

رزومه و چکیده فعالیت

شرکت تحقیقاتی مهندسی ژرف پویان توس

بهار ۱۳۹۷

مفاد:

۱. معرفی اجمالی شرکت
۲. ژرف در یک نگاه
۳. آشنایی با شرکت
۴. زمینه های فعالیت
۵. امتیازات و گواهی نامه ها
۶. پروژه ها و محصولات



۱. معرفی اجمالی شرکت

نام شرکت: تحقیقاتی مهندسی ژرف پویان توس

شماره ثبت: ۱۹۰۳۲ سهامی خاص

تاریخ تأسیس: ۸۲/۰۱/۲۶

محور اصلی فعالیت: طراحی و تولید تجهیزات بومی شبکه

اعضای هیئت مدیره:

الهام مرادی، مدیرعامل و عضو هیئت مدیره

محسن وهابزاده، رئیس هیئت مدیره

کسری حقیقی نایب رئیس هیئت مدیره

مشخصات دفتر مشهد:

آدرس: مشهد، بلوار دانش آموز، دانش آموز ۱۴، پلاک ۳۰

کد پستی: ۹۱۸۸۹۹۵۱۵۱

تلفن: ۰۵۱-۳۸۶۹۹۴۹۳

فاکس: ۰۵۱-۳۸۶۹۹۳۹۸

مشخصات دفتر تهران:

آدرس: تهران، بالاتر از میدان ولیعصر، خیابان زرتشت غربی، پلاک ۶، واحد ۱

کد پستی: ۱۴۱۵۸۶۳۹۱۱

تلفن: ۰۲۱-۸۸۹۱۳۵۳۷

فاکس: ۰۲۱-۸۸۹۱۲۹۷۸

وبسایت: www.zharfpouyan.net

پست الکترونیک: info@zharfpouyan.net

پست الکترونیک: info@zharfpouyan.net





۳. آشنایی با ژرف

شرکت تحقیقاتی مهندسی ژرف پویان توس فعالیت خود را از سال ۱۳۸۲، باهدف تبدیل شدن به شرکتی پیشرو و موفق در حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات و کمک به صیانت از سرمایه‌های اطلاعاتی کشور آغاز نموده است.

این شرکت از بدو تأسیس تاکنون با نگرشی اصولی بر مبنای نیازهای کشور و پشتوانه نیروهای متخصص و نخبه در زمینه نرم‌افزار، سخت‌افزار، فناوری اطلاعات، شبکه و مخابرات و با اتکا به تحقیق، پژوهش و ارتقاء مستمر دانش توانسته است پروژه‌های موفق متعددی را در حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات به مرحله اجرا درآورد.

مهم‌ترین دستاورد این شرکت در حال حاضر " روتر بومی ژرف " می‌باشد که بیش از ۵ سال است به‌عنوان اولین مسیریاب بومی و امن در زیرساخت شبکه‌های کشور به بهره‌برداری رسیده است.

۴. زمینه‌های فعالیت

گستره اصلی فعالیت‌های شرکت ژرف پویان توس در حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات قرار می‌گیرد. به‌طور خلاصه می‌توان زمینه فعالیت این شرکت را به‌صورت زیر بیان نمود:

- ✓ اولین تولیدکننده مسیریاب بومی و امن در کشور
- ✓ تولیدکننده سیستم‌های پیشرفته تحلیل محتوای ترافیک
- ✓ تولیدکننده سیستم‌های نظارت و مدیریت کاربران
- ✓ تولیدکننده سرورهای عرضه خدمات مجتمع مبتنی بر وب
- ✓ طراحی و پیاده‌سازی سیستم‌های پایش و پالایش شبکه
- ✓ طراحی و پیاده‌سازی سیستم‌های موقعیت‌یابی
- ✓ طراحی و پیاده‌سازی سیستم‌های مبتنی بر شبکه‌های مخابراتی GSM, GPRS و ...
- ✓ طراحی و پیاده‌سازی سیستم‌های کنترل و ارتباط راه دور
- ✓ طراحی، شبیه‌سازی و پیاده‌سازی سیستم‌های راداری
- ✓ رمزگذاری و رمزگشایی اطلاعات
- ✓ طراحی و پیاده‌سازی سیستم‌های امنیت اطلاعات و ارتباطات
- ✓ طراحی و پیاده‌سازی سیستم‌های سخت‌افزاری مبتنی بر ریزپردازنده و FPGA
- ✓ طراحی هسته‌های ASIC, FPGA
- ✓ خصوصی‌سازی و تولید سیستم‌عامل‌های خاص منظوره امن سازگار با یونیکس



۵. امتیازات و گواهی‌نامه‌ها

شرکت ژرف پویان توس در طی دوره فعالیت خود، موفق به کسب گواهی‌نامه‌ها و امتیازات مختلفی شده است. لیستی از عمده‌ترین این گواهی‌نامه‌ها به شرح زیر می‌باشد:

- ✓ عضو مجموعه شرکت‌ها و مؤسسات دانش‌بنیان کشور
- ✓ عضویت در سندیکای صنعت مخابرات ایران
- ✓ عضو سندیکای امنیت فضای تولید و تبادل اطلاعات (افتا)
- ✓ عضویت در سازمان نظام صنفی و رایانه‌ای کشور
- ✓ عضویت در انجمن تخصصی صنایع همگن برق و الکترونیک خراسان رضوی
- ✓ ثبت اختراع روتر عامل‌گرای مبتنی بر سرویس
- ✓ ثبت اختراع سیستم موقعیت‌یاب موبایل
- ✓ دریافت جایزه ویژه نمایشگاه اختراعات ژنو برای اختراع سیستم موقعیت‌یاب GSM
- ✓ عضویت در انجمن رمز ایران
- ✓ عضویت در نظام ابران کد
- ✓ کسب عنوان کارآفرین برتر در جشنواره کارآفرینی امیرکبیر، استان خراسان
- ✓ کسب پروانه تأسیس مرکز پژوهش‌های صنعتی و معدنی در زمینه مخابرات و فناوری اطلاعات و ارتباطات
- ✓ کسب مجوز موسسه فناور در زمینه تولید دانش فنی در حوزه مخابرات و فناوری اطلاعات و ارتباطات
- ✓ کسب پروانه پژوهش
- ✓ کسب جواز تأسیس خدمات فنی مهندسی از وزارت صنعت، معدن و تجارت
- ✓ رونمایی از محصول روتر ژرف به‌عنوان روتر بومی و امن شبکه در اولین نمایشگاه صنعت بومی سایبری
- ✓ برگزیده شدن محصول روتر بومی ژرف به‌عنوان محصول راهبردی برتر در دومین نمایشگاه صنعت بومی سایبری
- ✓ کسب تأییدیه از آزمایشگاه معتبر اروپایی IXIA برای عملکرد روتر بومی ژرف
- ✓ کسب تأییدیه از آزمایشگاه معتبر دانشگاه صنعتی شریف برای عملکرد روتر بومی ژرف

۶. پروژه‌ها و محصولات

شرکت ژرف پویان توس در بخش‌های فنی مختلف خود توانسته است محصولات متنوع و نوآوری را به سبد محصول خود بیفزاید. لیستی از این محصولات به شرح زیر می‌باشد:

- ✓ سیستم تشخیص مدولاسیون راداری
- ✓ طراحی و پیاده‌سازی رمزکننده واسط IDE
- ✓ سیستم موقعیت‌یابی
- ✓ رمزکننده کانال VOICE تلفن همراه



- ✓ مسیریاب بومی و امن در رده‌های مختلف
- ✓ سیستم یکپارچه امنیت شبکه
- ✓ سامانه پالایش هوشمند محتوا
- ✓ سامانه نظارت شبکه سازمانی ژرف کاو در رده‌های مختلف

