



# دفترچه توانمندی شرکت‌های دانش‌بنیان حاضر در رویداد تبادل پلیس هوشمند



۱۹ بهمن ۱۳۹۹



inif.ir - cbd.inif.ir

# خدمات صندوق نوآوری و شکوفایی

## توانمندسازی



استانداردها و مجوزها



خدمات تجاری سازی و توسعه بازار



رویداد و شبکه سازی



خدمات مالکیت فکری



خدمات یادگیری



خدمات مشاوره



رتبه بندی و جوایز

## ضمانت نامه



حد اعتباری



پیش پرداخت



مناقصه



حُسن انجام کار

## تسهیلات



سرمایه در گردش



اخرا



قبل از تولید صنعتی یا تولید صنعتی



لیزینگ و استصناع



صندوق های پژوهش و فناوری



تأمین محل کار



اشتغال زایی



نمونه سازی

## سرمایه گذاری



تأسیس و مشارکت در صندوق های جسورانه (VC)



مشارکت در پروژه های راهبردی



تأسیس و مشارکت در صندوق های خصوصی (PE)



مدل هم سرمایه گذاری

## فهرست محصولات شرکت‌های دانش بنیان حاضر در نمایشگاه

- ۴ ریتبیت-----
- ۵ سامانه جامع پایش، واپایش و یکپارچه ساز ارتباطات رادیویی (یویا)-----
- ۶ سامانه جامع هوشمند مدیریت اطلاعات مکانی عناصر بهره برداری (سها)-----
- ۷ سامانه رصد، پایش و داده کاوی رسانه‌ها و فضای مجازی-----
- ۸ سامانه ارتباطی یکپارچه مرکز فرماندهی و کنترل ICS-----
- ۹ ایجاد سامانه‌های تحلیلی-----
- ۱۰ ارزیابی امنیتی و آزمون نفوذ-----
- ۱۱ نرم افزار تحلیل ارتباطات بینا-----
- ۱۲ سافت سوئیچ چکاوک-----
- ۱۳ موتور جستجوی عکس میترا-----
- ۱۴ سامانه شناسایی تهدیدات پیشرفته سایبری گراف-----
- ۱۵ سامانه پردازش هوشمند رایانامه ( سپهر )-----
- ۱۶ درسپ-----
- ۱۷ داشبورد ساز مدیریتی افرا-----
- ۱۸ ریز برچسب هوشمند جهت شناسایی و هویت گذاری-----
- ۱۹ احراز هویت غیر حضوری (eKYC)-----
- ۲۰ سامانه سخت افزاری پایش و تردد ناوگان خودرویی-----
- ۲۱ پلتفرم پایش و ضد سرقت خودرو-----
- ۲۲ فناوران هویت الکترونیکی امن (هویتا)-----
- ۲۳ نرم افزار پایش و مدیریت هوشمند ناوگان-----
- ۲۴ دریاچه داده سامانه ۳۶۰ گذرگاه ارتباطی ESB-----
- ۲۵ پتروفران آپادانا-----
- ۲۶ نرم افزار مرکز تماس دانش بنیان-----
- ۲۷ مرکز فرماندهی هوشمند پلیس ویرا-----
- ۲۸ نرم افزار بایگانی دیجیتال هوشمند اسناد-----
- ۲۹ سرویس احراز هویت دیجیتال یوآیدی-----
- ۳۰ نسل جدید رادیوهای پیشرفته-----



### بسمه تعالی

### مقدمه

رویداد تبادل فناوری پلیس هوشمند به منظور هم‌افزایی و حرکت یکپارچه شرکت‌ها و استارت‌آپ‌ها در راستای نیازها و مسائل حوزه‌ی مهم تبادل فناوری کشور برگزار می‌گردد. همان‌گونه که مورد تاکید مقام معظم رهبری (مدظله) نیز هست، ضرورت توسعه همه جانبه شرکت‌های دانش بنیان از اولویت‌های امروز نظام مقدس جمهوری اسلامی است و بر عهده مسئولین و مدیران در همه سطوح می‌باشد. تا به حمایت از این حوزه اهتمام داشته باشند. در دنیای امروز اهمیت روزافزون صنعت و تکنولوژی‌های جدید احتیاجی به تبیین و استدلال ندارد. اما نکته مهم و ضروری که مدنظر این رویداد خواهد بود، برقراری ارتباط متقابل و پیوند منسجم میان شرکت‌های دولتی و خصوصی فعال در این زمینه به خصوص بر محور نیازها و مسائل است. این رویداد فرصت مناسبی است تا همه اعضای فعال این حوزه در یک مکان مشترک گرد هم آیند تا همه علاقمندان، فعالان و صاحبان ایده‌ها در کنار مدیران و مسئولان مرتبط به تبادل نظر بپردازند. رویداد تبادل فناوری پلیس هوشمند با همت و حمایت صندوق نوآوری و شکوفایی به کارگزاری شرکت کاریز اعتماد برگزار می‌گردد. این کتابچه با هدف تشریح توانمندی‌ها و معرفی شرکت‌های حاضر در رویداد است، که بدینوسیله ارائه می‌گردد:



## گروه ایده‌سازان فناوری ویستا

ربیت زنجیره‌ای از ابزارها برای مدیریت داده‌هاست؛ با استفاده از خدمات ارائه شده، فرآیندهای جمع‌آوری، آنالیز و مصورسازی اطلاعات را می‌توان به صورت یکپارچه و در ساختاری کم‌هزینه پیاده‌سازی نمود.

### ربیت

ابزار یکپارچه جمع‌آوری و تحلیل اطلاعات، مجموعه‌ای از ابزارها برای جمع‌آوری، تحلیل و مصورسازی اطلاعات است که در آن سعی شده نیاز محققان دانشگاهی و سازمانی برای جمع‌آوری و مدیریت داده برطرف شود. ربیت در سال ۱۳۹۸ توسط معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری به عنوان محصول «دانش‌بنیان نوع ۱» شناخته شد. کاربران ربیت می‌توانند در زمان کوتاه و بدون نیاز به دخالت برنامه‌نویس فرم‌ها و فرآیندهای جمع‌آوری اطلاعات خود را به نرم‌افزارهای وب و موبایل تبدیل و منتشر کنند، گزارش‌های تحلیلی و توصیفی خود را در هر زمان از مطالعه به صورت برخط دریافت، و نتایج را مصورسازی کنند. ربیت فرآیند جمع‌آوری الکترونیکی اطلاعات را به کم هزینه و سریع کرده و توانایی تولید شواهد با کیفیت را در سازمان‌ها فراهم می‌کند.

[www.rabit.ir](http://www.rabit.ir)

۰۲۱-۸۸۵۴۰۴۷۹

تهران، قائم مقام فرهانی، خیابان دوم (ب)، پلاک ۶،  
واحد ۱



## توسعه تجارت آوای قائم

شرکت توسعه تجارت آوای قائم با برخورداری از تخصص و تجارب ارزنده مدیران و کارشناسانی که نزدیک به چهارده ده در زمینه فن آوری اطلاعات و ارتباطات فعالیت داشته اند، تشکیل گردیده و با توجه به زمینه های تخصصی یاد شده که امروزه یکی از عوامل تأثیرگذار در توسعه اقتصادی و پویایی هر جامعه می باشد آماده همکاری و ارائه خدمات و محصولات می باشد.

## سامانه جامع پایش، واپایش و یکپارچه ساز ارتباطات رادیویی (پویا)

یکپارچه سازی ارتباطات (انواع بیسیم و باسیم)  
ارتباطات هوشمند (ارسال و دریافت بهترین سطح صدای دریافتی و یا ارسالی)  
پنل ساده و قدرتمند دیسپچر  
ایجاد و یکپارچه سازی ابزارهای نظارتی شامل مانیتورینگ، GIS و POC  
ایجاد و یکپارچه سازی ابزارهای کنترلی (رکوردر صوت، دیتا، ویدئو)  
ایجاد پست فرماندهی هوشمند  
رمزنگاری اختصاصی کلید ارتباطات  
نظارت هوشمند بر سایت های بدون اپراتور (unmanned)

www.awatelecom.com

۰۲۱-۲۲۷۶۴۰۴۸

تهران، صیاد جنوب به شمال، بعد از پل شهید همت  
ورودی افشاری (نبش توحیدی و شهید صیاد شیرازی)  
ساختمان چوپان، طبقه چهارم، واحد ۱۲



## پایش پردازش کیهان

### سامانه جامع هوشمند مدیریت اطلاعات مکانی عناصر بهره برداری (سها)

سامانه جامع دانش بنیان سها با دارا بودن قابلیت های متنوع عملیاتی قادر خواهد بود تمامی فرآیندهای عملیاتی مبتنی بر اطلاعات مکانی سازمان ها را به صورت یکجا (ALL in ONE) پیاده سازی نماید. از جمله این فرآیندها می توان نظارت، کنترل بلادرنگ عوامل و کلیه عملیات های مربوطه به تعمیر و نگهداری (EM PM CM) عناصر و تجهیزات و سایر مجموعه های انسانی سازمان نام برد. استفاده از بسترهای متن باز در طراحی و توسعه سامانه و بومی سازی فرآیندهای GIS، بدون نیاز به بسترهای انحصاری ساخت آمریکا از جمله، ARC GIS و google map و کسب مجوز امنیتی از مراکز افتا از بارزترین ویژگی ها و دستاوردهای سامانه می باشد.

[www.sohabfa.com](http://www.sohabfa.com)

۰۲۱-۳۳۰۶۹۵۰۸

تهران، میدان امام حسین (ع)، خیابان صفا، کوچه  
پیچک، پلاک ۱۶



## پرتو تک سامانه (خبرفارسی)

شرکت دانش‌بنیان پرتوتک سامانه در سال ۱۳۸۶ راه خود را آغاز کرد. این شرکت با بهره‌گیری از نیروهای متخصص و مجرب در زمینه فناوری اطلاعات، هوش مصنوعی و امنیت در بستر وب، در عرصه ورود فناوری و تکنولوژی‌های برتر به داخل کشور گام‌های موثری برداشته و توانسته است خود را یکی از پیشگامان و مدعیان این عرصه معرفی کند.

[www.PartoTech.com](http://www.PartoTech.com)

۰۲۱-۲۸۱۱۱۲۲۱

تهران، شریعتی، جنب حسینییه ارشاد، کوچه  
ارشاد، ساختمان ارشاد، طبقه ۳، واحد ۳۲

## سامانه رصد، پایش و داده کاوی رسانه‌ها و فضای مجازی

سامانه رصد و داده کاوی اطلاعات بعنوان یک محصول دانش‌بنیان (تولیدی نوع ۱) از معاونت فناوری ریاست جمهوری از سال ۱۳۸۸ با بهره‌گیری از جدیدترین فناوری‌ها و زیرساخت‌های پردازش ابری در مراکز داده در داخل و خارج از ایران، توانسته است امکان رصد و پایش فضای مجازی (شامل سایت‌ها، شبکه‌های اجتماعی، ... و رسانه‌های غیر برخط (جراید و رادیو و تلویزیون) را برای سازمان‌های دولتی و غیر دولتی فراهم آورد.



# پرتوداده

پرتوداده

## سامانه ارتباطی یکپارچه مرکز فرماندهی و کنترل ICS

امروزه جهت افزایش بهره‌وری عملیاتی کاربران سیستم‌های ارتباطی و در راستای هوشمندسازی ارتباطات، استفاده از سیستم‌های یکپارچه مبتنی بر شبکه بسیار رواج پیدا کرده است.

ارتباطات رادیویی آنالوگ و دیجیتال از ضروریات و نیازهای عملیاتی جهت کاربران سازمان‌ها با مأموریت‌های حساس و بحرانی می‌باشد. محدوده این سازمان‌ها از پلیس، امداد و نجات هلال احمر، اورژانس، مدیریت بحران تا نیروهای نظامی/هوایی/دریایی را شامل می‌شود.

تنوع کانال‌های ارتباطی این سازمان‌ها مانند رادیوهای آنالوگ و دیجیتال (HF/LB/VHF/DMR, UHF, تلفن آنالوگ و IPPhone, خطوط Hotline و مخابراتی می‌باشد.

با توجه به تنوع کانال‌های ارتباطی سامانه ICS آریو امکاناتی مناسب جهت مدیریت یکپارچه ارتباطات بر بستر شبکه را فراهم می‌کند

از جمله محل‌های کاربرد سامانه ICS:

مراکز مدیریت بحران ثابت و متحرک

مراکز بدون تشعشع فرماندهی

مراکز پیام فرماندهی و کنترل

مراکز مدیریت پیام هلال احمر

برج مراقبت پرواز / واحد اپروچ فرودگاه

مراکز تماس و Dispatch



[www.partodadeh.com](http://www.partodadeh.com)

۰۲۱-۴۴۰۵۲۱۰۰

تهران، بلوار فردوس، خیابان، علی حسینی، کوچه

پنجم، پلاک ۱۳

## پردازش و تحلیل داده دقیقه

شرکت پردازش و تحلیل داده دقیقه با هدف ارتقای آگاهی و تولید ارزش افزوده با استفاده از روش‌های نوین پردازش در حوزه‌های آمار و داده‌کاوی در سال ۱۳۹۴ ایجاد شده است. نمایش خلاقانه داده‌ها، کشف الگوهای پنهان، مدلسازی و پیش‌بینی و ارائه خدمات تحلیلی برخط حیطه‌هایی است که دقیقه در آن‌ها دارای تخصص و تجربه است. دقیقه هم‌اکنون یک شرکت دانش‌بنیان، دارای گواهی رتبه‌بندی از شورای عالی انفورماتیک، و عضو نظام صنفی رایانه‌ای است.

## ایجاد سامانه‌های تحلیلی

حل موثر مسائل کلان سازمان‌ها نیازمند دسترسی به مجموعه گسترده از داده‌ها و تحلیل بهنگام آن‌هاست. شرکت دقیقه مجموعه‌ای از تکنولوژی‌های پردازش و تحلیل داده را فراهم آورده و بستری ایجاد کرده تا تغییر ساختار و تجمیع داده‌ها را در زمان مناسبی انجام دهد و در ابزارهای داده برای تحلیل مهیا کند. سامانه‌های تحلیلی نیاز به شخصی‌سازی مبتنی بر تحلیل نیازهای اطلاعاتی ذی‌نفعان و داده‌های مربوط به آن دارد. گردآوردن مجموعه متنوعی از دانش، مهارت و تکنولوژی این امکان را در دقیقه به وجود آورده تا نه تنها با برقرار شدن جریان داده در زیرساخت‌های فناوری اطلاعات، انعطاف کافی برای تحلیل داده‌ها با هدف پاسخگویی به نیازهای مشخص سازمان و حل مسائل آن را داشته باشد.

[www.statsminute.ir](http://www.statsminute.ir)

۰۲۱-۸۸۳۴۳۸۵۱

تهران، میرزای شیرازی، پلاک ۱۹، واحد ۵



## پیشگازان امن کاوی عماد

شرکت عماد در پاییز ۱۳۹۵ با هدف پیشگاز بودن در عرصه ارزیابی امنیتی و آزمون نفوذ و همچنین ارائه راهکارهای امن در حوزه فضای مجازی و ایجاد تکیه‌گاهی ایمن در تأمین امنیت اطلاعات کشور عزیزمان ایران، با استعانت از خداوند متعال، تاسیس شد. این شرکت با به‌کارگیری نیروهای خبره در حوزه ICT، به‌کارگیری ابزارها و روش‌گان روز دنیا، ارتقاء مداوم توانایی شناسایی آسیب‌پذیری‌ها و ارائه راهکار جهت مقابله با آن، آشنایی باجدیدترین بدافزارهای موجود درحوزه ارتباطات و همچنین ارتباط مستقیم با محیط دانشگاه‌ها و مراکز علمی از همان ابتدا سعی در تکمیل رسالت خود داشته است.

## ارزیابی امنیتی و آزمون نفوذ

ارزیابی امنیتی و آزمون نفوذ، فرآیندی برنامه ریزی شده برای شناسایی آسیب پذیری های امنیتی سامانه ها و ارائه راهکارهای مقاوم سازی است.

[www.Emad24.ir](http://www.Emad24.ir)

۰۲۱-۶۶۰۹۸۶۶۴

تهران، خیابان آزادی، خیابان حبیب زادگان، بن بست  
فاطمی، پلاک ۱ واحد ۱۷

## نرم افزار تحلیل ارتباطات بینا

بینا نرم افزاری است که با هدف تحلیل داده‌ها با تمرکز بر ارتباطات میان آن‌ها ساخته شده است. بهره‌بردار بینا این امکان را خواهد داشت که به شکل پویا با اتصال آن به بانک‌های اطلاعاتی مختلف، نیازهای خود را در محیطی کاملاً غیرفنی مدلسازی کرده و پس از آن تحلیل گران سازمان می‌توانند به تفحص در اطلاعات و مصورسازی و تحلیل ارتباطات میان آن‌ها بپردازند. رایج‌ترین حوزه‌های استفاده از سیستم‌های تحلیل ارتباطات در دنیا عبارتند از:

اطلاعات و امنیت ملی

حوزه‌های انتظامی، قضائی و نظارت بر اعمال قوانین

مبارزه با تخلفات مالی، بانکی و بیمه‌ای

مدیریت بیماری‌های همه‌گیر نظیر کرونا

هر حوزه دیگری که با مفهوم ارتباطات قابل بررسی باشد

۰۲۱-۷۷۲۰۲۵۸۸

تهران، ضلع شمال غربی میدان رسالت، پلاک ۸۶۵



ارتباطات هوشمند چکاوک

## ارتباطات هوشمند چکاوک

شرکت دانش بنیان ارتباطات هوشمند چکاوک کنسرسیوم مشترک شرکت های «نوران ارتباطات پایدار» و «پارس پویش فن آور» می باشد. شرکت نوران ارتباطات پایدار در سال ۱۳۸۷ در تهران تاسیس شد، هدف نوران تامین تجهیزات شبکه و اجرای شبکه های مبتنی بر فناوری اطلاعات و انجام فرآیند های مشاوره، طراحی، نصب و راه اندازی انواع شبکه های اینترنتی با بهره گیری از آخرین تکنولوژی های روز دنیاست و در حال حاضر فعالیت خود را در سه بخش بازرگانی، فنی و مهندسی پروژه و آموزش پیگیری می کند.

## سافت سوئیچ چکاوک

سافت سوئیچ چکاوک نسل جدید نرم افزار های مخابراتی است که امکان ارائه سرویس تلفنی میزبانی شده ابری (Cloud-PBX) را بدون نیاز به تهیه خط تلفن فیزیکی، سخت افزار و بدون از وابستگی به موقعیت جغرافیایی مشخص فراهم می نماید.

[www.chakavak.io](http://www.chakavak.io)

۰۲۱-۹۱۳۳۲۲۱۱

تهران ، خیابان شریعتی، روبروی پارک شریعتی، کوی  
کاوه، پلاک ۹



نیکسی

## داده پژوهان هوشمند نیک پیمان

ما متخصص بینایی ماشین، شبکه‌های عصبی و یادگیری ماشین هستیم.

ما یک تیم متخصص و پر تلاش مستقر در تهران ساخته ایم.

ما راه‌حل‌های جستجو و شناسایی تصویر را به صناعی ارائه می‌دهیم که جستجوی تصاویر برای آنها اهمیت دارد.

### موتور جستجوی عکس میترا

API اختصاصی جستجو با تصویر برای شما: سریع، مقیاس پذیر و دقیق

موتور جستجوی عکس پلتفرم میترا، یک موتور جستجوی تصویر قدرتمند و مقیاس‌پذیر بر اساس شباهت است، می‌تواند به شما کمک کند تصویر ورودی یا URL تصویر خود را در میان مجموعه‌های تصاویر میزبان خود جستجو کنید و بر اساس معیارهای مختلف اندازه‌گیری شباهت، نتیجه‌ای به دست آورید. ویژگی‌های اصلی ما جستجو بر اساس شباهت و جستجو بر اساس رنگ‌های اصلی است.

این موتور جستجو مقیاس پذیر است و به شما امکان می‌دهد قابلیت‌های تشخیص و شناسایی تصویر را در نرم‌افزار و اپلیکیشن‌ها، راه‌حل‌های سازمانی و وب سرویس‌های خود قرار دهید.

به لطف درک هزاران مفهوم، این موتور جستجو با هر مجموعه از تصاویر کار می‌کند.

با این حال، اگر مجموعه تصاویر تخصصی دارید و می‌خواهید تفاوت‌های ظریف را تشخیص دهید یا باید بین جزئیات خاص تفاوت قائل شوید، ما می‌توانیم ماژول‌های سفارشی AI را برای شما ساخته، با داده شما آموزش دهیم و ادغام کنیم.

www.niksi.ir

۰۳۱-۴۵۶۴۷۷۴۱

تهران، خیابان کارگر شمالی، پردیس دانشکده فنی  
تهران، ساختمان قلمچی، طبقه همکف



# GRAPH

## داده سنجی حصین سیستم نور

سال ۱۳۹۳ بعد از سالها انجام خدمات امنیت و فارنسکس و ناکارآمدی سامانه‌های امنیتی در فضای سایبر، کار تحقیقاتی توسط تیم اصلی گراف شروع شد. نتیجه این فعالیت در سال ۱۳۹۴ مشخص شد؛ سامانه شناسایی تهدیدات پیشرفته

## سامانه شناسایی تهدیدات پیشرفته سایبری گراف

سامانه Graph ATD قادر به شناسایی تهدیدات، مدل سازی رفتارهای تهدید آمیز و شناسایی تهدیدات zero day است

بعد از شناسایی تهدیدات، رسیدگی به آن مهمترین فعالیت تیم‌های امنیت سازمانی است. برای این منظور قابلیت مدیریت Case و Playbook به عنوان دستورالعمل راهنما در سامانه تعبیه شده است. تهدیدات مانا و پیشرفته (APT) هدف اصلی سامانه Graph ATD است. هرچند تهدیدات دیگر از قبیل تهدیدات شبکه، وب و میزبان نیز به شکل مستقل شناسایی و اعلام می‌شوند.

کلیه اطلاعات مورد نیاز از ۳ طریق دریافت لاگ‌ها، ترافیک شبکه و EDR جمع‌آوری می‌شوند. سامانه تحلیل فایل با استفاده از ۶ موتور آنتی‌ویروس خارجی بروز شده و کامپوننت تحلیل پویا یا سندباکس با شبیه‌سازی محیط کاربر نهایی، فایل‌های مشکوک را به اجرا درآورده و تحلیل ایستا نیز در سه مرحله مورد بررسی قرار می‌گیرد تا مخرب بودن فایل‌ها بررسی شود.

[www.Graph-inc.ir](http://www.Graph-inc.ir)

۰۲۱-۴۷۷۱۶۰۰۰

تهران، خیابان سنول، شهرک سنول، دوم شرقی،

شماره ۴



### سامانه پردازش هوشمند رایانامه ( سپهر )

سامانه Graph ATD قادر به شناسایی تهدیدات، مدل سازی رفتارهای تهدید آمیز و شناسایی تهدیدات zero day است.

بعد از شناسایی تهدیدات، رسیدگی به آن مهمترین فعالیت تیم‌های امنیت سازمانی است. برای این منظور قابلیت مدیریت Case و Playbook به عنوان دستورالعمل راهنما در سامانه تعبیه شده است. تهدیدات مانا و پیشرفته (APT) هدف اصلی سامانه Graph ATD است. هرچند تهدیدات دیگر از قبیل تهدیدات شبکه، وب و میزبان نیز به شکل مستقل شناسایی و اعلام می‌شوند.

کلیه اطلاعات مورد نیاز از ۳ طریق دریافت لاگ‌ها، ترافیک شبکه و EDR جمع‌آوری می‌شوند. سامانه تحلیل فایل با استفاده از ۶ موتور آنتی‌ویروس خارجی بروز شده و کامپوننت تحلیل پویا یا سندباکس با شبیه‌سازی محیط کاربر نهایی، فایل‌های مشکوک را به اجرا درآورده و تحلیل ایستا نیز در سه مرحله مورد بررسی قرار می‌گیرد تا مخرب بودن فایل‌ها بررسی شود.

www.bipsolution.com

۰۲۱-۸۸۹۶۸۰۷۵

تهرا، خیابان فاطمی، خیابان باباطاهر پلاک ۳۳ طبقه

اول



## راهکارهای نوین ارتباطی ویدا

### درسپ

سامانه دَرسپ توسط متخصصین شرکت وینوسافت به عنوان یک سامانه آموزش آنلاین بومی، طراحی و پیاده‌سازی شده است. این محصول نوآورانه ضمن ارتقاء سطح یادگیری دانش‌پذیران و تسهیل در فرآیندهای آموزش و ارزشیابی برای اساتید، معلمان، امکان نظارت بر فرآیند آموزش و مدیریت یکپارچه سامانه توسط مدیران را فراهم نموده است.

درسپ تحت وب است و کاربر فارغ از نوع و نسخه سیستم عامل با استفاده از کد ملی خود وارد سامانه میشود. این سامانه زیرساخت لازم برای برگزاری کلاس صوتی و تصویری با کیفیت، برگزاری آزمون لحظه‌ای و دفتر ثبت نمرات و حضور و غیاب کلاسی را دارد.

این سامانه قابلیت برگزاری کنفرانس ویدئویی و وبینار، ذخیره‌سازی و دانلود ویدئو و ارائه گزارشات مورد نیاز را بنابر نیاز مشتریان دارد.

www.Darsapp.me

۰۳۱-۵۸۹۸۹۰۰۰

تهران، یوسف آباد، خیابان جهان آرا، کوچه شریفی(سی)  
و دوم) پلاک ۷۴



## رایکا افزار پارس

مجموعه رایکا افزار پارس خود را صرفاً یک شرکت دانش بنیان نرم افزاری نمی داند. رایکا رشد و تعالی کسب و کارها بر بستری هوشمند با روشی خردمندانه و کاربردی را سرلوحه فعالیت خود قرار داده است. از این رو با ارائه و پیاده سازی هوشمندانه با استفاده از آخرین تکنولوژی و دستاوردهای روز دنیا، راهکارهای مدیریتی و عملیاتی خلاق مبنی بر نرم افزار و هوش مصنوعی، به کاربران خود بستری برای انجام فعالیتها و مدیریت خردمندانه و راهکارهای متناسب با نیاز آنها عرضه نموده است و همواره راهکارهای خود را با به کارگیری آخرین فن آوری های روز دنیا توسعه می دهد.

## داشبورد ساز مدیریتی افرا

داشبورد ساز مدیریتی افرا در واقع یک اتوماسیون استراتژیکی می باشد که بصورت هوشمندانه و خلاق اطلاعات مهم و ضروری کسب و کار برای رسیدن به یک یا چند هدف را به صورت تصویری و گرافیکی، به مدیران ارائه می نماید و مدیران می توانند در یک نگاه به تمامی امور نظارت داشته باشند، و با تحلیل اطلاعات، عملکرد سازمانی را ارزیابی نموده و تصمیمات مناسب و به موقع را اتخاذ نمایند، که رهاورد این فرایند، افزایش بهره وری است.

[www.raykasoft.com](http://www.raykasoft.com)

۰۷۱-۲۳۳۲۵۴۷

شیراز، خیابان نشاط، جنب سالن صدا و سینما مرکز  
رشد دانشگاه علوم پزشکی، طبقه ۲، واحد ۵



## شرکت ریز سامانه های سبز آینده (رسا)

کارخانجات آریا دیزل پارت فعالیت خود را اوایل دهه ۷۰ در زمینه تولید مجموعه های سوخت رسانی آغاز نمود. امروزه این کارخانجات همراه تجربه ای سی ساله در امر تولید و با به کارگیری تکنولوژی های برتر از قبیل EDM, ECM, Laser و روش های مدرن ساخت CAM/SPC بومی سازی و کنترل تجهیزات دقیق را میسر نموده است. واحدهای تولیدی این کارخانجات با کمک تجهیزات و دانش فنی خود قادر است تلرانس های زیر میکرونی را در فولاد سخت اعمال و کنترل نمایند.

## ریز برچسب هوشمند جهت شناسایی و هویت گذاری

با در نظر گرفتن مباحث اقتصاد مقاومتی و نیاز به برنامه ریزی و کنترل دقیق تولیدات داخلی و واردات کالا، امکان کنترل شرایط کارکرد و نگه داشت خصوصا دما و رطوبت از اهمیت بسیاری برخوردار می باشد. حجم بزرگی از کالاهای وارداتی/ تولید شده قبل از اینکه به دست صنعتگر/ مصرف کننده برسد، به دلیل شرایط غلط انبارداری، عدم یکنواختی دما و رطوبت محیط انبار در گوشه های مختلف و یا حمل نامناسب، فاسد شده و یا از تاثیر آن کاسته می شود.

همچنین تعداد زیادی از قطعات قبل از آنکه عمر کاری خود را پشت سر گذاشته باشند تعویض می گردند. گاهی نیز عدم اطلاع از شرایط کارکرد باعث استفاده بیش از اندازه از کالا و آسیب زدن به ماشین آلات می گردد. این مسئله باعث میشود کیفیت محصولات ساخته شده از این نوع کالاهای و یا عمر استفاده از آنها به شدت کاهش یافته و قابل مقایسه با محصولات رقیب خارجی نباشد. همچنین در بعضی از تاسیسات سرکشی به همه نقاط امکان پذیر نیست و یا برای پرسنل خطر آفرین است. این خود باعث آسیب دیدن قسمتی از تاسیسات کارخانه و استهلاک زود هنگام آن می شود.

[www.memsrasa.com](http://www.memsrasa.com)

۰۲۱-۶۶۴۸۹۳۰۰

تهران، شرق به غرب خیابان انقلاب، نرسیده به چهارراه  
ولیعصر، خیابان بالاوور پلاک ۷ برج فناوری دانشگاه  
صنعتی امیرکبیر طبقه همکف واحد ۱



## سپید سیستم

شرکت دانش بنیان سپید سیستم با بیش از یک دهه تجربه و با استفاده از روش‌های نوین بیومتریک از جمله تشخیص چهره، تشخیص اثرانگشت، تشخیص عنبیه و کارت‌های هوشمند، ارائه دهنده راهکارهای جامع احراز هویت به منظور کنترل تردد و مدیریت دسترسی در سامانه‌های مختلف شرکت‌ها و سازمان‌ها مانند احراز هویت دیجیتال، حضور و غیاب و مدیریت دسترسی صندوق امانات بانک‌ها و موسسات مالی است.

## احراز هویت غیر حضوری (eKYC)

احراز هویت از راه دور برای دریافت خدمات غیرحضوری در بسیاری از کاربردها مانند دریافت خدمات پلیسی در دفاتر پلیس+۱۰، خدمات قضایی، مالی و بانکی و ... یک ضرورت امروز ماست که علاوه بر ایجاد آسایش برای افراد، کاهش هزینه‌های سازمانی و ملی را به همراه دارد و در شرایط بحران کرونا (Covid ۱۹) به عنوان نیاز جدی‌تری مطرح است.

راهکار احراز هویت غیرحضوری (eKYC) سپیدسیستم با بهره‌گیری از روش‌های هوشمند تشخیص چهره (Face Recognition)، تشخیص زنده بودن (Liveness Detection) و امضای دیجیتال (Digital Sign) راهی مطمئن و آسان را برای احراز هویت شهروندان از طریق ارسال یک ویدئو از تلفن همراه خود فراهم می‌کند.

sepidsystem.com

۰۲۱-۲۸۱۲۴

تهران، خیابان دستگردی (ظفر) شرقی، خیابان فرید  
افشار، پلاک ۲، واحد ۶



شرکت صنایع مخابرات صایران

شرکت صنایع مخابرات صایران

## سامانه سخت افزاری پایش و تردد ناوگان خودرویی

سخت افزارهای طراحی شده در شرکت صنایع مخابرات صایران با بهره گیری از توانمندی فنی و علمی به صورت کاملاً بومی با قابلیت ماژولار و رمز اطلاعات مورد تایید ستاد کل نیروهای مسلح بر پایه هوشمند سازی تردد ناوگان خودرویی ساخت و تولید گردیده و اکنون بر روی بیش از ۱۵۰۰۰ ناوگان خودرویی شامل نیروی انتظامی (ناجا)، بانک های کشور، شرکت های خودرو ساز نصب و راه اندازی و مورد بهره برداری قرار گرفته است. قابلیت های موجود در این سامانه:

قابلیت انتقال هر گونه داده موجود در خودرو شامل هشدارهای تعریف شده و...  
امکان پیگیری پارامترهای مختلف دستگاه در بسترهای SMS / GPRS و یا اتصال مستقیم  
امکان رمز اطلاعات متناسب با نیاز مشتری  
مقاوم در مقابل ارتعاش، رطوبت، گرما و سرما

WWW.SA-ICI.IR

۰۲۱-۲۳۸۲۴۴۲۰

تهران، میدان نوبنیاد، خیابان لنگری، روبروی  
هواشناسی، شرکت صنایع مخابرات صایران

## شرکت تحلیل افزار طوبی تک

### پلتفرم پایش و ضد سرقت خودرو

پلتفرم پایش و پیمایش اطلاعات مکانی وسایل نقلیه (نظیر خودرو، موتور سیکلت، موبایل و ...) به عنوان یک محصول یکپارچه شامل دو بخش سخت افزار و نرم افزار است که امکان پایش، پیمایش و تحلیل اطلاعات ارسالی از سمت مازول سخت افزاری و ارائه سرویس به کسب و کارهای مختلف را فراهم می نماید.

[www.Toobatech.ir](http://www.Toobatech.ir)

۰۲۱-۸۵۶۹۲۰۱۰

تهران، میدان شیخ بهایی، خیابان ده ونک، دانشگاه  
الزهر، ساختمان مرکز هوشمندسازی دانشگاه





## فناوران هویت الکترونیکی امن (هویتا)

شرکت دانش بنیان فناوران هویت الکترونیکی امن (هویتا)، با هدف توسعه محصولات و خدمات حوزه زیرساخت کلید عمومی (PKI)، احراز هویت و هویت سنجی دیجیتال و ارائه راهکارهای مطمئن به جهت تأمین امنیت اطلاعات، ارتباطات و تبادلات الکترونیکی، تشکیل شده است.

ParsTrust (CA)  
ParsPKE(DSS)  
ParsMSS(امضای همراه)  
ParsKey(Token)  
ParsKit-SDK  
ParsSSO  
مرکز میانی صدور گواهی

[www.hovita.ir](http://www.hovita.ir)

۰۲۱-۶۱۹۷۵۵۰۰

تهران، خیابان آزادی، خیابان دکتر حبیب الله، خیابان  
قاسمی، خیابان حبیب زادگان، شماره ۶۹، واحد ۳۶



KavoshComAsia R&D Group  
گروه تحقیقات خدمات مخابراتی کاوشکام آسیا

## گروه تحقیقات خدمات مخابراتی کاوشکام آسیا

### نرم افزار پایش و مدیریت هوشمند ناوگان

نرم افزار مدیریت و پایش هوشمند ناوگان کاوشکام آسیا بر پایه ی بستر اینترنت اشیاء این شرکت توسعه داده شده است و تاکنون در بیش از ۴۰۰ ناوگان مورد استفاده قرار گرفته است. نرم افزار مدیریت ناوگان دارای ساختاری کاملاً لایه بندی شده بوده و همین امر موجب ایجاد قابلیت اطمینان و امکان توسعه پذیری بالایی در این نرم افزار گشته است. نرم افزار مدیریت ناوگان هم رس قابلیت استفاده در سازمان های کوچک، متوسط و بزرگ را داشته و هر سازمان با توجه به نیازمندی های خود می تواند از بخش های مختلف این نرم افزار استفاده نماید. قابلیت های موجود در این نرم افزار به شرح ذیل می باشد:

مدیریت وسائل نقلیه و رانندگان

مدیریت کاربران

مدیریت دستگاه های ردیاب

موقعیت یابی لحظه ای

مدیریت سلامت خودرو و محتویات آن

مدیریت نقاط، مسیرها و مناطق تردد ناوگان

مدیریت رویدادها

نظارت بر رفتار راننده، کارکرد ناوگان و سنسورها

گزارش ها و نمودارهای متنوع

[www.kavoshcom.com](http://www.kavoshcom.com)

۰۲۱-۸۸۱۰۶۵۹۰

تهران، خیابان شهید قنبرزاده، بالاتر از خیابان

خرمشهر، کوچه چهارم، پلاک ۲۲



کلان داده پویان نوین

## کلان داده پویان نوین

### دریاچه داده سامانه ۳۶۰ گذرگاه ارتباطی ESB

از نظر فنی ESB یک دروازه سرویس است که به عنوان هماهنگ کننده مرکزی برای تبادل اطلاعات عمل می کند شرکت آنا کاوربا بهره گیری از دانش خود توانسته است ESB ایجاد کند که در حوزه های زیر امکانات زیر را برای بهره برداران فراهم می کند.  
معماری توزیع شده جهت خروج از نقطه شکست  
پشتیبانی از پیام های رویداد و نگاشت داده ها  
مانیتورینگ پیام ها و سرویس ها  
و ...



۰۲۱-۳۳۹۳۲۲۴۱

اصفهان، بزرگراه دانشگاه صنعتی، شهرک علمی و تحقیقاتی، ساختمان فن آفرینی دو، واحدهای ۱۰۸ و

۱۱۳



## پتروفرزان آپادانا

### SDR Software Define Radio

SDRها در واقع ادوات الکترونیکی هستند که پارامترهای عملیاتی RF (فرکانس های رادیویی) را نرم افزاری پشتیبانی می کنند. بطوری که می توانند بدون تغییر سخت افزار سیستم باند فرکانس وسیعی از ۱۰۰ مگاهرتز تا بالای ۳۸۰۰ مگاهرتز را پوشش دهند.

SDR بصورت نرم افزاری به رادیوها اجازه می دهد که به سادگی با پرورسانی پروتکل ها و استانداردهای جدید، بر چالش های نا سازگار بودن سیستم های رادیویی نیروهای امنیتی فائق آمد.

همچنین SDR می تواند کلیه فناوری های بیسیم مخابرات سلولی از 4G/3G/2G و حتی 5G و دیگر دیگر استانداردهای بیسیم از قبیل Wi-Fi را پشتیبانی رادیویی کند.

رادیو ها چند فرکانسی مبتنی بر SDR شامل نرم افزاری می باشد که پارامترهای عملیاتی از قبیل فرکانس را کنترل می کند و اجازه می دهد رادیو در صورت لزوم از یکی از ۳ باند فرکانسی اصلی مورد استفاده نهادهای امنیتی استفاده کند که عبارتند از: 800 VHF / UHF / MHz

[www.csde.ir](http://www.csde.ir)

۰۲۱-۶۶۹۸۹۰۰۳

تهران، خیابان ولی عصر (عج)، خیابان بزرگمهر، فریمان،  
نبش بوجاری صفت، پلاک، طبقه سوم، واحد ۹



## شرکت نسیم ارتباط آینده (نسیم تلکام)

شرکت دانش‌بنیان نسیم ارتباط آینده با نام تجاری نسیم تلکام با هدف ارائه محصولات و راهکارهای حوزه VoIP و شبکه‌های NGN/IMS شروع به فعالیت نمود و در همین راستا محصولاتی از جمله SBC، سوئیچ‌های پرفریمیت مخابراتی، مرکز تماس (Call Center)، مرکز تلفن (IP-PBX) و را طراحی و تولید نمود و خدماتی از جمله راه اندازی مراکز تلفن تحت شبکه، پژوهش و مشاوره و همکاری فنی و تجاری با FCP, MVNO و MNO ها را در کارنامه خود دارد.

## نرم افزار مرکز تماس

تعداد افرادی که در مجموعه‌ها وظیفه پاسخگویی به تماس‌های ورودی یا برقراری تماس‌های خروجی را دارند، ارتباط مستقیمی با حجم تماس‌ها دارد. در مجموعه‌ای که صد کارمند وظیفه برقراری تماس‌های تلفنی را به عهده دارند، حجم ارتباطات به صورت میانگین چندین هزار تماس در طول روز خواهد بود.

[www.NasimTelecom.com](http://www.NasimTelecom.com)

۰۲۱-۷۹۴۹۱۰۰۰

تهران، سعادت آباد، بالاتر از میدان شهید تهرانی مقدم،  
کوچه دوازدهم، پلاک ۳۷، واحد ۴

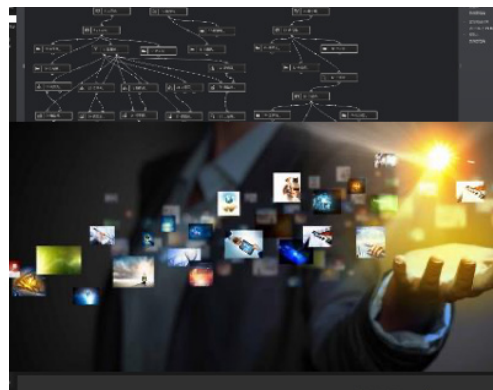


شرکت توسعه تجارت هزارگان  
thousandways Co. Ltd.

## شرکت توسعه تجارت هزارگذر

### مرکز فرماندهی هوشمند پلیس ویرا

تحلیل داده‌های حجیم، مهمترین وظیفه نرم افزارهای حوزه Big data است. Vira، یک پلتفرم تحلیل هوشمند، جامع با محیط visual است که با داده‌کاوی و تحلیل داده‌های حجیم در کسب داده‌های با ارزش از Big data به ما کمک می‌کند. با استفاده از این سامانه، می‌توان آینده را پیش بینی کرد.



[www.thousandways.ir](http://www.thousandways.ir)

۰۲۱-۲۲۷۹۷۶۲۶

تهران شریعتی کلاهدوز پلازم ۳۰۸ واحد ۶۰۳



## هم پردازان نوگرای اردا

### نرم افزار بایگانی دیجیتال هوشمند اسناد

این نرم افزار علاوه بر امکانات کامل بایگانی اسناد تحت وب با بهره مندی از هوش مصنوعی و تکنیک‌های دیتا ماینینگ و ماشین لرنینگ در فرایندهای آرشیو سازی‌های الکترونیکی اقدام به استخراج متون اسناد شامل کلمات کلیدی سند مثل تاریخ، شماره، دسته بندی و محتوای اصلی سند کرده و به صورت اتوماتیک در دیتابیس ذخیره می‌کند که باعث دسترسی سریع و راحت به میلیون ها سند در کمترین زمان ممکن به کاربر داده می‌شود. همچنین می‌توان با کنترلرهای هوش مصنوعی اسناد را بر اساس وضعیت‌های گوناگون مثل امضا شده یا نشده و ... تفکیک کرد و در نهایت بر اساس متد های دیتاماینینگ از اسناد آرشیو شده گزارش‌های مانند پیش بینی رویه‌ها و ... را استخراج کرد و در تصمیم‌گیری‌های مدیریتی و یا بهبود فرایندها استفاده نمود.

این نرم افزار فرایندهای ایجاد آرشیوهای الکترونیکی اسناد را با ۷۰ درصد کاهش زمان و هزینه عملیاتی می‌کند و تا ۹۰ درصد سرعت دسترسی به اسناد را افزایش می‌دهد که این بهینه‌سازی فرایند در پروژه‌های با حجم بالای سند کاهش هزینه ها را تا ارقام چندین میلیارد ممکن می‌سازد.

[www.ArdaTech.ir](http://www.ArdaTech.ir)

۰۷۱-۳۶۹۹۶

شیراز، صدرا، بلوار پاسداران، ساختمان سزار طبقه ۲  
واحد ۷



## شرکت بینش هوشمند نسل پیشرو

ما در یوآیدی، یک تیم کوچک و پرانرژی با اهداف بزرگ هستیم. یوآیدی به وجود آمده است که کاربران را از وارد کردن نام کاربری و کلمه عبورهای پیچیده یا حمل مدارک هویتی خود بی نیاز کند. ما با ارائه ی یک شناسه ی دیجیتالی به کاربران خود دسترسی آنها به وب سایتها، استارتآپها و سایر محیطهایی که نیاز به احراز هویتشان وجود دارد را تسهیل می کنیم. تلاش شبانه روزی ما در این پلتفرم، سرعت بخشیدن و ساده کردن فرآیندها و حفظ امنیت کاربران در دنیای دیجیتالی امروز ماست. برای توسعه همیشه نیاز به تفکر سخت افزاری نیست، تنها کفایت کمی متفاوت بیاندهشیم.

## سرویس احراز هویت دیجیتال یوآیدی

شرکت دانش بنیان بینش هوشمند نسل پیشرو، با ارائه محصول یوآیدی، بعنوان اولین پلتفرم احراز هویت دیجیتال، با استفاده از ۲ الگوریتم هوش مصنوعی، شامل پردازش و تطابق تصویر (Face matching) و کنترل امنیتی زنده بودن تصویر (Liveness Detection)، روند احراز هویت غیر حضوری، با استفاده از تلفن همراه را ممکن ساخته است؛ که به میزان قابل توجهی هزینه و زمان بررسی هویت افراد را کاهش داده و از طرف دیگر امنیت و سهولت آن را افزایش خواهد داد.

[www.u-id.net](http://www.u-id.net)

۰۲۱- ۶۶۵۷۸۱۹۴

تهران، خیابان اسکندری شمالی، جنب اداره پست،

پلاک ۳۰، طبقه اول، واحد ۲

## شرکت صنایع مخابراتی آراد

نسل جدید رادیوهای پیشرفته  
(30-Multiband, L-band 512 Mhz)

با قابلیت تشکیل شبکه های AdHoc تاکتیکی، مقیاس پذیر،  
SDR، Packet-based، TDMA-based بر مبنای تکنولوژی

مردن و ویژگی های جنگ الکترونیک ترکیبی و پیشرفته

این سیستم یک مجموعه نسبتاً کامل از لایه های مختلف مخابراتی بوده و به علت ماهیت کاربردی و تاثیر عملکردی لایه های مختلف بر روی یکدیگر و نتیجه حاصله روی کل عملکرد شبکه یک طراحی و اپتیمم سازی کاملاً بین لایه ای (Cross-Layer) محسوب می شود.

۱. مکانیزم مدیریت و کنترل در شبکه به صورت کاملاً توزیع شده و اتوماتیک می باشد.

۲. قابلیت قرارگیری کناری با یک مرکز C<sup>2</sup>I (Command, Control, Communication, Computer and Intelligence) و استفاده از قابلیت های آن

۳. استفاده از تکنیک های طیف گسترده (Slow FHSS) برای مقابله با پدیده چند مسیرگی، امنیت مخابرات و چند کاربری

۴. قابلیت عملکرد هر نود در حالت های ترمینال، روتری (شامل رله بدون محدودیت در سطح نودهای شبکه) و دروازه خروجی

۵. قابلیت افزایش محدوده پوشش رادیویی با استفاده از نودهای میانی و پشتیبانی از ساختار شبکه های Multi-Hop با توپولوژی Mesh

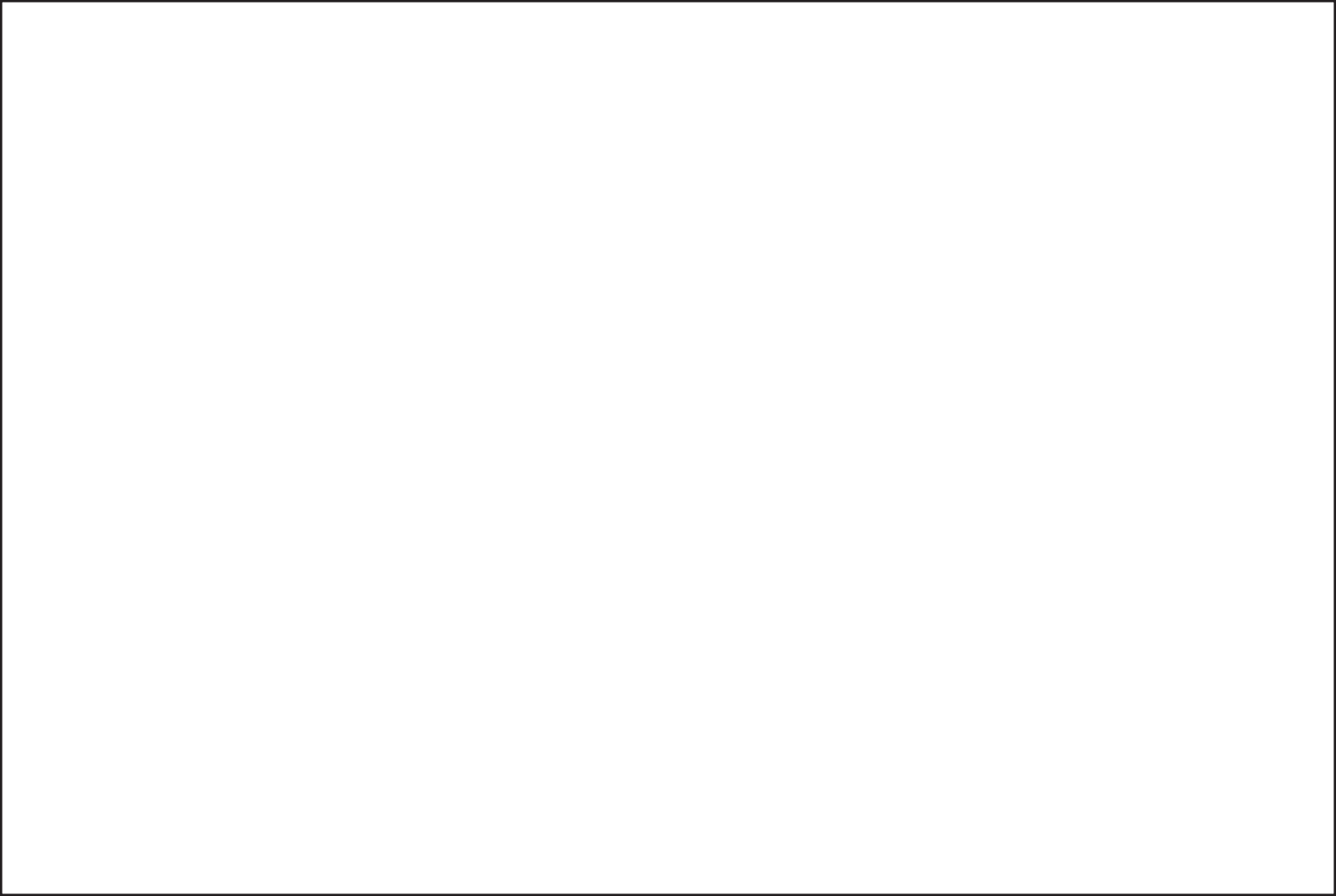
۶. و .....

[www.aradtelecom.com](http://www.aradtelecom.com)

۰۲۱-۲۶۷۱۳۴۴۶

تهران، خیابان خواجه عبدالله انصاری، تقاطع شهید

عراقی، پلاک ۴، طبقه ۵، واحد ۹



صندوق نوآوری و شکوفایی  
مدیریت توانمندسازی  
روابط عمومی

[www.inif.ir](http://www.inif.ir)  
[www.cbd.inif.ir](http://www.cbd.inif.ir)



کارگزار برگزاری رویداد:  
شتابدهنده دانش بنیان کاریز اعتماد

[WWW.KARIZETEMAD.IR](http://WWW.KARIZETEMAD.IR)

۰۲۱-۷۷۲۴۰۵۷۶

