوگ و سوئیچ مد و یک فاز و 3 فاز و در قدرت های مختلف) توانسته است در ۳۰ سال گذشته با حفظ خوشنامی سهم بالایی از بازار را به شکل پیوسته در اختیار داشته باشد. محصولات این شرکت تاکنون در بیش از ۳۰۰۰ سایت مخابراتی و نیروگاهی کشور نصب شده و در حال کار می باشد.

شرکت منابع تغذیه در جایگاه سهام دار پرمند آماده است که به شکل اختصاصی خط تولید خود را به پروژه های مختلف اختصاص دهد و تمام نیاز این پروژه ها را به محصولات یاد شده، برآورده کند.

همچنین با به توجه به رابطه خاص و توان آن شرکت ، آمادگی واگذاری امور

نصب و راه اندازی و نگهداری سایت های مخابراتی از طریق این شرکت وجود دارد.



شرکت پارس تلفن کار



شرکت پارس تلفن کار با داشتن بیش از ۵ میلیون خط سوییچ نصب شده در اقصی نقاط کشور تجربه موفقی در سطح استان های کشور دارد. این شرکت با بیش از ۱۰۰۰ سایت در حال کار و حضور نمایندگانی در ۲۰ استان کشور توانایی و احاطه فنی به انواع اتصالات موجود در شبکه های نصب شده در داخل کشور دارد.

بسیاری از بخش های NSS شبکه های موبایل (MSC, Media Gateway, signaling gateway, Trunk Gateway,...) توسط شرکت پارس تلفن کار قابل ارائه می باشند. بنابراین در کنار محصولات مختلف تولیدی، پرمند می تواند از خدمات این شرکت به همراه دانش فنی پرسنل آن در جریان اجرای پروژه ها استفاده کند.

شرکت فنون ارتباطات سیار

شرکت فنون ارتباطات سیار به عنوان تنها OEM ایرانی تجهیزات BSS (BTS, BSC) جایگاه منحصر به فردی در کشور دارد. این شرکت با داشتن بیش از پانصد عدد TRX نصب شده در داخل کشور و همچنین تنها وندور تامین کننده تجهیزات موضوع قرارداد ۶ میلیون خط موبایل، در کنار نیروهای متخصص طراحی و نصب و بهره برداری از این تجهیزات، ضمن تامین نیازهای سخت افزارهای مورد نیاز شبکه های موبایل خدمات لازمه را ارائه می کند. از جمله این خدمات به OMC نیز باید اشاره کرد که می تواند نقطه مهمی از حیث برقراری ارتباط بین اپراتور و سیستم نصب شده محسوب شود، این سرویس توسط فنون ارتباطات سیار ارائه می شود.



شرکت کیاتل



شرکت کیاتل با داشتن بیش از ۲ میلیون خط سوییچ نصب شده در کشور از جمله بازوهای قدرتمند پرمند محسوب می شود. این شرکت با بیش از ۲۰۰۰ سایت در حال کار (عمدتاً در شهر های کوچک و روستا ها) و حضور نمایندگانی در ۲۸ استان کشور توانایی و احاطه فنی به ساختار شبکه های مخابراتی و استانداردهای آن دارد.

کیاتل هم اکنون با داشتن تجربه قوی اجرای سایت های شبکه تلفن سیار برای اپراتور اول در استان اصفهان با کوله باری از تجربه و توانایی در کنار پرمند در جایگاه پیمانکار ، همکاری می کند.

شرکت میکروموج

شرکت میکروموج از جمله معدود شرکت های ایرانیست که طی ۱۵ سال گذشته رشد بسیار سریعی را در صنعت مخابرات کشور تجربه کرده است.



این شرکت با تجربه ساخت و نصب بیش از ۱۰۰۰ لینک رادیو و سیستم انتقال ، حضور گسترده ای در شبکه مخابراتی کشور دارد. شرکت مذکور هم اکنون از تجربیات یک پیمانکار شبکه مخابراتی کشور به نام بهین ارتباط مهر بهره مند است. طیف خدمات این شرکت شامل طراحی، تامین تجهیزات، مدیریت پروژه ها، تاسیس، نصب و راه اندازی سایت های مخابراتی می باشد. از محصولات آن می توان به انواع سیستم های انتقال مایکرو ویو و آنتن های آنها و آنتن های GSM اشاره کرد.

شرکت سامانه های راه دور



شرکت صنایع سامانه های راه دور در مدت کوتاهی که از تاسیس آن می گذرد موفق شده است که در کنار تولید رادیو ۱۵ گیگا هرتزو تحویل بیش از ۲۰۰ لینک تولید شده آن، یک تولید کننده معتبر برای انواع آنتن های GSM مورد نیاز شبکه تلفن سیار کشور با بیش از ۳۰۰۰ آنتن تحویلی به شمار رود.

این شرکت با تجربه اجرای بیش از ۱۰۰ سایت GSM در استانهای گیلان و سیستان یک پیمانکار و سازنده مهم و حامی قوی پرمند به شمار می رود.

شرکت راین الکترونیک

شرکت راین الکترونیک از جمله شرکت های بنام سازنده انواع سیستم های مخابراتی از جمله سوئیچ های آنالوگ و دیجیتال ، فرستنده های تلویزیونی، تلفن های کارتی، لینک های دیجیتال مایکروویو در فرکانس ها و ظرفیت های گوناگون و ... می باشد.

RAYON

این شرکت با بیست سال سابقه درخشان در طراحی و ساخت تجهیزات، از اهرم های شرکت توسعه ارتباطات پرمند محسوب می شود.

شرکت صنایع ارتباطی ایران



شرکت صنایع ارتباطی ایران سازنده و توسعه دهنده شبکه های نسل ۲ و ۲/۵ و طراح و سازنده مراکز تلفن دیجیتال کم ظرفیت و پر ظرفیت OAX با امکانات VOIP، GSM WLL، fix، تجهیزات شبکه NGN و soft switch و انواع سرور های NGN به همراه Media /signaling gateways و تولید مدارهای چاپی چند لایه است. این شرکت با ۲۵ سال سابقه درخشان فعالیت از تامین کنندگان تجهیزات سوئیچ های PSTN نیز می باشد.

شرکت کامکار سیستم

شرکت کامکار سیستم از شرکت های فعال در عرصه های گوناگون مخابرات می باشد. این شرکت وظیفه تولید مراکز سوئیچ دیجیتال پرظرفیت و رادیو دیجیتال و تلفن همگانی کارتی و سکه ای U.P.S و تک فاز تا ۵ کیلو وات، U.P.S. سه فاز ۵ کیلو وات به بالا، مبدل DC/AC، اینورتر تا قدرت ۵ کیلو وات، شارژرهای صنعتی، خدمات مهندسی و مشاوره شبکه های ماهواره ای و ارتباطی راه دور، سیستم های اطلاعات جغرافیائی سنجش از دور GIS را در کنار پرمند به انجام می رساند.



شرکت گسترش ارتباطات بهداد



Behdad Telecom Development

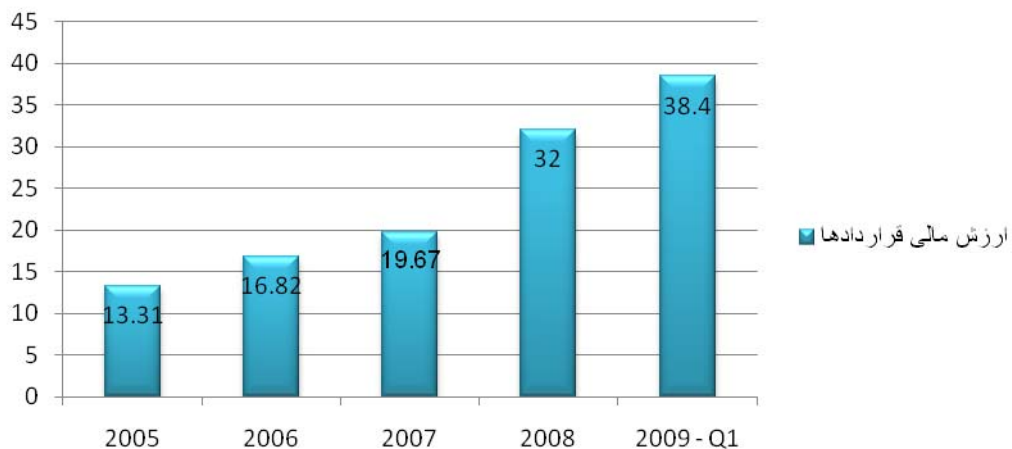
شرکت گسترش ارتباطات بهداد با تجربه طولانی مدیریت در طراحی و تولید آنتن های انتشار امواج رادیو تلوزیونی و مخابرات سیار با برخورداری از تجهیزات پیشرفته الکتریکی و مکانیکی، خطوط تولید مکانیزه و مهندسیین مجرب و پرسنل ماهر در طراحی و نوآوری و یکارگیری تجهیزات سخت افزاری و نرم افزاری و اندازه گیری مدرن اقدام به تولید محصولات پسیوانتشار امواج رادیو تلوزیونی و آنتن های مخابرات سیار (BTS) نموده است.

گسترده‌گی فعالیت

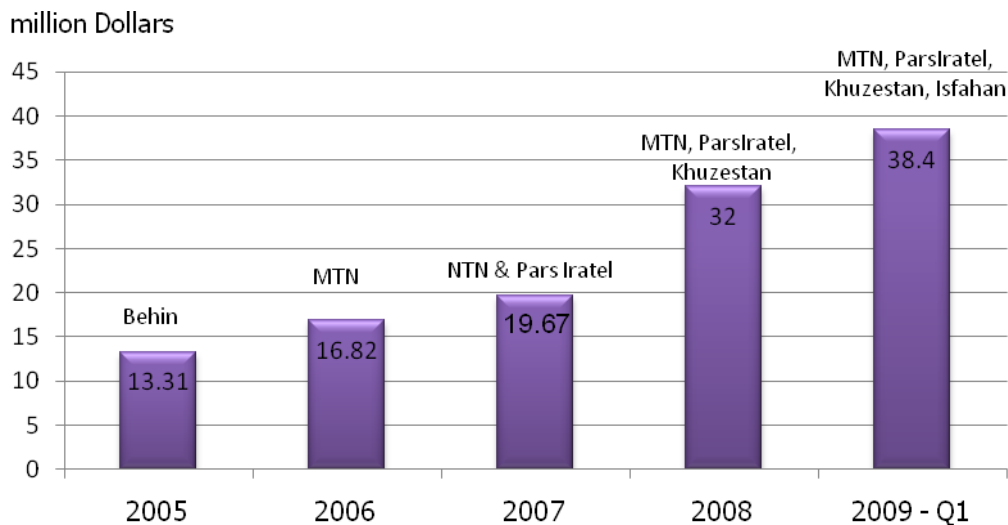
پارمند در حال حاضر دارای ۶ دفتر فعال در استان های کشور است که وظیفه انجام و پشتیبانی پروژه ها را در سراسر کشور بر عهده دارند.



میلیون دلار



ارزش مالی قراردادهای منعقدہ برمند در سال های گذشته



خدمات

در پرمند باور ما بر این است که برای راهبری هرچه بهتر یک پروژه ایجاد ظرفیت و توان مدیریت پروژه در سازمان ضروری می باشد. به همین منظور خدمات ما به گونه ای طراحی شده است تا بتوانیم سازمان پروژه محور را به گونه ای توسعه دهیم که ظرفیت آن افزایش پیدا کرده، اهداف کاری توسعه داده شده و در نهایت مدیریت پروژه همگام با اهداف و ارزش های سازمانی صورت پذیرد. در کل، خدمات پرمند بصورت زیر گروه بندی می شوند:



۱. طراحی و مهندسی (Design & Engineering)
۲. نصب (Installation)
۳. تدارکات (Procurement)
۴. اجرا (Construction)
۵. راه اندازی (Commissioning)
۶. نگهداری (Maintenance)
۷. مدیریت پروژه (Project Management)
۸. مدیریت کیفیت (Quality Management)
۹. مدیریت قرارداد (Contract Management)

طراحی و مهندسی (Design & Engineering)

یکی از اصول پایه و ارکان اصلی فعالیتهای مهندسی، مبحث طراحی های فنی و محاسبات مهندسی می باشد. در پروژه هایی که در صنعت ارتباطات و فن آوری اطلاعات (IT) اجرا می گردند نیز، بخش طراحی و مهندسی نقش بسزایی در تعیین خطی مشی پروژه داشته و با یک رویه حساب شده در بُعد طراحی پروژه، علاوه بر افزایش چشمگیر کیفیت و بهره وری کار، می توان هزینه های اجرایی پروژه ها را نیز کاهش داد.



واحد طراحی و مهندسی شرکت توسعه ارتباطات پرمند، پس از عقد قرارداد EPC خوزستان، با بکارگیری تلفیقی از نیروهای جوان، متخصص و مجرب تشکیل شد و مراحل طراحی آن پروژه را از تیرماه 1387 آغاز نمود. همزمان با این فعالیت با بکارگیری تجربیات پروژه های اخیر و شرکت های معتبر، روش های بهینه ای در زمینه طراحی و مستندسازی امور مهندسی، استقرار یافت.

در یک نگاه کلی این واحد، در قالب ساختار عملیاتی زیر، قابلیت انجام مراحل مختلف طراحی و مهندسی شبکه های مخابرات سلولی، زیر ساخت های انتقال و شبکه های پیچیده پردازش اطلاعات را داراست:

- گروه طراحی سلولی: با مأموریت انجام طراحی و بهینه سازی شبکه های سلولی در لایه BSS (از مرحله سایت یابی تا اخذ KPI)
- گروه طراحی انتقال: با مأموریت طراحی انواع شبکه های انتقال (رادیویی، فیبر نوری و ماهواره)
- گروه طراحی اجرایی: با مأموریت انجام امور طراحی اجرایی پروژه های شرکت
- گروه مهندسی تجهیزات: با مأموریت ارائه مشاوره فنی و برآورد کمی و کیفی تجهیزات مورد نیاز پروژه ها
- گروه طراحی شبکه (Data): با مأموریت طراحی شبکه های پردازش و توزیع اطلاعات (در لایه های Core, Gateway & Access)

نصب (Installation)

نصب تجهیزات تخصصی از جمله مهمترین فعالیت هایی می باشد که تجربه ، دانش، دقت و مهارت فراوانی را طلب می کند. شرکت پرمند با سابقه طولانی در اجرای سایتهای مخابراتی دارای پرسنل فنی متخصص و با تجربه در این زمینه می باشد که قابلیت فعالیت در ارتفاعات و دکل ها را نیز دارند . بدیهی است که شرکت پرمند قادر به ارائه تمامی خدمات نصب تجهیزات تخصصی مخابراتی و سلولوی زیر در این راستا می باشد:

- | | |
|-----------------|------------------|
| ۱. نصب BTS | ۶. نصب AC/DC pdb |
| ۲. نصب BSC | ۷. نصب آنتن |
| ۳. نصب MSC | ۸. نصب جامپر |
| ۴. نصب رکتیفایر | ۹. نصب رادیو |
| ۵. نصب باتری | |

تدارکات (Procurement)

برای پیاده سازی درست یک طرح همواره نیاز است که گروهی متخصص اقدام به فراهم آوری ملزومات پروژه نمایند. پرمند با داشتن تجربیات اجرایی و نیز گروه متخصص، این توانایی را دارد که خدمات وسیعی را از انتخاب و تهیه لیست پیمانکاران و تامین کنندگان مورد تأیید و تهیه لیست مواد و تجهیزات تا ارزیابی های فنی و اقتصادی و همچنین امور مرتبط با بازرسی، حمل و نقل، گمرک و انعقاد قرارداد ارائه نماید. این شرکت همچنین موارد زیر را نیز در همین راستا ارائه می دهد:

- | | |
|---------------------------|-----------------------------|
| ۱. خرید تجهیزات | ۴. تهیه و تجهیز دفاتر اداری |
| ۲. انبارداری | ۵. ترابری و پشتیبانی |
| ۳. پیش بینی نیازهای پروژه | |

اجرا (Construction)

اجرا و پیاده سازی علمی و کارآمد که تضمین کننده شاخص های کیفی باشد، از دیگر توانمندیهای می باشد که در مجموعه پرمند به آن توجه ویژه ای شده است. خدمات اجرا در برگیرنده کلیه امور کارگاهی شامل آماده سازی سایت، ساخت ابنیه، برپاسازی (Erection) و همچنین امور نصب و راه اندازی می باشد. پرمند با داشتن نیروهای متخصص و نیز دانش فنی و تجربه عملی در این زمینه می تواند خدمات کامل و جامعی را در بخش C پروژه ها ارائه دهد که از جمله این خدمات می توان به موارد زیر اشاره نمود:

۱. اجرای فونداسیون سازه های مخابراتی
۲. اجرا و تجهیز سالنهای دستگاه
۳. پیاده سازی شبکه های انتقال
۴. مراکز کنترل و نگهداری مرکزی شبکه های ارتباطی



راه اندازی (Commissioning)

با پیشرفت فناوری، جهت دستیابی به شاخص حداکثر بهره برداری ممکن، راه اندازی تجهیزات مخابراتی دارای پیچیدگی ها و ظرافت های زیادی گردیده است. شرکت پارمند با در نظر گرفتن این موضوع و نیز اهمیت و دقت مورد نیاز این بخش، علاوه بر داشتن کارشناسان توانمند در این زمینه سرمایه گذاری های زیادی را برای آموزش و به روز نگاه داشتن در این بخش انجام داده و خواهد داد. با در نظر گرفتن این مهم، شرکت پارمند قابلیت ارائه خدمات بسیاری را در این بخش داراست که از جمله این خدمات می توان به موارد زیر اشاره کرد:

۱. راه اندازی انواع سیستم های سویچ ثابت و سیار
۲. راه اندازی انواع سیستم های مایکروبو
۳. راه اندازی انواع سیستم های HDSL
۴. راه اندازی انواع سیستم های فیبر نوری
۵. راه اندازی انواع تجهیزات BSC
۶. راه اندازی انواع تجهیزات BTS
۷. راه اندازی انواع روتر ها و سویچ ها
۸. راه اندازی شبکه های ماهواره ای



نگهداری (Maintenance)

مهمترین بخش در بهره برداری بهینه در یک شبکه نگهداری علمی آن است تا حداکثر استفاده را از عمر مفید شبکه نمود و هرچه این عمل با دقت و علم بیشتری انجام پذیرد، عمر و کارایی شبکه نیز افزایش خواهد یافت.



پارمند با داشتن نیروهای متخصص و نیز دانش فنی و تجربه عملی، می تواند خدمات کامل و جامعی در این زمینه به شرح زیر ارائه دهد:

۱. بازرینی و کنترل شبکه
۲. رفع ایرادها در محل سایت
۳. بازرینی دوره ای از تجهیزات
۴. تهیه تجهیزات یدکی بر اساس MTBF
۵. ایجاد دفاتر محلی برای کم کردن MTTR
۶. اندازه گیری و بهینه سازی شاخص های کارکرد شبکه
۷. رفع خرابی های تجهیزات جانبی سایت Fault Clearance
۸. تهیه و اجرای راه حل های موقتی در مواردی که رفع خرابی به طول انجامد

مدیریت پروژه (Project Management)

مهمترین رکن هر پروژه، بخش مدیریت پروژه آن می باشد. این رکن قبل از شروع پروژه آغاز شده و پس از پایان پروژه همچنان ادامه دارد. دانش مدیریت پروژه دربرگیرنده طیف وسیعی از فعالیت ها شامل مدیریت زمان، هزینه، کیفیت، ریسک، یکپارچه سازی، تدارکات، ارتباطات، اسکوپ، دعاوی، ایمنی و زیست محیطی می باشد. پرمند این توان را دارد که بتواند در پروژه ها کلیه موارد مذکور را بصورت یکپارچه و با حفظ تعادل و تعامل برنامه ریزی، کنترل و مدیریت نماید. خدمات مدیریت پروژه در پرمند یا بصورت مستقل و به عنوان پیمانکار مدیریت (MC) و یا بصورت وابسته و در کنار دیگر خدمات ارائه می گردد. این سرویس شامل موارد زیر بوده اما به آنها محدود نمی باشد:

۱. طراحی و توسعه فرآیندها و رویه های پروژه (Procedures & Processes)
۲. برنامه ریزی، کنترل و مدیریت دعاوی پروژه (Claim Management)
۳. تهیه گزارشات پیشرفت پروژه بصورت روزانه، هفتگی و ماهانه
۴. برنامه ریزی، زمانبندی و کنترل پیمانکاران و تامین کنندگان
۵. برنامه ریزی اولیه و ثانویه پروژه های (Plan & Replan)
۶. مدیریت اجرای پروژه های (Roll out management)
۷. سازماندهی، تخصیص و راهبری فعالیت های پروژه
۸. برنامه ریزی، کنترل و مدیریت قراردادها و پیمان ها
۹. برنامه ریزی، کنترل و مدیریت پروژه (EPC و MC)
۱۰. تحلیل نتایج پروژه بر اساس واقعیات و فرضیات
۱۱. طراحی و تهیه گزارش ها، جداول و نمودارها
۱۲. طراحی و تحلیل اهداف و ارزش افزوده (EV)
۱۳. تخمین، کنترل و تحلیل هزینه و مخارج پروژه
۱۴. تاسیس دفتر مدیریت پروژه استاندارد PMO
۱۵. برنامه ریزی، تخصیص و کنترل منابع پروژه
۱۶. استقرار استاندارد PMBOK
۱۷. کنترل و پایش اجرای پروژه
۱۸. تهیه صورت وضعیت پروژه
۱۹. خدمات کامل نظارتی



دفتر مدیریت پروژه (PMO)

در سازمان های پروژه محور، قلب سازمان دفتر مدیریت پروژه یا PMO می باشد. این دفتر وظیفه حفظ سوابق پروژه های انجام شده جهت جلوگیری از خطاهای بالقوه در پروژه های در دست اجرا و همچنین ایجاد هماهنگی و تعامل بین پروژه ها و منابع آنها اعم از منابع مالی و انسانی جهت استفاده بهینه از این منابع به منظور افزایش راندمان پروژه ها و همچنین کاهش زمان اجرا را بر عهده دارد. ایجاد و تاسیس یک دفتر مدیریت پروژه استاندارد از وظایف و خدمات شرکت پارمند می باشد. این دفاتر فارغ از ماهیت پروژه و با توجه به ساختار سازمانی در درون سازمان های پروژه محور تاسیس می گردند. از جمله وظایف این بخش می توان به موارد زیر اشاره کرد:

۱. هماهنگی بین پروژه های گوناگون و منابع آنها
۲. نگهداری و بکارگیری استانداردها
۳. نگهداری و مستندسازی اسناد و مدارک تولیدی پروژه
۴. راه نمایی و کمک به مدیریت پروژه با استفاده از پارامتر های واقعی
۵. مستندسازی آموخته ها و تجربیات پروژه

مدل تعالی مدیریت پروژه سازمانی (OPM3)

هدف از مدل تعالی مدیریت پروژه سازمانی یا OPM3، به بکارگیری مستمر دانش ها، مهارت ها، ابزار و فنون در فعالیت های پروژه ای و سازمانی برای بدست آوردن اهداف استراتژیک سازمانی به واسطه پروژه ها می باشد. فواید استفاده از الگوی OPM3 عبارتند از:

۱. OPM3 قادر می سازد تا بتوانیم پروژه ها را به روشی صحیح و با در نظر داشتن میزان پشتیبانی و اهداف سازمانی انجام دهیم
۲. OPM3 جوابگوی سوالات مرتبط با وضعیت بلوغ سازمانی در شرایط فعلی می باشد
۳. OPM3 شناساگر توانایی های سازمان و ابزاری برای بهترین استفاده از آنها می باشد
۴. OPM3 مهیا کننده یک مدل قابل انعطاف برای پشتیبانی از نیاز های سازمان می باشد
۵. OPM3 ارتباط دهنده موقعیت سازمانی به مدیران پروژه های مخابراتی می باشد

برنامه ریزی منابع سازمان (ERP)

یک سازمان موفق، جهت فعالیت و هماهنگی با تکنولوژی روز نیازمند طراحی و استقرار یک سیستم جامع و قدرتمند ERP می باشد. این سیستم با برنامه ریزی منابع درون سازمانی و جهت بخشی به آنها در راستای رسیدن به اهداف استراتژیک، باعث تعالی سازمان می گردد.

طراحی، نصب و راه اندازی سیستم های ERP با برنامه ریزی منابع سازمانی از دیگر خدمات شرکت پارمند می باشد. سیستم ERP می تواند به عنوان یک سیستم پشتیبان برای اجرای بهینه مدیریت پروژه بکار رود. این سیستم ها معمولاً شامل زیر سیستم های زیر می باشند:

- ۱- تولید: لیست مواد، برنامه ریزی ظرفیت ها، کنترل کیفیت و مدیریت هزینه
- ۲- مدیریت زنجیره تامین کالا: اقلام و موجودی، سفارشات، خرید، برنامه ریزی و زمان بندی
- ۳- مالی: مدیریت نقدینگی، حسابداری و حسابرسی
- ۴- مدیریت پروژه: مدیریت هزینه، صورت حسابها، زمان، مخارج و فعالیت ها
- ۵- منابع انسانی: برنامه ریزی منابع انسانی، لیست حقوق، آموزش ها و زمان
- ۶- مدیریت روابط مشتری، شامل فروش و بازاریابی، راه اندازی و خدمات
- ۷- ذخیره سازی اطلاعات

سیستم مدیریت جامع (Global Management System)

سیستم مدیریت جامع یک سیستم منحصر به فرد و طراحی شده توسط پرسنل این شرکت میباشد. این سیستم از نوع سیستم های ERP بوده و جهت پشتیبانی سیستم های کنترل و مدیریت پروژه های مخابراتی به کار می رود. از مزایای این سیستم کارایی بالا، کارکرد ساده و هزینه کم آن می باشد. این سیستم شامل زیر سیستم های زیر می باشد:



۱. مدیریت و کنترل اقلام و موجودی
۲. مدیریت و کنترل مالی
۳. مدیریت و کنترل اسناد و مدارک
۴. مدیریت و کنترل آرشیو فنی
۵. مدیریت و کنترل آموزش

مدیریت کیفیت شرکت پرمند

شرکت توسعه ارتباطات پرمند با ایجاد واحد مدیریت کیفیت از سال 1385، اقدام به استقرار سیستم مدیریت کیفیت بر اساس استاندارد بین‌المللی ISO 9001 نموده است.

در این راستا در شرکت توسعه ارتباطات پرمند، پس از اعلام خط مشی کیفیت، فرایندها شناسایی و مستندات مورد نیاز تدوین و اجرا شده و تمامی کارکنان شرکت آموزش‌های مورد نیاز این سیستم را فراگرفته‌اند. بخشی در ویسایت پرمند با عنوان سیستم مدیریت کیفیت Quality Management System (QMS) ایجاد شده‌است که از طریق آن، مستندات این سیستم قابل دسترس می‌باشد.

پرمند عملکرد سیستم مدیریت کیفیت خود را با اجرای ممیزی‌های داخلی و بازنگری‌های مدیریت به صورت دوره‌ای مورد بازبینی قرار می‌دهد و در موارد لازم اقدامات پیشگیرانه و اصلاحی مقتضی را به اجرا درمی‌آورد.



شرکت پرمند مفتخر است با تلاش تمامی همکاران خود مراحل اولیه اخذ گواهی ISO 9001 را با موفقیت اجرا نموده و در سال 1388 اقدام به اخذ گواهی ISO 9001 خواهد نمود.

خدمات آموزشی

خدمات آموزشی به صورت دوره های کوتاه مدت، میان مدت، بلند مدت و کارگاه های آموزشی یک روزه و دو روزه ارائه می گردند. عناوین این دوره ها و کارگاه ها عبارتند از:

کارگاه های آموزشی و سمینارها:

۱. برنامه ریزی، کنترل و مدیریت پروژه به صورت EPC
۲. برنامه ریزی، کنترل و مدیریت پروژه به صورت MC
۳. طراحی و راه اندازی دفتر مدیریت پروژه استاندارد PMO



کلاس های تئوری:

- Telecommunication Project Management
- Earned Value Management (EVM)
- PMBOK 2004
- Introduction to BSS equipments (Nokia, Huawei, Siemens, Ericsson, Alcatel, MCT)
- Nokia BSS Commissioning and Integration
- Siemens BSS Commissioning and Integration
- MCT BSS Commissioning and Integration

آموزش نرم افزار:

- Course 100: Aircom Enterprise Suite v4.2/v5 (Mobile Network Planning)
- Course 102: Project Management module v5.0 - Basic Course
- Course 103: Project Management module v5.0 - Advanced Course
- Course 104: Primavera for the Enterprise and Pe/c, v3.5 - Basic Course
- Course 105: Primavera for the Enterprise and Pe/c, v3.5 - Advanced Course
- Course 107: Planning & Scheduling with P3
- Course 108: Resource & Cost Analysis with P3
- Course 109: Managing Project Data with P3
- Course 201: Microsoft Project



پیمانکار مدیریت (MC) Management Contractor

شرکت پرمند از جمله شرکت های پیشرو ایرانی در زمینه پیمانکاری مدیریت (MC) پروژه های مخابراتی می باشد. همچنین جزو معدود شرکت های ایرانی می باشد که بصورت پیمانکار تخصصی برنامه ریزی و کنترل (PCC) پروژه های مخابراتی عمل می کند. وجود یک تیم مجرب و حرفه ای در پرمند ما را قادر می سازد تا بتوانیم برای تمام فازهای پروژه های مخابراتی و مسائل مرتبط با هر یک از آنها راه حل های علمی و عملی بیابیم. هدف ما در پرمند ارائه خدمات و راه حل های مفید و موثر، به موقع و کم هزینه برای انجام موفق پروژه ها می باشد.



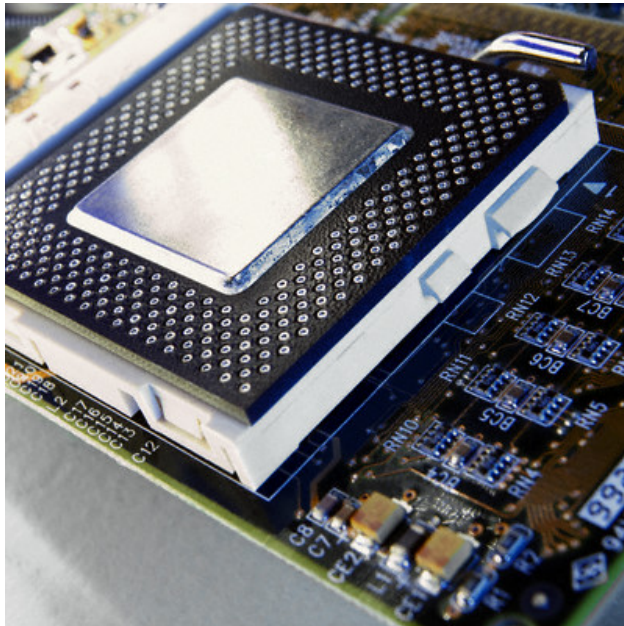
در پرمند دیدگاه ما بر مبنای به روز رسانی دانش خود مطابق با آخرین فناوری های روز دنیا، مدیریت خلاق و قدرتمند، نیروی کار خلاق و ماهر و ایجاد شهرت و اعتبار بین المللی استوار می باشد. وجود محیطی پویا و خلاق و ساختار سازمانی مناسب باعث شده تا ما بتوانیم تجربیات و تخصص های منحصر به فردی را در پرمند گردآوری کنیم. کار تیمی قوی همراه با ترکیبی از دانش و تجربه همواره از عناصر موفقیت پرمند بوده است. هدف از تاسیس پرمند مشارکت در توسعه صنایع کشور به ویژه صنعت مخابرات و موبایل بوده است.

در کشور های توسعه یافته عدم جواب گویی روش های سنتی مدیریت پروژه که در آن مهندس مشاور و یا طراح، علاوه بر وظیفه طراحی نقش مدیریت را نیز توأمًا ایفا می کرد منجر به پیدایش روش های نوینی در اجرا و مدیریت طرح های بزرگ گردید. از جمله این روش ها، روش پیمانکاری مدیریت (MC) می باشد که غالباً در طرح های بزرگ مورد استفاده قرار می گیرد. در این روش پیمانکار مدیریت به صورت عضوی از تیم کارفرما درآمده تا بر اساس یک حق الزحمه توافق شده و به دور از تمایلات سود جویانه پیمانکاری، به انجام خدمات مدیریتی در زمینه اجرای پروژه ها بپردازد.

تکنولوژی

از اهداف کلی پارمند دستیابی به و رعایت آخرین تکنولوژی ها و استانداردهای روز جهان در ارتباط با فعالیت های این شرکت می باشد. در همین راستا پارمند بعنوان یکی از شرکت های پیشگام ایرانی در زمینه فناوری های مخابراتی در ارتباط با تکنولوژی های 3G و 4G فعالیت هایی را آغاز نموده که شامل موارد زیر می باشند:

۱. بررسی و امکان سنجی عملی و واقعی از بازار 3G و تهیه مدل های تجاری مربوطه توسط دفتر مطالعات اقتصادی_اجتماعی :



با رشد و توسعه فرهنگ فناوری اطلاعات (IT)، نیاز انسانها نیز در جوامع مختلف از جمله ایران نسبت به استفاده از این فن آوری بالاتر رفته و کاربران به دنبال استفاده از تکنولوژی های جدید مخابراتی می باشند. بنابراین هر شرکت مخابراتی برای موفقیت بیشتر خود بایستی علاوه بر آگاهی از تکنولوژی های مخابراتی روز دنیا، از خواسته ها و نیازهای کاربران پیرامون خود نیز مطلع باشد، تا بتواند سرویس های مورد تقاضا در جامعه خود را عرضه کند. برای عرضه هر سرویسی توسط شرکت و برای به اجرا درآوردن هر پروژه جدید باید هم از نظر اقتصادی و هم از نظر اجتماعی مطالعات و امکان سنجی هایی صورت گیرد.

وظیفه عمده دفتر مطالعات اقتصادی_اجتماعی انجام مطالعات و تحقیقات اجتماعی و امکان سنجی های اقتصادی پروژه های جدید در زمینه های مخابراتی است.

مطالعه هر پروژه جدید مستلزم آشنایی با مفاهیم تقاضا و عوامل موثر بر آن، عرضه و عوامل موثر بر آن، تعادل اقتصادی، تئوری تولید، تئوری هزینه، بازار و انواع آن، تحلیل بازارهای جهانی و منطقه ای، بررسی عرضه و تقاضای جهانی و سهم مناطق مختلف در عرضه و تقاضا، شناسایی بازارهای هدف و بررسی امکان کسب بازارهای خارجی، بررسی عرضه و تقاضای منطقه ای و داخلی، تجزیه و تحلیل قیمت‌های داخلی و جهانی، پیشنهاد ظرفیت با توجه به نیاز بازار و غیره می باشد. در کلیه پروژه ها از جمله پروژه اپراتور سوم تلفن همراه ایران، می بایست عوامل فوق را در نظر گرفت.

در راستای راه اندازی اپراتور سوم تلفن همراه متکی بر فناوری 3G در کشور، دفتر مطالعات اقتصادی اجتماعی شرکت پرمند اقدام به طراحی یک مدل تجاری جهت ارزیابی اقتصادی این پروژه کرده است. این مدل تجاری به بررسی تقاضا، تعرفه، درآمد، منابع مالی مورد نیاز برای تجهیزات، تعداد نیروی انسانی لازم و ... برای سایر اپراتورهای موجود در کشور ایران پرداخته است، این مدل تجاری در حقیقت مدلی است برای امکان سنجی میزان استقبال عمومی مردم از خدمات نسل سوم تلفن همراه، که با نتایج مثبتی رو به رو بوده است.

با توجه به مدل تجاری که مبتنی بر استقبال مردم از خدمات نسل سوم تلفن همراه (3G) می باشد و با توجه به قابلیت های بالای نسل سوم تلفن همراه در انتقال داده ها با سرعت بالا و ارائه سرویس های مالتی مدیا، استفاده از این تکنولوژی در کشور کمک شایانی به گسترش فرهنگ استفاده از IT، عملی شدن ایده های تجارت الکترونیک (E-Commerce)، دولت الکترونیک (E-Government)، آموزش الکترونیک (E-Learning)، و در نهایت افزایش کارایی و صرفه جویی در زمان می کند.

از طرف دیگر ارزیابی های فنی نشان می دهد که شرکت پرمند قابلیت و توانایی بالایی برای اجرایی کردن پروژه نسل سوم تلفن همراه (3G) در کشور ایران را داراست.

۲. شرکت پارمند بعنوان شرکتی پیشرو در زمینه فناوری های بی سیم سیار مخابرات، بخش تحقیق و توسعه را به منظور انجام مطالعات بنیادین و بررسی فناوری های نوین در عرصه این صنعت پایه گذاری نموده است.

در این بخش به موازات تحقیق و پژوهش در زمینه پروژه های در دست اقدام شرکت و فناوری های به روز مخابراتی مرتبط با فعالیت های شرکت، به بستر سازی جهت انتقال دانش و تحقیقات انجام گرفته به شرکت پرداخته می شود.

وظایف بخش R&D بدین شرح می باشد:

- انجام مطالعات و ارائه برنامه راهبردی و انتقال نتایج تحقیقات صورت گرفته
- تدوین و تالیف مراجع مورد نیاز جهت آموزش به پرسنل شرکت
- ایجاد ارتباط با مراکز پژوهشی و شرکت در کنفرانس های داخلی و خارجی و ارائه مقاله

از جمله پروژه های در دست اقدام بخش R&D می توان به موارد زیر اشاره نمود:



- بررسی تکنولوژی های 3G LTE و Evolved HSPA
- بررسی تکنولوژی Mobile WiMAX
- بررسی تکنولوژی UMB

استاندارد ها

استانداردهای متفاوتی توسط پارمند مورد استفاده قرار می گیرند. این استانداردها به ما کمک می کنند که بتوانیم از لحاظ حرفه ای هم سطح سازمان ها و شرکت های بین المللی قرار بگیریم. این استانداردها شامل بهترین روش های اجرای پروژه بوده و با توجه به ماهیت پروژه مورد استفاده قرار می گیرند. این استانداردها عبارتند از:

- ETSI (European Telecommunications Standards Institute)
- IEEE (Institute Electrical and Electronics Engineering)
- ITU (International Telecommunication Union)
- ISO 9001:2000 (Quality Management System)
- PMBOK (Project Management Body of Knowledge)
- APMBOK (Association for Project Management Body of Knowledge)
- PRINCE2 (PProjects IN a Controlled Environment)
- P2M (A guidebook of Project & Program Management for Enterprise Innovation)
- V-Model (German project management method)
- HERMES (General project management method)
- OPM3 (Organizational Project Management Maturity Model)
- ISO 10006:2003 (Guidelines for quality management in projects)
- JPACE (Justify, Plan, Activate, Control, and End)

نرم افزارها و سخت افزارها

نرم افزارها و سخت افزارهای متفاوتی در پرمند مورد استفاده میباشند. این نرم افزارها و سخت افزارها با توجه به خواست کارفرما، ماهیت پروژه و خروجی های مورد انتظار انتخاب می گردند. این نرم افزارها و سخت افزارها عبارتند از:

۱. نرم افزارهای مخابراتی

- Aircom Enterprise Suite
- Path Loss
- Tems Investigator
- MapInfo
- Map source
- Telecom Tester



۲. سخت افزارهای مخابراتی

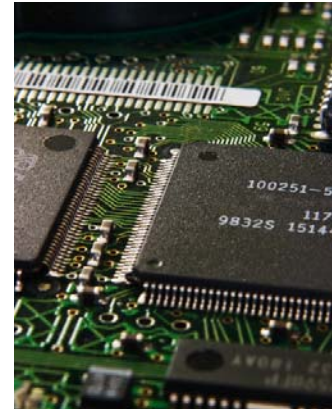
- GPS
- Nokia Net Monitor
- Site Master
- Tems Pocket

۳. نرم افزارهای مدیریت پروژه

- Primavera 5.0
- Expedition
- Primavera Contractor
- Primavera Engineering & Construction (P3e/c)
- Primavera Enterprise
- Primavera Evolve
- Primavera Project Planner (P3)
- Prime-Contract
- Sure-Track
- Team-Play

۴. نرم افزارهای میکروسافت

- Microsoft Access
- Microsoft Excel
- Microsoft FrontPage
- Microsoft InfoPath
- Microsoft PowerPoint
- Microsoft Project
- Microsoft Publisher
- Microsoft Visio
- Microsoft Word



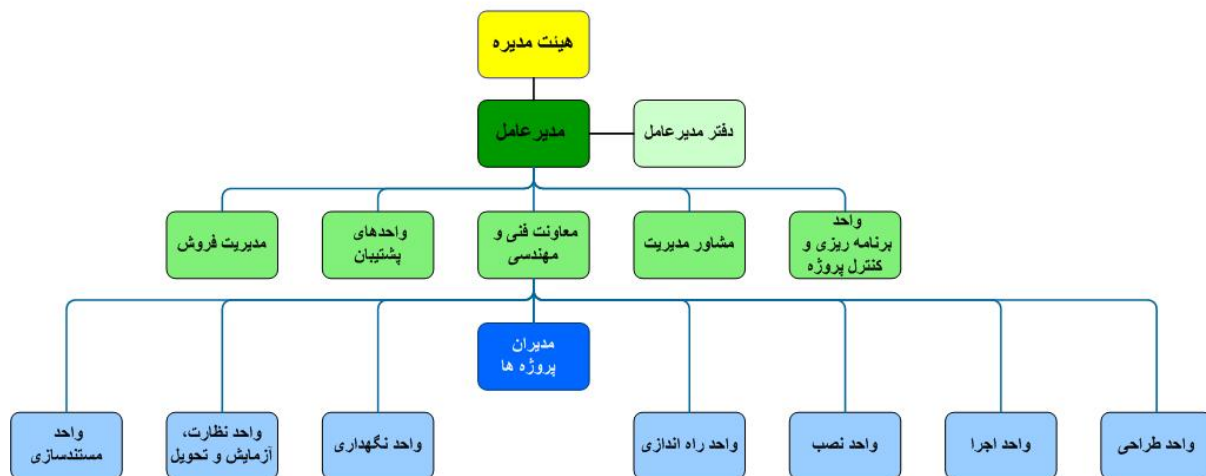
۵. سایر نرم افزارها

- Comfar III
- Business Plan Pro

ساختار سازمانی

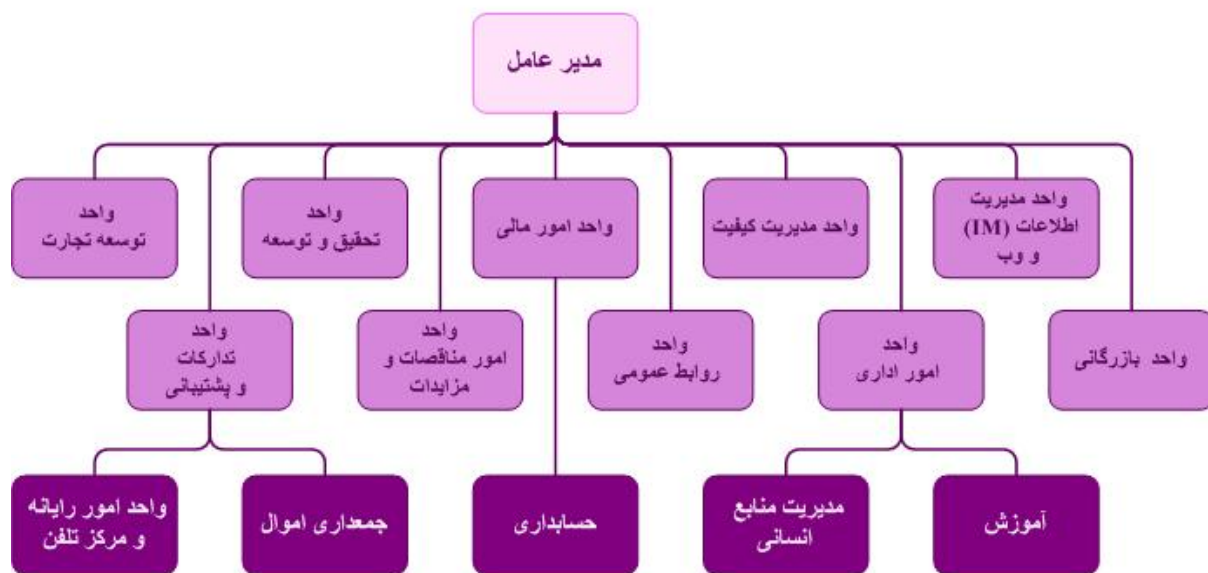
ساختار سازمانی پرمند بر اساس یک ساختار انعطاف پذیر و بویا شکل گرفته است. این ساختار با توجه به ایجاد پتانسیل جهت توسعه سازمانی در پرمند طراحی شده است. شماک این ساختار به صورت زیر می باشد:

"چارت سازمانی واحدهای فنی شرکت توسعه ارتباطات پرمند"



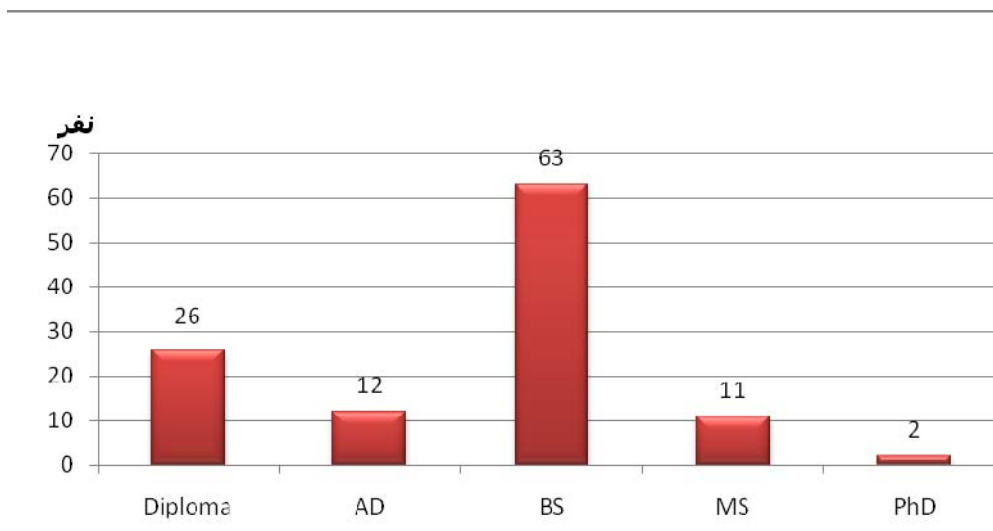
QM-CH-001-00-02

"چارت سازمانی واحدهای پشتیبان شرکت توسعه ارتباطات پارمند"



QM-CH-001-00-02

میزان تحصیلات پرسنل شاغل در پرمند



مدیریت پرمند

مدیریت پرمند عبارتند از کارشناسان و متخصصینی که به صورت تمام وقت، پاره وقت و یا به صورت مشاوره ای با توجه به ماهیت پروژه های مخابراتی های گوناگون با شرکت همکاری می نمایند. مدیران پرمند عبارتند از:



هیات مدیره پرمند

ردیف	نام	تحصیلات	سمت	سابقه کار
۱	مسعود نوبهار	فوق لیسانس مهندسی برق - الکترونیک	مدیر عامل و رئیس هیئت مدیره	۲۲
۲	محمد باقر نقشینه	فوق لیسانس مهندسی سازه	نایب رئیس هیئت مدیره	۳۳
۳	حسین قادری	لیسانس مهندسی برق - الکترونیک	عضو هیئت مدیره	۱۹
۴	فرامرز رستگار	لیسانس مهندسی برق - الکترونیک	عضو هیئت مدیره	۳۵
۵	سید محمد سرشکی	فوق لیسانس مهندسی برق - مخابرات	عضو هیئت مدیره	۲۶

رزومه هیات مدیره پرمند

مسعود نوبهار	
	سمت
	مدیر عامل و رئیس هیئت مدیره
	سال اخذ مدرک
	دانشگاه
	مدرک تحصیلی
میزان سابقه کار	۲۲ سال
<p>فوق لیسانس مهندسی برق- الکترونیک</p> <p>دانشگاه تهران</p> <p>۱۳۶۵</p>	
خلاصه سوابق	<ul style="list-style-type: none"> • مدیر عامل شرکت تحقیقاتی منظومه • مدیر عامل شرکت آرمان ارتباط فردا • مشاور اطلاع رسانی رئیس هلال احمر • عضو شورای عالی پژوهش های کشور • عضو شورای عالی فناوری ارتباطات و اطلاعات وزارت بهداشت • مشاور مدیر کل پژوهشی وزارت بهداشت • مدرس دروس مختلف در رشته مهندسی الکترونیک در دانشگاه های متعدد • برنده 2 دوره جایزه خوارزمی • عضو هیات فنی مرکز تحقیقات مخابرات ایران • پژوهشگر ارشد مرکز تحقیقات مخابرات ایران در مرکز تلفن عصر، مرکز سوئیچ ترانزیت NDS

محمد باقر نقشینه		
	سمت	نایب رئیس هیئت مدیره
	سال اخذ مدرک	۱۳۵۹
	دانشگاه	صنعتی شریف
	مدرک تحصیلی	لیسانس مهندسی سازه
	میزان سابقه کار	۲۳ سال
خلاصه سوابق	<ul style="list-style-type: none"> • عضو هیئت مدیره گروه شرکتهای فراساز • مدیر عامل و عضو هیات مدیره شرکت نیروفران • استاد دانشگاه خواجه نصیر طوسی • استاد دانشگاه صنعتی شریف 	

حسین قادری			
	عضو هیئت مدیره	سمت	
		۱۳۶۹	سال اخذ مدرک
		آزاد اسلامی (واحد کرج)	دانشگاه
		لیسانس الکترونیک	مدرک تحصیلی
		۱۹ سال	میزان سابقه کار
<ul style="list-style-type: none"> • مدیر عامل شرکت بهداد • مدیر عامل سابق شرکت آنتن کار • طراح آنتن های ماهواره • طراح آنتن های موبایل GSM تک باند • مجری انتقال تکنولوژی آنتن های موبایل GSM دو بانده • طراح آنتن های موبایل GSM Electric Tilt • طراح اتاق تست و تنظیم آنتن های موبایل 		خلاصه سوابق	

فرامرز رستگار



عضو هیئت مدیره

سمت

۱۳۵۲

سال اخذ مدرک

علم و صنعت

دانشگاه

لیسانس الکترونیک

مدرک تحصیلی

۳۵ سال

میزان سابقه کار

خلاصه سوابق

- مدیر عامل شرکت ارتباطات جامع نوین
- معاون مدیر عامل شرکت مخابرات ایران در حوزه توسعه و مهندسی
- مجری طرح ارتباطات سیار شرکت مخابرات ایران
- مشاور مدیریت پست و مخابرات سازمان برنامه و بودجه
- عضو هیات مدیره کارخانجات مخابراتی ایران
- رئیس دفتر طرح های صنعتی شرکت مخابرات ایران
- مشاور مدیر عامل شرکت تکنا
- مدیر کل ارزیابی عملیات تلفن شهری تهران
- مدیر انتقال دانش فنی مراکز تلفن دیجیتال در کارخانجات مخابراتی ایران
- مجری طرح فاکسیمیلی در شرکت پست

سید محمد سرشکی			
	عضو هیئت مدیره	سمت	
		۱۳۶۵	سال اخذ مدرک
		خواجه نصیرالدین طوسی	دانشگاه
		فوق لیسانس مخابرات	مدرک تحصیلی
		۲۶ سال	میزان سابقه کار
<ul style="list-style-type: none"> مدیر عامل شرکت راین الکترونیک عضو هیات مدیره راین الکترونیک استاد دانشکده مخابرات کارشناس ارشد توسعه و مهندسی مخابرات ایران طراح شبکه سیگنالینگ شماره 7 مخابرات ایران طراح مرکز سوئیچ دیجیتال و رادیو مایکروویو در باند های مختلف 		خلاصه سوابق	

مدیران داخلی پارمند

شهروز تائبی		
سمت	معاونت فنی و مهندسی	
سال اخذ مدرک	۱۳۷۶	
دانشگاه	صنعتی شریف	
مدرک تحصیلی	فوق لیسانس مهندسی برق- مخابرات	
میزان سابقه کار	۱۳ سال	
خلاصه سوابق	<ul style="list-style-type: none"> • معاونت فنی و مهندسی شرکت توسعه ارتباطات پارمند • مدیر عامل و رییس هیئت مدیره شرکت صنایع سامانه‌های راه دور • مهندس ارشد تحقیق و توسعه شرکت میکرو موج • دارای گواهینامه ثبت نوآوری از سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی کشور • رتبه یکم کنکور سراسری سال ۱۳۶۹ • سرپرستی و مدیریت مدیران پروژه‌های پارمند در ۴۰ ماه گذشته به ارزش بیش از ۸ میلیارد تومان • مدیریت فنی شرکت در بیش از ۲۰ مناقصه شرکت پارمند به ارزش بیش از ۱۰۰۰ میلیارد تومان • مدیریت کلان و SPC برای پروژه مدیریت و کنترل کیفیت ۲۰۰۰ سایت ایرانسل (فازهای ۰ و ۱ و ۲ و ۳) • مدیریت کلان و فنی برای پروژه مدیریت اجرا و تحویل ۱۰۰۰ سایت GC شرکت پارس ایراتل • مدیریت مستقیم برای پروژه مدیریت اجرا و تحویل ۳۸ سایت BSC GC شرکت بهین ارتباط مهر (در ۲۳ استان کشور و به ارزش ۱۵ میلیارد تومان) • سرپرستی و راهبری مدیریت پروژه نگهداری ۲۰۰ سایت شرق اهواز • سرپرستی و راهبری مدیریت پروژه اجرای کلید در دست ۲۸ سایت موبایل حومه تهران • سر تیم مهندسی تحقیق و توسعه و تولید ۸۵ لینک رادیو دیجیتال ۸ گیگاهرتز ۸ مگابیت • سر تیم مهندسی تحقیق و توسعه و تولید و نصب و تحویل ۶۰۰ لینک مودم HDSL در ۶ استان 	

خلیل مقیمی		
	مدیر مالی	سمت
	۱۳۷۷	سال اخذ مدرک
	دانشگاه آزاد اسلامی	دانشگاه
	لیسانس حسابداری	مدرک تحصیلی
	۸ سال	میزان سابقه کار
	<ul style="list-style-type: none"> مدیر مالی شرکت توسعه ارتباطات پرمند مدیر مالی - اداری شرکت داده های رسا رئیس حسابداری شرکت آرمان پدید مشاور مالی شرکت صنایع هادی کابل کاشان 	
<ul style="list-style-type: none"> پروژه پارس ایراتل پروژه ایرانسل 		پروژه ها

بابک زادگری		
	مدرک تحصیلی	لیسانس مهندسی صنایع - تولید صنعتی
	سال اخذ مدرک	1380
	دانشگاه	آزاد تهران جنوب
	سمت	مدیر برنامه ریزی و کنترل پروژه
	سابقه کار	6 سال
	سوابق	<ul style="list-style-type: none"> مدیر برنامه ریزی و کنترل پروژه شرکت پرمند فائم مقام مدیر عامل و عضو هیات مدیره شرکت پاسارگاد مدیر برنامه ریزی و کنترل پروژه شرکت سدید ارتباط مدرس سازمان مدیریت صنعتی کارشناس برنامه ریزی و کنترل پروژه شرکت شفاف مشاور امور برنامه ریزی و کنترل پروژه شرکت مهندسین مشاور بینا مدیر طرح و برنامه شرکت آسال آرا
پروژه ها	<ul style="list-style-type: none"> پروژه مدیریت و راهبری خدمات اجرایی 1055 سایت BTS پروژه خط پنجم سراسری گاز و فجر. IGAT-V & Fajr SCADA & Telecom پروژه طراحی ، خرید و اجرای 28 سایت مخابراتی استان تهران پروژه خرید و نصب تجهیزات 262 سایت BTS پروژه رادیو و فیبر نوری تهران - اهواز پروژه مخابراتی خط لوله سوم گاز آذربایجان پروژه نصب و راه اندازی سیستم مخابراتی دیجیتال خطوط لوله گاز (بخش شمالی) پروژه تصفیه خانه فاضلاب پتروشیمی فجر 2 پروژه نصب فیلترهای جانبی برجهای خنک کننده پتروشیمی بندر امام پروژه سردخانه کاتالیستی پتروشیمی بندر امام پروژه محرک فن تانک T-72 	

امین محمودی		
	مدرک تحصیلی	لیسانس مهندسی صنایع
	سال اخذ مدرک	1380
	دانشگاه	آزاد تهران
	سمت	مدیر پروژه
	سابقه کار	7 سال
سوابق		<ul style="list-style-type: none"> مدیر پروژه منطقه ای خوزستان (شرکت توسعه ارتباطات پرمند) مدیر پروژه منطقه ای اصفهان (شرکت توسعه ارتباطات پرمند) مدیر پروژه و سرپرست کارگاه نصب ایستگاه های موبایل (شرکت الماتکو) مدیر برنامه ریزی و کنترل پروژه نصب و راه اندازی کارخانه های سیمان (بنیاد صنعت) مدیریت و سرپرستی خط تولید مکانیکال تابلوی برق صنعتی (شرکت آسیا تابلو) مدیر تهیه، توزیع و فروش ورق های فولادی و استیل (شرکت پارس پیشتان)
پروژه ها		<ul style="list-style-type: none"> پروژه فاز سوم توسعه شبکه تلفن همراه کشور (بخش زیمنس) مدیریت و نظارت بر اجرا و تحویل شبکه مخابرات فاز 3 توسعه تلفن همراه اپراتور اول در استان های اصفهان ، چهارمحال و بختیاری و کهگیلویه و بویر احمد برای بیش از 350 سایت نوکیا (شرکت توسعه ارتباطات پرمند) پروژه توسعه شبکه تلفن همراه کشور پروژه طراحی و بهینه سازی فاز سوم شبکه تلفن همراه کشور

محمد رضا احمدی بیدهدی		
	مدرك تحصیلی	لیسانس مهندسی مخابرات
	سال اخذ مدرک	1380
	دانشگاه	دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهر ری
	سمت	مدیر واحد طراحی و مهندسی
	سابقه کار	7 سال
	سوابق	<ul style="list-style-type: none"> • مدیر نگهداری و تعمیرات سیستم های مخابراتی و الکتریکی متروی تهران (در شرکت مهندسی مهاران و مجتمع صنعتی و پژوهشی زرهی - ساصد) (80 تا 83) • مدیر طراحی و ساخت مراکز مخابراتی سیار نظامی و غیر نظامی (مجتمع صنعتی و پژوهشی زرهی - ساصد) (83 تا 84) • کارشناس طراحی و اجرایی شبکه مخابراتی فاز 3 تلفن همراه کشور (شرکت بهین ارتباط مهر) (84 تا 85) • مدیریت و نظارت بر اجرای شبکه مخابرات فاز 3 تلفن همراه کشور در استان آذربایجان شرقی (شرکت توسعه ارتباطات پرمند) (85 تا 86) • مدیریت، پشتیبانی و نظارت بر اجرای یکصد و پنجاه سایت IBS تلفن همراه در سطح کشور (شرکت توسعه ارتباطات پرمند) (86 تا 87) • مدیریت طراحی شبکه پروژه یکصد نقطه جاده ای خوزستان (شرکت توسعه ارتباطات پرمند) (87 تاکنون)
	پروژه ها	<ul style="list-style-type: none"> • پروژه نگهداری و تعمیرات سیستمهای مخابراتی و الکتریکی متروی تهران و حومه • پروژه طراحی و ساخت مرکز سیار مدیریت بحران وزارت کشور • پروژه فاز سوم توسعه شبکه تلفن همراه کشور (بخش زیمنس - بهین ارتباط) • پروژه مدیریت و نظارت (ROM) بر اجرای شبکه تلفن همراه اپراتور اول (بخش نوکیا - پارس ایراتل) • پروژه EPC اجرای یکصد سایت جاده ای استان خوزستان

مهدی مهرآور		
	مدرک تحصیلی	لیسانس مهندسی مخابرات
	سال اخذ مدرک	1380
	دانشگاه	دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهر ری
	سمت	مدیر پروژه
	سابقه کار	5 سال
سوابق		<ul style="list-style-type: none"> • مدیر اجرایی پروژه 100 سایت جاده ای خوزستان • مدیر پروژه نصب و راه اندازی 28 سایت موبایل اریکسون حومه تهران (شرکت پرمند) • مدیر پروژه ایرانسل و نوکیا منطقه مشهد (شرکت توسعه ارتباطات پرمند) • مدیر طراحی GSM زمینس (شرکت بهین ارتباط مهر) • مدیریت فنی (شرکت LG) • مدیر مخابرات فیبر نوری و رادیو (شرکت مترو) • مدیر مخابرات فضایی (شرکت ساجست ونگارد)
پروژه ها		<ul style="list-style-type: none"> • پروژه نگهداری و تعمیرات سیستمهای مخابراتی و الکتریکی متروی تهران و حومه • مدیریت و نظارت بر اجرا و تحویل شبکه مخابرات فاز 3 توسعه تلفن همراه اپراتور اول در استان خراسان رضوی برای بیش از 220 سایت نوکیا (شرکت توسعه ارتباطات پرمند) • پروژه طراحی و بهینه سازی فاز سوم شبکه تلفن همراه کشور • پروژه CRM شرکت LG • پروژه گسترش خدمات هوانوردی کشور

پروژه های پرمند

پروژه های متعددی توسط پرمند انجام شده که برخی از آنها عبارتند از:

❖ پروژه های مخابراتی:

- پروژه توسعه شبکه مخابراتی اپراتور دوم موبایل (توسعه شبکه BSS ایرانسل)
شرکت پرمند به عنوان ناظر انحصاری شرکت ارتباطاتی ایرانسل برای تمام سایتهای مخابراتی فاز ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ در دست احداث آن شرکت، در تمام امور Civil و TI در سراسر کشور می باشد. لازم به ذکر است که دامنه کاری قرارداد فوق در شروع ۱۰۰۰ سایت بوده که در حال توسعه به ۲۰۰۰ سایت دیگر می باشد، در ضمن به علت ارائه خدمات فنی با کیفیت مطلوب و عملکرد مناسب شرکت توسعه ارتباطات پرمند، شرکت ارتباطاتی ایرانسل قرارداد فوق الذکر را تا سال ۱۳۹۰ با افزودن سرویسهای فنی جدید تمدید نموده است.

- پروژه انجام خدمات مدیریتی و راهبری عملیات اجرایی (ROM) / شرکت پارس ایراتل
این پروژه مدیریت و راهبری عملیات اجرایی بیش از ۱۰۵۰ سایت مخابراتی Macro, Micro, IBS شامل راه اندازی سایت و اخذ QA و PAT، تکمیل مستندات Site folder و رفع اشکالات و نواقص اجرایی سایتهای به منظور اخذ QA-Pass را در بر گرفته است.

● پروژه عملیات مهندسی مربوط به توسعه BSS شبکه ارتباطات سیار/ کارفرما : شرکت بهین ارتباط مهر

در این پروژه که دو بعد مهم از پروژه GC162 را شامل می شود، دسترسی به دو هدف مدنظر بوده است:

1. عملیات یکپارچه سازی ۵۰۰ سایت BTS در بیش از ۱۰ استان کشور

در این بخش از پروژه، امور فنی و اجرایی اتصال به شبکه مخابراتی توسط تیم آزموده شرکت پرمند انجام شده است و در کنار آن امور Re-homing، BSC Border، تهیه Data Base و ایجاد سایتها به همراه رفع عیب و راه اندازی نیز در BTS و BSC مدنظر بوده است. در این پروژه سایتها ایجاد شده در استانهای آذربایجان شرقی، قزوین، سمنان، زنجان، لرستان، مازندران، کردستان تک به تک وارد شبکه ارتباطات سیار موجود شده و همراهی های لازم در اجرای سالم این طرح و از بین رفتن سازگاری با شبکه موجود، ضمن رفع مسائل خاص این پروژه مدنظر قرار گرفته است. این پروژه با یاری خداوند با موفقیت به پایان رسیده است و مجموعاً بیش از ۱۳۰۰ سایت BTS در کنار ۲۸ سایت BSC توسط شرکت بهین ارتباط مهر وارد شبکه شدند.

تعامل مثبت و سازنده با شرکتهای مخابراتی استانها و سایر دست اندرکاران این امر مانند ارگانهای مربوطه (که سایتها در املاک آنها اجرا شده بودند) در کنار امور فنی و مهمی همچون نصب و راه اندازی کامل BSC، TRAU و رفع عیوب و راه اندازی سایتها تا ترافیک گیری کامل و بهینه سازی در تمام مراحل پروژه به چشم می خورد.

2. عملیات آزمایش و تحویل ۲۸ سایت BSC در بیش از ۲۱ استان کشور

این قسمت از پروژه شامل اجرای اتصالات DDF، تهیه نقشه های As built طبق استاندارد و اخذ تأییدیه از شرکت ارتباطات سیار، آزمایش و تحویل Power، کابل ریزی و تهیه صورتجلسه های مربوطه در کنار امور نرم افزاری همپون LMT و اتصال به BSC، پیگیری و اجرای اتصال MSC و امور عمومی Switching شبکه پیاده سازی شده است. موارد فوق همراه با برقراری اتصال OMC از طریق TCP/IP و X25 که منجر به صدور گواهی قبولی مقدماتی PAC برای تمام سایتها BSC در سطح ۲۱ استان کشور شده که از حیث سرعت و کیفیت در داخل کشور بی سابقه می باشد.

- پروژه نگهداری سایت‌های تلفن همراه منطقه مرکز، شرق اهواز و حومه به تعداد 123 سایت BTS/شرکت سهامی مخابرات استان خوزستان
این پروژه شامل نگهداری مطلوب و بهینه از تمامی تجهیزات سخت افزاری و نرم افزاری کلیه سایت‌های BTS و اصلاح وضعیت ایستگاه و لینک ارتباطی بین BTS ها و مراکز BSC می باشد.

- طراحی، خرید، نصب، راه اندازی، نظارت و آزمایش و تحویل 100 سایت BTS جاده ای در سطح استان خوزستان / شرکت مخابرات استان خوزستان

این پروژه شامل از انجام عملیات آماده سازی ۱۰۰ سایت BTS جاده ای و نصب و راه اندازی و تامین تجهیزات سایت ها در سطح استان و آماده سازی سایت جهت ورود به شبکه و بهره برداری و همچنین جمع اوری اطلاعات، تهیه طرح تفصیلی، مکان یابی، تامین تجهیزات لازم و انجام خدمات مربوطه برای کارهای مهندسی طراحی، آموزش، راه اندازی، یکپارچه سازی با شبکه موجود، آزمایش و تحویل، بهینه سازی، تضمین یکساله و پشتیبانی فنی ۵ ساله آنها جهت تحقق موضوع قرارداد می باشد.

- انجام عملیات طراحی، ساخت، نصب و راه اندازی و یکپارچه سازی 30 ایستگاه ماکرو حومه تهران / شرکت مخابرات استان تهران
این پروژه شامل مکان یابی، تهیه TSSR (طرح اولیه) و FSR (طرح نهایی)، تملک، تهیه طرح اجرایی، تأمین تجهیزات، جاده سازی، ساختمان سازی، نصب و اجرای فونداسیون، نصب و راه اندازی لینک‌های رادیویی و HDSL، کلیه امور مربوط به عملیات نصب و راه اندازی، آماده سازی جهت ورود به شبکه و بهره برداری 28 ایستگاه BTS توابع اداره کل مخابرات شهرستان‌های استان تهران و همچنین تضمین (گارانتی) تأمین و تجهیزات قرارداد می باشد.

عضویت ها

عضویت شرکت پرمند در سازمان های معتبر داخلی و خارجی امکان ایجاد ارتباط با این سازمان ها را مهیا نموده است. این خط ارتباطی راه بسیار مناسبی برای به روز رسانی تکنولوژی مورد استفاده در این شرکت بوده است.

عضویت های داخلی

- سندیکای صنعت مخابرات ایران
- شورای عالی انفورماتیک ایران
- انجمن دفاتر تحقیق و توسعه





نمایندگی ها



• شرکت کُدان (CODAN) / استرالیا

شرکت کدان وظیفه طراحی و تولید طیف وسیعی از اقلام مورد نیاز رادیوهای باند وسیع بین المللی، ماهواره ها و بازارهای ارتباطات رادیویی مایکروویو را بر عهده دارد. این شرکت همچنین وسایل مورد نیاز تلویزیونی را برای بازارهای جهانی و تخته مدارهای چاپی فراهم می کند.

شرکت کدان در سال 1959 تاسیس گشت و به رشد گسترده ای دست یافت، بطوریکه 350 کارمند در سراسر جهان را بخود اختصاص داده است. بیش از 90% محصولات این شرکت به 150 کشور جهان صادر می شود و خدمات این شرکت در بخش های خدمات مشتریان و سرویس های پشتیبانی در سراسر جهان از طریق نمایندگان و پشتیبانان حائز اهمیت می باشد.

این شرکت در تلاش برای ایجاد گروهی از تولیدات تجاری هوشمند برای بازارهای جهانی است ولی با این حال طراحی و تولید محصولات اصلی خود را نیز ادامه خواهد داد. توانایی ثابت شده این شرکت برای برقراری رقابت فنی، عرضه محصولات جدید به بازار و ارتقاء محصولات کنونی ضامن موفقیت کدان است. بر این اساس کدان وظیفه خود را در تحقیق، طراحی، و توسعه و نگهداری محصولات توسط تیم مجربی از محققان و مهندسان برای رسیدن به این هدف عالی به انجام می رساند.

تماس با ما

آدرس:

تهران، خیابان شهید بهشتی، خیابان پاکستان، کوچه حکیمی، پلاک ۱۱

تلفن:

۸۸۷۳۵۲۵

فکس:

۸۸۷۳۵۵۲۵

پست الکترونیک:

info@parmand.com

وب سایت:

www.parmand.com

