

## 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 نائب 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](http://www.zharfpouyan.net)

پست الکترونیک:

[info@zharfpouyan.net](mailto:info@zharfpouyan.net)



مشهد- بلوار وکیل آباد- بلوار دانش آموز- دانش آموز ۱۴- پلاک ۳۰

تلفن: ۰۵۱۳۸۶۹۹۴۹۳-۰۵۱۳۸۶۹۹۳۹۸-۰۵۱۳۸۶۹۹۳۹۸ دورنگار: ۰۵۱۳۸۶۹۹۳۹۸

[www.zharfpouyan.net](http://www.zharfpouyan.net) [info@zharfpouyan.net](mailto:info@zharfpouyan.net)

## ۲. ژرف در یک نگاه



### 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 گواهی نامه‌ها

شرکت ژرف پویان توس در طی دوره فعالیت خود، موفق به کسب گواهی نامه‌ها و امتیازات مختلفی شده است. لیستی از عمده ترین این گواهی نامه‌ها به شرح زیر می باشد:

- ✓ عضو مجموعه شرکت‌ها و مؤسسات دانش بنیان 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 عامل گرای مبتنی بر سرویس
- ✓ ثبت اختراع سیستم موقعیت یاب موبایل
- ✓ دریافت جایزه ویژه نمایشگاه اختراعات ژنو برای اختراع سیستم موقعیت یاب 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 به عنوان روتر بومی و امن شبکه در اولین نمایشگاه صنعت بومی سایبری
- ✓ برگزیده شدن محصول روتر بومی ژرف به عنوان 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 می باشد:

- ✓ سیستم تشخیص مدولاسیون راداری
- ✓ طراحی و پیاده سازی رمز کننده واسط IDE
- ✓ سیستم موقعیت یابی
- ✓ رمز کننده کانال VOICE تلفن همراه



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

