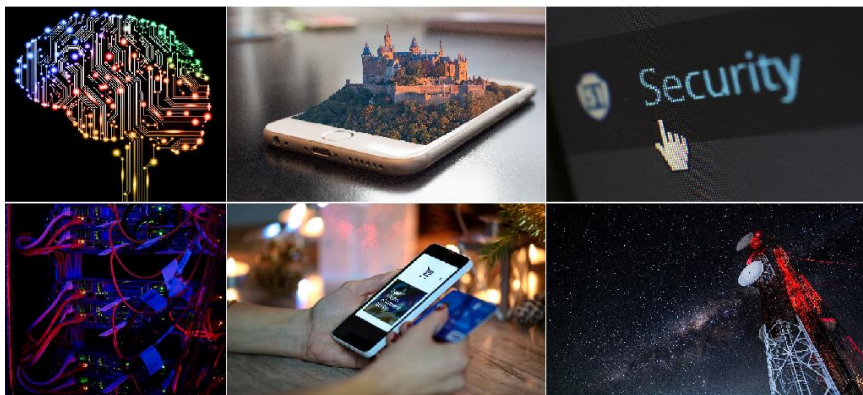


گروه مهندسين فناوری نوين ۵۲

رزومه‌ی مختصر

NOVIN52



معرفی گروه مهندسين فناوری نوين ۵۲

گروه مهندسين فناوری نوين ۵۲ از سال ۱۳۸۲ با همکاري جمعی از متخصصين حوزه مخابرات کشور در سازمان ثبت شرکت‌ها با شماره ۲۰۵۴۸۲ در قالب شرکت سهامی خاص به ثبت رسید و آغاز به فعالیت نمود. حوزه فعالیت‌های گروه بر اساس اساسنامه مشتمل بر مشاوره و اجرای طرح‌ها و پروژه‌های فناوری اطلاعات و ارتباطات است. متخصصين این شرکت شامل کارمندان مجرب مخابراتی کشور و نیز جوانان فارغ‌التحصیل تحصیلات تکمیلی دانشگاه‌های معتبر کشور هستند که مجموعه‌ای از تجربه، دانش و بینش را برای گروه به ارمغان آورده است.



آدرس دفتر مرکزی: تهران، میدان
ولیعصر، ابتدای بلوار کشاورز، پلاک ۳۱
آدرس

وبسایت: www.novin52.com

تلفن: ۸۸۹۱۲۳۵۲-۳

فکس: ۸۸۹۱۲۳۵۱

پست

الکترونیکی: info@novin52.com

❖ مجری طرح‌ها و پروژه‌های مخابراتی شرکت مخابرات ایران و تهران (توسعه، نگهداری، آموزش)

❖ مشاوره وزارت صنعت، معدن و تجارت در تدوین استانداردهای امنیتی مرتبط با حوزه فاوا (استاندارد پروتکل مدیریت گواهی‌های الکترونیکی، پروتکل درخواست گواهی الکترونیکی و ملزومات ساختار پیام‌های رمزنگاری در زیرساخت کلید عمومی و ..)

❖ مشاوره پژوهشگاه فناوری اطلاعات و ارتباطات (مرکز تحقیقات مخابرات) در تدوین استانداردهای حوزه فاوای کشور

❖ مشاوره وزارت دفاع- صا ایران، در تحقیق، توسعه و طراحی نرم افزار الگوریتم‌های پردازش دیجیتال

❖ طراحی و توسعه نرم افزار wincode3 شرکت ارتباطات زیرساخت

❖ برگزاری دوره‌های آموزشی طراحی شبکه کابل و فیبر نوری- سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

❖ برگزاری دوره‌های آموزش سوئیچینگ و سیگنالینگ- ستاد مشترک ارتش جمهوری اسلامی ایران

❖ برگزاری دوره‌های آموزش مخابرات کاربردی و آشنائی با فیبرنوری- ستاد مشترک ارتش جمهوری اسلامی ایران

❖ توسعه و نگهداری فیبر نوری- شرکت ارتباطات زیرساخت

❖ توسعه و نگهداری فیبر نوری- شرکت مخابرات استان قزوین

در این راستا فعالیت‌های ارزشمندی انجام شده است که در ادامه به برخی از آن‌ها اشاره می‌شود



افتخارات گروه مهندسين فناوری نوين ۵۲

۱. مشاور امنیت فوای وزارت صنعت، معدن و تجارت
۲. مشاور و مجری هوشمند سازی و نوسازی مراکز آموزشی وزارت آموزش و پرورش
۳. مشاور تدوین استانداردهای فوای پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات (مرکز تحقیقات مخابرات ایران)
۴. مشاوره شرکت ارتباطات زیرساخت در طراحی فیبر نوری استان‌های تهران، مرکزی و اردبیل
۵. دریافت پروانه تأسیس آموزشگاه فنی و حرفه‌ای آزاد از وزارت کار و امور اجتماعی
۶. دریافت گواهینامه صلاحیت پیمانکاری در حوزه ارتباطات از وزارت کشور
۷. دریافت گواهینامه صلاحیت پیمانکاری در حوزه تاسیسات الکتریکال و مکانیکال از وزارت کشور
۸. دریافت مجوز شورای عالی انفورماتیک در ۶ گرایش به شرح زیر:
 ۱. آموزش و پژوهش
 ۲. امنیت فضای تولید و تبادل اطلاعات
 ۳. تولید و ارائه قطعات و ملزومات
 ۴. تولید و پشتیبانی نرم‌افزارهای سفارش مشتری
 ۵. شبکه داده‌های رایانه‌ای و مخابراتی
 ۶. مشاوره و نظارت بر اجرای طرح‌های انفورماتیک، فناوری اطلاعات و ارتباطات
۹. دریافت مجوز فعالیت از نظام صنفی رایانه‌ای در زمینه فناوری اطلاعات و ارتباطات
۱۰. دریافت گواهینامه نظام مالیات بر ارزش افزوده از وزارت امور اقتصادی و دارایی
۱۱. دریافت گواهینامه صلاحیت شرکتهای خدماتی از وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی
۱۲. همکاری مؤثر در تأسیس انجمن صنفی فرا استانی کارفرمائی شرکتهای پیمانکاری مخابرات تحت نظارت وزارت کار و امور اجتماعی



اهداف، مأموریت و ارزشها در گروه مهندسين فناوری نوين ۵۲

اهداف

تبدیل شدن به برترین گروه فنی و پژوهشی حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات کشور

مأموریتها

تزریق دانش فنی و بهروز و ارائه راهکارهای جدید در حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات به کشور

ارزشها

دانش‌بنیان بودن، بهروز بودن، تعامل و ارتباط پویا با دانشگاه‌های قطب علمی کشور، استفاده از اعضای هیات علمی دانشگاه‌ها در حوزه‌های پژوهشی و فنی، کارآفرینی و نوآوری

پتانسیل‌های علمی و اجرایی

گروه مهندسين فن‌آوری نوين ۵۲

شرکت تعاونی فاوا گستر مبین

شرکت ایده پرداز موج

دانشگاه صنعتی امیرکبیر

برج فن‌آوری دانشگاه صنعتی امیرکبیر

دانشگاه جامع علمی کاربردی فرهنگ و هنر



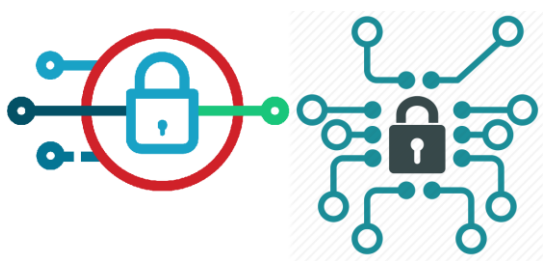
توانایی‌ها و خدمات قابل ارائه

- ❖ ارائه خدمات مشاوره‌ای در حوزه ایجاد زیر ساخت
- ❖ ارائه خدمات مشاوره‌ای در حوزه نظارت بر طرح‌های ICT
- ❖ ارائه خدمات مشاوره‌ای در حوزه امنیت شبکه‌های ارتباطی و مخابرات امن
- ❖ ارائه خدمات مشاوره‌ای در حوزه MVNO
- ❖ ارائه خدمات مشاوره‌ای در حوزه IOT
- ❖ ارائه خدمات مشاوره‌ای در حوزه آموزش الکترونیک و آموزش ضمن خدمت
- ❖ ارائه خدمات مشاوره‌ای در حوزه تدوین اسناد راهبردی ICT
- ❖ ارائه خدمات مشاوره‌ای در حوزه بررسی روند تکنولوژی و بازار ICT
- ❖ ارائه خدمات مشاوره‌ای در حوزه بررسی مدل‌های تجاری مختلف و تهیه و تدوین طرح‌های تجاری
- ❖ ارائه خدمات مشاوره‌ای در حوزه مدیریت و برنامه ریزی استراتژیک ICT
- ❖ ارائه خدمات مشاوره‌ای در حوزه دولت الکترونیک و دولت همراه
- ❖ ارائه خدمات مشاوره‌ای در حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات
- ❖ ارائه خدمات مشاوره‌ای در تهیه و تدوین استانداردهای حوزه فاوا
- ❖ طراحی، پیاده سازی و مدیریت سرویس بر اساس استاندارد ITIL
- ❖ ارائه خدمات مشاوره‌ای در حوزه رگولاتوری و سیاست گذاری خدمات فناوری اطلاعات و ارتباطات
- ❖ اصول، الزامات و سیاست‌ها
- ❖ مدل‌ها و چارچوب‌های سیاست‌گذاری



- ♦ تدوین استراتژی و اقدامات اجرایی به منظور توسعه
- ❖ ارائه خدمات مشاوره‌ای در حوزه تنظیم مقررات خدمات فناوری اطلاعات و ارتباطات
 - ♦ ابعاد، اصول و الزامات رگولاتوری ارائه خدمات
 - ♦ تهیه و تدوین مقررات حوزه فاوا
 - ♦ تدوین چارچوب‌های صدور مجوز و پروانه ارائه خدمات فاوا
- ❖ ارائه خدمات مشاوره‌ای در تهیه و تنظیم اسناد راهبردی
 - ♦ چشم‌اندازها، مأموریت‌ها و اهداف
 - ♦ تجزیه و تحلیل عوامل محیطی (نقاط ضعف، قوت، تهدیدات و فرصت‌ها)
 - ♦ تجزیه و تحلیل ویژگی‌ها و ابعاد موضوع (سیاسی، اقتصادی، فرهنگی، اجتماعی، فناوری و قانونی)
 - ♦ شناسایی و تحلیل چالش‌ها، ملاحظات و الزامات
 - ♦ برآورد میزان موفقیت در اجرای استراتژی‌ها
 - ♦ تصمیم‌سازی در گزینش استراتژی‌های مناسب
- ❖ تهیه و تدوین مدل‌های تجاری در کسب و کارهای حوزه فاوا
 - ♦ مطالعات امکان‌سنجی
 - ♦ تدوین مدل اقتصادسنجی
 - ♦ تحلیل بازار کسب و کار
 - ♦ تحلیل سایر رقبا
 - ♦ تحلیل و ارائه برنامه مدیریت ریسک





زمینه‌های تخصصی کاری

❖ امنیت شبکه

- ♦ طراحی و تولید محصول
 - ▲ طراحی و تولید ابزارهای امنیتی
- ♦ ارزیابی امنیتی
 - ▲ ارزیابی امنیت شبکه های سیمی و بی سیم و ارائه طرح جامع امنیت شبکه
 - ▲ ارزیابی امنیت نرم افزارهای کاربردی و بانک های اطلاعاتی
- ♦ استانداردهای امنیتی
 - ▲ پیاده سازی سیستم مدیریت امنیت اطلاعات و استانداردهای امنیتی
- ♦ مشاوره امنیتی
 - ▲ ارائه مشاوره جهت محافظت از شبکه های رایانه ای
 - ▲ طراحی و پیاده سازی آزمایشگاههای امنیت
- ♦ آموزش
 - ▲ ارائه خدمات آموزش و اطلاع رسانی در حوزه امنیت فناوری اطلاعات و ارتباطات
- ❖ طراحی و اجرای شبکه های رایانه ای کوچک، متوسط و بزرگ
- ❖ طراحی و تولید نرم افزار
- ❖ تامین و ارائه سخت افزار



خدمات امنيت اطلاعات

- ۱- استقرار مركز عمليات امنيت (فرآيند، تكنولوژي ، آموزش، اجرا)
- ۲- تيم پاسخ به حوادث سايبري و امنيت اطلاعات (CSIRT) (فرآيند، تكنولوژي ، آموزش، اجرا)
- ۳- سنجش و ارزيابي امنيت خدمات و محصولات (موبايل اپ، سكوهاي اختصاصي پوز،)
- ۴- استقرار نظامها و قواعد امنيت اطلاعات مانند ISMS,PCI-DSS,SANS,COBIT
- ۵- معماری امنيت اطلاعات بنگاه و سازمان
- ۶- خدمات آموزش و اطلاع رسانی امنيت اطلاعات
- ۷- طراحی، بهينه سازی ، مدیریت و راهبري تكنولوژي هاي امنيت اطلاعات از قبيل:
 - a. (Data loss prevention) DLP
 - b. (File integrity_monitoring) FIM
 - c. FireWalling
 - d. (Identity provider) IDP
 - e. (web application firewall) WAF
 - f. (hardware security module) HSM
 - g. (pluggable authentication module) PAM
 - h. (network traffic analysis) NTA
 - i. (security information and event management) SIEM
- ۸- طراحی، استقرار، مدیریت و راه اندازی زیرساخت کليد عمومي جامع برای آن مجموعه
- ۹- امنيت نرم افزار و توسعه نرم افزار امن(.Net, Java, C/C++ , Native, اندرويد، IOSپايگاه داده) مشاوره، آموزش، سنجش ، چرخه توليد امن ، ابزارهاي مرتبط.
- ۱۰- مدیریت امنيت تكنولوژي (طراحی و استقرار چرخه زیست تكنولوژي شامل مقاوم سازی و مدیریت وصله، تغيير)
- ۱۱- انجام تست های نفوذ و سنجش های آسیب پذیری
- ۱۲- مدیریت دانش و پورتالهای اطلاع رسانی امنيت اطلاعات
- ۱۳- حفاظت فیزیکی و سیستم های مراقبت امنیتی



- ۱۴- تدوین طرح های بازیابی فاجعه و تداوم کسب و کار، پیاده سازی، سنجش و بروز رسانی (BCP و DRP)
- ۱۵- جرمیابی و کشف تقلب (طراحی، پیاده سازی زیرساخت فرآیندی و تکنولوژی، آموزش و مدیریت)
- ۱۶- توسعه زیرساختها و میان افزارهای امنیتی و نظارتی سفارشی بر مبنای BYOD
- ۱۷- مشاوره و ارائه راهکارهای زیرساختهای امنیتی نرم افزارها و سیستمهای اطلاعاتی
- ۱۸- بازرسی و ممیزی امنیت اطلاعات
- ۱۹- سنجش و مدیریت ریسکهای امنیت اطلاعات
- ۲۰- امنیت شبکه و زیرساخت
- ۲۱- امنیت سکو و رایانش ابری
- ۲۲- امنیت پایگاه داده و ابر داده
- ۲۳- برگزاری همایشها و هم اندیشی های امنیت اطلاعات و کارگاه های آموزشی
- ۲۴- تحلیل ترافیک و بدافزار
- ۲۵- مقابله با حملات سایبری و بدافزاری
- ۲۶- ارائه تاییدیه امنیت محصول و خدمات
- ۲۷- طراحی بهینه سازی مدل های کنترل و نظارت دسترسی
- ۲۸- ارائه و طراحی مدل های سازمانی استقرار نظامهای امنیت اطلاعات
- ۲۹- آموزش ضمن خدمت و ارائه مدرک معتبر دانشگاهی به مدیران مجموعه
- ۳۰- مهندسی معکوس و تحلیل بدافزار
- ۳۱- دانش نامه آزاد رایانش امن



پیشنهاد مشاوره و اجرای گروه مهندسی فناوری نوین ۵۲ برای مجموعه‌ی پککو

- ۱- تیم پاسخ به حوادث سایبری و امنیت اطلاعات (CSIRT) (فرآیند، تکنولوژی، آموزش، اجرا)
- ۲- سنجش و ارزیابی امنیت خدمات و محصولات (موبایل اپ، سکوها، اختصاصی پوز، ...)
- ۳- معماری امنیت اطلاعات بنگاه و سازمان
- ۴- طراحی، بهینه سازی، مدیریت و راهبری تکنولوژی های امنیت اطلاعات از قبیل:

- a. (Data loss prevention) DLP
- b. (File integrity_monitoring) FIM
- c. FireWalling
- d. (Identity provider) IDP
- e. (web application firewall) WAF
- f. (hardware security module) HSM
- g. (pluggable authentication module) PAM
- h. (network traffic analysis) NTA
- i. (security information and event management) SIEM

- ۵- امنیت نرم افزار و توسعه نرم افزار امن (.Net, Java, C/C++, Native, اندروید، IOS پایگاه داده) مشاوره، آموزش، سنجش، چرخه تولید امن، ابزارهای مرتبط.
- ۶- انجام تست های نفوذ و سنجش های آسیب پذیری
- ۷- تدوین طرح های بازیابی فاجعه و تداوم کسب و کار، پیاده سازی، سنجش و بروز رسانی (BCP و DRP)
- ۸- جرمیابی و کشف تقلب (طراحی، پیاده سازی زیرساخت فرآیندی و تکنولوژی، آموزش و مدیریت)
- ۹- توسعه زیرساختها و میان افزارهای امنیتی و نظارتی سفارشی بر مبنای BYOD
- ۱۰- مشاوره و ارائه راهکارهای زیرساختهای امنیتی نرم افزارها و سیستمهای اطلاعاتی
- ۱۱- سنجش و مدیریت ریسکهای امنیت اطلاعات
- ۱۲- امنیت شبکه و زیرساخت
- ۱۳- امنیت پایگاه داده و ابر داده
- ۱۴- برگزاری همایشها و هم اندیشی های امنیت اطلاعات و کارگاه های آموزشی
- ۱۵- تحلیل ترافیک و بدافزار
- ۱۶- مقابله با حملات سایبری و بدافزاری



۱۷- ارایه تاییدیه امنیت محصول و خدمات

۱۸- طراحی بهینه سازی مدل های کنترل و نظارت دسترسی

۱۹- ارایه و طراحی مدل های سازمانی استقرار نظامهای امنیت اطلاعات

برخی از محصولات بومی پیشنهادی گروه مهندسی فناوری نوین ۵۲

۱. سامانه بد افزار مرکب

۲. سیستم تشخیص نفوذ صنعتی

۳. جعبه شن سمت کاربر

۴. جعبه شن سمت کارگزار



منتخبی از مشتریان گروه مهندسین فناوری نوین ۵۲

۱. وزارت بازرگانی جمهوری اسلامی ایران
۲. وزارت دفاع جمهوری اسلامی ایران
۳. وزارت آموزش و پرورش جمهوری اسلامی ایران
۴. راه آهن جمهوری اسلامی ایران
۵. ارتش جمهوری اسلامی ایران
۶. سپاه پاسداران جمهوری اسلامی ایران
۷. شرکت ارتباط زیر ساخت
۸. مرکز تحقیقات مخابرات
۹. شرکت ارتباط سیار (همراه اول)
۱۰. شرکت مخابرات استان تهران
۱۱. شرکت مخابرات استان سمنان
۱۲. شرکت مخابرات استان البرز
۱۳. شرکت مخابرات استان قم
۱۴. شرکت مخابرات استان مرکزی
۱۵. شرکت مخابرات استان قزوین

