



## سیستم دفاعی اقتصاد کشور، تولید است

در اقتصاد کشور اگر ما اقتصاد را به بدن انسان تشبیه بکنیم، سیستم دفاعی و امنیت بخش اقتصاد عبارت از تولید است. یعنی آن چیزی که میتواند ویروسهای مهاجم و میکروب های مهاجم به اقتصاد را خنثی بکند و اقتصاد را خنثی بکند و اقتصاد را سالم نگه دارد تولید کشور است.

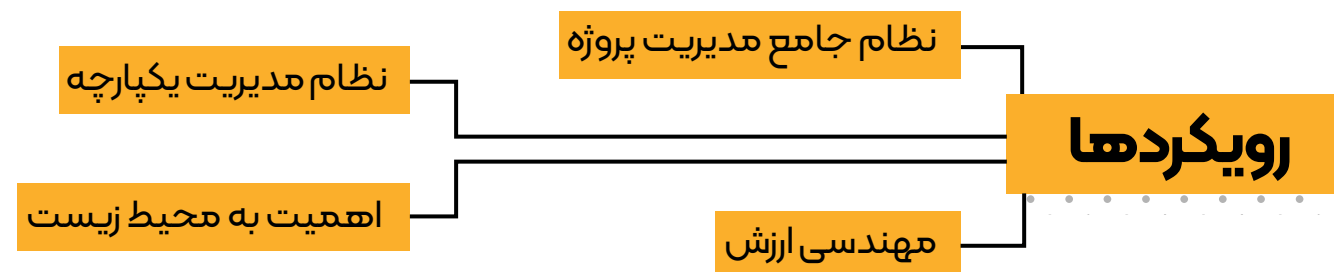
رهبر انقلاب  
۱۳۹۹/۴/۱۷



## معرفی شرکت

نام شرکت : داده کاوان ایرسا (سهامی خاص) شناسه ملی : ۱۴۰۰۹۱۹۵۷۹۶ شماره ثبت : ۵۵۹۳۷۵  
سایت : www.irsa.city پست الکترونیک : info@irsa.city تلفن : ۰۲۱ - ۹۱.۱۶۵۶۴

شرکت مهندسی داده‌کاوان ایرسا، مجموعه‌ای فعال در زمینه علوم و فناوری‌های مرتبط با کامپیوتر و دیجیتال، خدمات خود را با محوریت آموزش و تقویت بنیه ملی و به‌کارگیری نیروهای متخصص، همواره با بینشی مقتدرانه در افق عصر جدید اقتصادی، پیشرو بوده و با دغدغه اشتغال‌زایی و تأمین نیاز ارزشمندترین بازارروز جهان، فعالیت می‌نماید. ایرسا تمامی اقدامات خود را باتکیه بر دانش روز، علوم مهندسی، تجربه و تحقیق چند ساله متخصصین و محققین جوان ایرانی انجام می‌دهد؛ تمام مجوزهای مرتبط در حوزه‌های فعالیت خود را از مراجع ذیصلاح و با همراهی و اعتماد مردم، با موفقیت به دست آورده است.



با یاری ایزد منان، شرکت داده‌کاوان ایرسا، در راستای مأموریت و چشم‌انداز خود، باتکیه بر دانش متخصصین ایرانی، مشتری‌مداری را سرلوحه تمامی فعالیت‌های خود قرار داده است تا با تولید علم و ایجاد تجربه جدید سبک زندگی دیجیتال، محیطی مشارکتی درون سازمان و رضایت مشتریان را سرمایه عظیم به دست آورده خود، بداند. صداقت و سلامتی فکری و عملی، سرلوحه تمامی اقدامات صورت‌گرفته در گذران شبانه‌روزی ماست و اعتماد مشتریان سازمانی و عمومی، گویای این مسئله می‌باشد. اهداف بلندمان را با تلاشی بی‌وقفه دنبال می‌کنیم تا همراه هم‌میهنانمان در مسیر ارتقای سطح علمی کشور در حوزه علوم نوین، درآمدزایی از آن و نهایتاً جایگزینی این سبک جدید، پیشگام و الگویی موفق باشیم. فراهم‌سازی بستری مناسب در این زمینه را وظیفه خود و دعوت مشتریان را به این عصر جدید، افتخار خود می‌دانیم.

## نظام جامع مدیریت پروژه

شرکت مهندسی داده‌کاوان ایرسا با تشکیل یک تیم تخصصی، برگرفته از مشاوران زبده بیرونی و مدیران و کارشناسان خود، اقدام به بررسی و ارزیابی وضعیت مدیریت پروژه‌ها و نحوه اجرای آن پرداخته و بر اساس نتایج حاصل و نیاز پروژه‌ها به داشتن یک متدولوژی در زمینه مدیریت پروژه، پس از انجام تحقیقات گسترده و اخذ نظرات دیگر مشاوران فعال این حوزه، اقدام به خرید نسخه اصلی یکی از معتبرترین متدولوژی‌ها که مورد تأیید مؤسسه PMI نیز می‌باشد، اقدام نمود و بر همین اساس و بعد از بومی‌سازی این متدولوژی ویژه، شرکت مهندسی داده‌کاوان ایرسا، ساختار نظام جامع مدیریت پروژه خود را شامل دستورالعمل‌ها، روش‌های اجرایی و فرم‌ها در قالب ۱۰ فصل تشکیل داده و عملیاتی نموده است.



## نظام مدیریت یکپارچه

نگرش مدیریت ارشد شرکت به لزوم ایجاد سیستم مدیریت یکپارچه (IMS) متشکل از سیستم مدیریت کیفیت (ISO ۹۰۰۱)، سیستم مدیریت زیست‌محیطی (ISO ۱۴۰۰۱) و سیستم مدیریت پروژه (ISO ۱۰۰۰۶) در واقع نگاه چندسویه‌ای است که دسترسی به کیفیتی فراگیر در سازمان، اعتقاد به ارزش بخشی به نیروی کار، ایمن‌سازی شرایط و سرانجام، نگهداری و پاسداشت درست چرخه اکولوژیک طبیعت را تشکیل می‌دهد. برای ماندگاری در عرصه‌های قدرت باید پتانسیل‌های بالقوه و بالفعل سازمان و محیط را شناخت و در مسیر نگهداشت و بهسازی همه‌جانبه و تقویت نقاط مثبت آنها گام برداشت. در جهت بهبود و تعالی اهداف سازمان، فرایندهای شناسایی و روش‌های اجرایی، دستورالعمل‌ها، مسئولیت‌ها و اختیارات و ارتباطات سازمانی مطالعات صورت می‌گیرد، عملکرد و فرایندها توسط شاخص‌ها پایش و اندازه‌گیری می‌شوند و در صورت خارج شدن از معیارهای سازمان اقدامات اصلاحی صادر می‌شوند، به صورتی که با وجود گستردگی کار و تنوع اشتغالات روابط بین واحدها و افراد با تسهیل لازم همراه بوده و واپایش‌های مقتضی نیز در روند انجام بهینه امور صورت می‌پذیرد.

## مهندسی ارزش

مهندسی ارزش تلاش سازمان‌یافته‌ای است که باهدف بررسی و تحلیل تمام فعالیت‌های یک پروژه از زمان شکل‌گیری تفکر اولیه، مرحله طراحی، اجرا و سپس راه‌اندازی و بهره‌برداری، انجام می‌شود. مهندسی ارزش، با روش‌های خلاقانه در پی شناسایی هزینه‌های غیرضروری است. هزینه‌هایی که کیفیت، کارایی و طول عمر محصول را افزایش نمی‌دهد، به چشم نمی‌آید و مشتری به آن علاقه ندارد. اگر چه این تعریف و بسیاری تعاریف دیگر به مهندسی ارزش، با رویکرد کاهش هزینه‌ها می‌نگرند، اما شرکت مهندسی داده‌کاوان ایرسا با دیدگاهی جامع به دنبال راهکارهایی برای افزایش کیفیت، بهبود شاخص‌های اقتصادی، کاهش ریسک‌های شکست پروژه‌ها و موضوع مالی می‌باشد. به همین دلیل، کارگاه‌های مهندسی ارزش در دوره‌های خاصی از طراحی و اجرای پروژه‌ها و مطابق با فرایند مشخص، برنامه‌ریزی و اجرا می‌شوند.



## اهمیت به محیط زیست

حفاظت از محیط‌زیست که جزء تفکیک‌ناپذیر از توسعه پایدار است، همواره به‌عنوان یکی از ارزش‌های بنیادین شرکت مهندسی داده‌کاوان ایرسا مورد تأکید بوده است. مصادیق ناپایداری همانند استفاده نامناسب از انرژی، بهره‌برداری و تخریب بی‌رویه منابع، پایه فقر، افزایش جمعیت، افزایش آلودگی‌ها، عمدتاً مشکلات محیط زیستی محسوب می‌شوند؛ ازاین‌رو حفاظت محیط‌زیست و توسعه پایدار جمعیت، اهمیت روزافزون می‌یابد. شرکت مهندسی داده‌کاوان ایرسا هم‌راستا با سیاست‌های دولت برای بهینه‌سازی مصرف انرژی و استفاده از انرژی‌های پاک، راهکارهای زیست‌محیطی نوآورانه‌ای را در تعامی پروژه‌های خود در مراحل طراحی، اجرا و بهره‌برداری به کار برده است.



# شرکت داده کاوان ایرسا

## ایرسا کمپانی

## ایرسا فناوری

### دپارتمان برندینگ و شخصیت بخشی

- ارائه خدمات مطالعاتی و راهبردی در زمینه ثبت و راه اندازی کسب و کار
- ارائه خدمات ری برندینگ در جهت بهبود و تعالی کسب و کار
- تدوین استراتژی و نقشه راه کسب و کار

### دپارتمان تبلیغات و بازاریابی

- تدوین استراتژی ارتباطی، تبلیغاتی و ریل گذاری سیاست های بازاریابی
- آلتیه طراحی و تدوین تیزرها ، پوستر ها و کلیه محصولات تبلیغاتی
- ارائه راهکارهای کسب و کار مبتنی برکسب درآمد بر بستر اینرنت
- ایده پردازی و خلق محتوا بر بستر طراحی خلاقانه و بصری
- طراحی ، پیاده سازی وبسایت و اپلیکشن های منحصر

### دپارتمان تحقیقات و توسعه

- پژوهش و اکتشاف
- تدوین استراتژی های بازاریابی دیجیتال و مدیریت دارایی های دیجیتال
- پلتفرم های بازاریابی نوظهور و استفاده از استراتژی های Research and Development

### دپارتمان مشاوره اقتصادی

- ارائه خدمات مشاوره اقتصادی و مالی در زمینه ی minning
- ارائه خدمات مشاوره اقتصادی و مالی در زمینه ی trading
- ارائه خدمات مشاوره اقتصادی و مالی در زمینه ی DEFI

### دپارتمان مشاوره مهندسی سخت و شبکه

- ارائه خدمات مشاوره، تجهیز و پشتیبانی مراکز پردازش داده ها
- ارائه خدمات مشاوره، تجهیز و پشتیبانی دیتاسنتر
- تولید دستگاه های استخراج رمزارز
- درگاه خرید و فروش تجهیزات استخراجی و تجهیزات وابسته
- ارائه خدمات رایانش ابری و میزبانی دستگاه های ماینر و سرور ها
- دپارتمان تعمیرات دستگاه ها

### دپارتمان مشاوره مهندسی نرم و برنامه نویسی

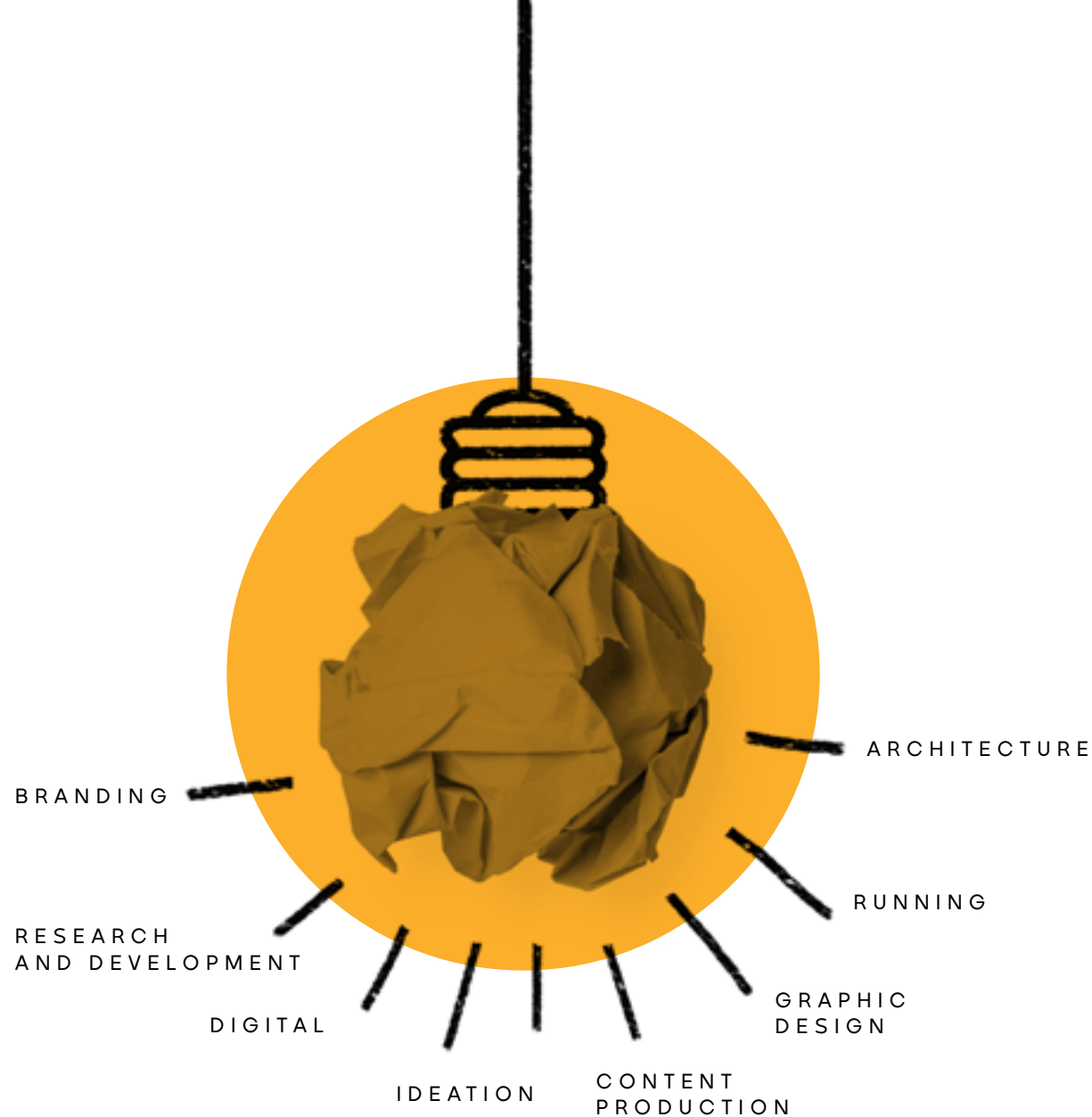
- ارائه خدمات تولید نرم افزار مبتنی بر موبایل
- ارائه خدمات تولید نرم افزار مبتنی بر وب
- ارائه خدمات تولید نرم افزار مبتنی بر سوکت
- ارائه خدمات تولید نرم افزار مبتنی بر بازی



# IRSA

# COMPANY

صاحبان کسب‌وکار، به جز دغدغه فروش کالا و خدمات، دغدغه برندینگ و فعالیت هدفمند و پویا در عرصه محیطی و فضای مجازی را نیز دارند. فعالیت‌هایی در زمینه برندسازی، بازاریابی، تبلیغات و.. که مستقیماً بر روی شناخته‌شدن و اخذ سهم بیشتری از بازار هدف و در نتیجه سودآوری، تأثیر دارد. گروه ایرسا برندینگ، باهدف مدیریت‌کردن این قسمت از فعالیت‌های هر کسب‌وکار، به‌صورت پروژه محور، شکل‌گرفته و با کادری مجرب و متخصص در این امر، در حال پیشروی می‌باشد.





## دپارتمان حقوقی

### IRSA COMPANY

شخصیت سازمانی شرکت‌ها با زندگی تعامی افراد جامعه امروزی گره خورده است. کسب‌وکارهای بزرگ و کوچک و حتی خانگی، گسترش زیادی داشته و با یکدیگر به رقابت می‌پردازند. سود حاصل از این کسب‌وکارها، به عوامل متعددی بستگی دارد. مزیت رقابتی از جمله این عوامل می‌باشد. اما آن عاملی که برای هر شرکت، بزرگ‌ترین ارزش محسوب می‌شود، آشنایی نام تجاری آن سازمان و احساس قرابت مشتریان با آن برند می‌باشد. خلق این نام تجاری، تلاش برای شناساندن آن و ایجاد اطمینان در مشتریان، بزرگ‌ترین هدف کسب‌وکارها می‌باشد. توجه به رقبا و تلاش متخصصان این حوزه، برای تدوین راه‌برد برندسازی موفق، تعامی کسب‌وکارهای نوپا را به برندسازی و یا حتی ری‌برندینگ و خلق نام تجاری منحصربه‌فرد خودشان جهت تعامل بیشتر با مشتریان وادار می‌کند.

### خدمات ما

- ارائه خدمات مطالعاتی و راهبردی در زمینه ثبت و راه اندازی و تدوین کسب و کار
- ارائه خدمات ری‌برندینگ در جهت بهبود و تعالی کسب و کار
- راه اندازی و تدوین استراتژی و نقشه راه کسب و کار
- تحقیقات بازار
- تدوین بیزینس پلن
- تحلیل رقبا
- قیمت گذاری
- برندسازی

## دپارتمان تبلیغات و بازاریابی

### IRSA BRANDING

جلب مخاطب در گرو داشتن تبلیغات و بازاریابی جهت‌مند است. تبلیغات و بازاریابی مؤثر، کلید موفقیت تجاری کسب‌وکار شماست. شناخت مخاطب و تعیین شیوه درست تبلیغات، سرمایه‌گذاری بر روی مشتریان قدیمی و کسب مشتریان جدید، پشتیبانی خدمات و حفظ رضایت مشتریان از اقداماتی است که در بازاریابی یک محصول باید در نظر گرفته شود. همچنین باید به اهمیت اینترنت در روند جزئی زندگی نیز توجه نمود و برای ایجاد بستری مناسب جهت حفظ و ارائه خدمات به مشتریان، برنامه‌ریزی کرد. استفاده از ابزار این حوزه هم موضوع قابل‌اهمیت دیگر می‌باشد. چون رساندن پیام در قالب مناسب محتوای آن، اصل مهمی در میزان تأثیرگذاری پیام محسوب می‌شود.

### خدمات ما

- تدوین استراتژی ارتباطی و تبلیغاتی و ریل گذاری سیاست های بازاریابی
- آتلیه طراحی و تدوین تیزرها ، پوستر ها و کلیه محصولات تبلیغاتی
- ایده پردازی و خلق محتوا بر بستر طراحی خلاقانه و بصری
- طراحی، تدوین و برنامه ریزی کمپین بر اساس ارتباطات یکپارچه بازاریابی
- ارائه راهکارهای کسب و کار مبتنی بر کسب درآمد بر بستر اینترنت
- طراحی ست سازمانی
- طراحی و تولید بسته بندی
- انجام تمامی امور گرافیک سازمانی و شخصی
- طراحی هویت فضای مجازی
- طراحی سایت
- طراحی اپلیکیشن

## خدمات ما

- پژوهش و اکتشاف
- تدوین استراتژی های بازاریابی دیجیتال و مدیریت دارایی های دیجیتال
- پلتفرم های بازاریابی نو ظهور و استفاده از استراتژی های R&D



## دپارتمان تحقیقات و توسعه

هر سازمان بخشی از یک صنعت می باشد و می توان به وضوح در صنایع پیشرو، توسعه لحظه ای فناوری و ارائه محصولات و خدمات نوین را مشاهده کرد. محصولات و خدمات نوآورانه با ایده های جدید، محصولات و خدمات قبلی سازمان ها را از دور خارج می کند. تحقیق و توسعه (R&D) تأثیر مستقیمی بر نوآوری، بهره وری، کیفیت، سطح استاندارد زندگی، سهم بازار و نیز دیگر عواملی که در افزایش توان رقابتی سازمان ها مؤثر هستند، دارد. واحد تحقیق و توسعه، قلب یک شرکت یا سازمان است و نقش آن تغذیه تکنولوژیکی شرکت در همگامی با روند پیشرفت علوم و دانش و خواسته های مدیریت است. واحدهای تحقیق و توسعه باید جستجوگر فناوری و نوآوری باشند. نوآوری در یک شرکت زمانی شکوفا می شود که همه افراد حاضر در آن شرکت به دنبال خلق ارزش های جدیدی باشند و این موضوع در آن کسب و کار نهادینه شده باشد.

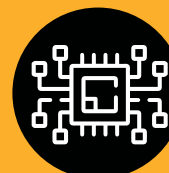
عمده فعالیت ایرسا بی تی سی همراه با پشتیبانی دقیق و کارشناسانه، در راه‌اندازی صفر تا صد مراکز دیتاسنتر و مزارع استخراج رمزارزها می‌باشد. ایرسا بی تی سی از روز احداث تا کنون و تنها طی دو سال، موفق به کسب گواهی اعتماد مردمی شده است و در سرتاسر ایران به‌عنوان یکی از خوش‌نام‌ترین و معتبرترین خدمات‌دهندگان با محوریت آموزشی و پژوهشی شناخته می‌شود که همین امر نویدبخش اخبار عالی از سری اقدامات نوآورانه ایرسا خواهد بود. ایرسا از سال ۱۳۹۸ فعالیت خود را در زمینه فناوری اطلاعات و ارزشهای دیجیتال آغاز نموده و باهدف ایجاد یک سبک زندگی نوین و ایرانی، به توسعه اشتغال‌زایی و ارزآوری ویژه این صنایع پرداخته است و در این میان، با افتخار، بیش از ۶۷۰۰ پروژه مشاوره در جهت سرمایه‌گذاری برای هم‌میهنان عزیز را به ثمر رسانیده است.

# IRSA

# BTC



CULTURE  
فرهنگ و سبک زندگی



TECHNOLOGY  
تکنولوژی



BUSINESS  
کسب و کار

## خدمات ما

- ارائه خدمات مشاوره اقتصادی و مالی در زمینه ی minning
- ارائه خدمات مشاوره اقتصادی و مالی در زمینه ی trading
- ارائه خدمات مشاوره اقتصادی و مالی در زمینه ی DEFI



## دپارتمان مشاوره اقتصادی درگاه ارائه خدمات اقتصادی در زمینه دیفای

باید صادقانه بگوییم که طرز نگرش شما قابل تحسین است؛ زیرا صنعتی را برای فعالیت و سرمایه‌گذاری برگزیده‌اید که کارشناسان خبره مالی جهان اعتقاد دارند، آینده پولی جهان در اختیار ارزهای دیجیتال (رمزارها) می‌باشد. اگر شما آگاهانه وارد این صنعت نوین شوید، آن وقت می‌توانید سودهای سرشاری را کسب کنید. تیم کارشناسان حرفه‌ای و تلاشگر ایرسا بی تی سی، در این راه همراه شما هستند تا مشتاقانه تمام تجربیات و دانش خود را با شما به اشتراک بگذارند. موفقیت معامله‌گران در سرمایه‌گذاری ارتباط مستقیم با واکنش‌های هیجانی و ناگهانی آنان در بازار دارد. در همین جهت مشاوران ما با واپایش این نوع سوگیری‌های شناختی به معامله‌گران کمک می‌کنند تا این رفتارها را کنترل نمایند و در مسیر یک ترید موفق گام بردارند. تاریخ امور مالی متمرکز نشان داده است که واسطه‌های متمرکز می‌توانند مرتکب فساد یا خطای غیرعمدی شوند. در همین راستا این دپارتمان قصد دارد با راه‌اندازی حوزه امور مالی غیرمتمرکز با استفاده از بلاک‌چین و مفهوم عدم تمرکز (دیفای)، فساد، خطای غیرعمدی و نیاز به اعتماد متمرکز را از بین ببرد و مسائل مربوط به امور مالی را برای شما عزیزان تسهیل نماید.



## خدمات ما

- ارائه خدمات مشاوره، تجهیز و پشتیبانی مراکز استخراجی رمز ارزها
- ارائه خدمات مشاوره، تجهیز و پشتیبانی دیتاسنتر
- تولید دستگاه های استخراج رمز ارز بر بستر بلاک چین
- درگاه خرید و فروش تجهیزات استخراجی و تجهیزات وابسته
- ارائه خدمات رایانش ابری و میزبانی سرورها
- دیارتیمان تعمیرات دستگاه های کامپیوتری

## دیارتیمان مشاوره مهندسی سخت و شبکه ارائه خدمات مهندسی در جهت راه اندازی مراکز دیتاسنتر و مراکز استخراج رمز ارزها

شرکت ما خدمات متنوعی از فاز مطالعات تا فاز بهره‌برداری در زمینه زیرساخت سخت افزاری کامپیوتری و شبکه ها ارائه می‌دهد که شامل موارد زیر می باشد:

**طراحی و پیاده‌سازی شبکه:** ما شبکه‌های سازمانی را با توجه به نیازهای خاص سازمان شما طراحی و پیاده‌سازی می‌کنیم. این شامل انتخاب و نصب تجهیزات مناسب شبکه مانند سوئیچ‌ها، روترها و سرورها است.

**امنیت شبکه:** ما راهکارهای امنیتی را برای محافظت از شبکه سازمانی شما عرضه می‌کنیم. این شامل فایروال‌ها، سیستم‌های جلوگیری از نفوذ و رمزنگاری اطلاعات است.

**مدیریت و نگهداری شبکه:** ما خدمات مدیریت و نگهداری شبکه را ارائه می‌دهیم تا اطمینان حاصل کنیم که شبکه شما همیشه در حالت بهینه کار می‌کند.

**پشتیبانی و خدمات پس از فروش:** تیم پشتیبانی ما همیشه آماده پاسخگویی به سوالات و حل مشکلات فنی شما است.

## دپارتمان مشاوره مهندسی نرم و برنامه نویسی

دپارتمان مهندسی نرم افزار داده کاوان ایرسا، به عنوان یکی از ارکان اصلی و حیاتی شرکت، متشکل از تیمی مجرب و حرفه‌ای از متخصصان نرم افزار است که با استفاده از آخرین فناوری‌ها و متدولوژی‌های روز دنیا، به طراحی، توسعه، پیاده‌سازی و نگهداری سیستم‌های نرم افزاری پیچیده و پیشرفته می‌پردازند. تیم مهندسی نرم افزار ما در تلاش است تا با بهره‌گیری از فرآیندهای مهندسی نرم افزار استاندارد و اصولی، نیازهای مشتریان و کاربران را به بهترین شکل ممکن برآورده کند. این دپارتمان شامل بخش‌های مختلفی از جمله تحلیل نیازمندی‌ها، طراحی سیستم، برنامه‌نویسی، تست و ارزیابی، و پشتیبانی و نگهداری است که هر یک به صورت همزمان و هماهنگ به اجرای پروژه‌های نرم افزاری می‌پردازند.

## خدمات ما

- تحلیل نیازمندی‌ها: شناسایی دقیق نیازهای مشتریان و ترجمه آن‌ها به مشخصات فنی.
- طراحی و توسعه نرم افزار: ایجاد نرم افزارهای کارآمد و با کیفیت با استفاده از تکنولوژی‌های مدرن.
- تست و ارزیابی: اطمینان از عملکرد صحیح و بهینه نرم افزارها از طریق فرآیندهای دقیق تست و ارزیابی.
- پشتیبانی و نگهداری: ارائه خدمات پشتیبانی مستمر برای حفظ عملکرد بهینه نرم افزارها.

### توسعه مبتنی بر هوشمندی

دپارتمان مهندسی نرم افزار با تمرکز بر توسعه مبتنی بر هوشمندی، در زمینه های زیر فعالیت می کند:

### هوش مصنوعی (AI)

هوش مصنوعی به ما امکان می دهد تا سیستم های نرم افزاری با قابلیت های تحلیل و تصمیم گیری خودکار ایجاد کنیم. تیم ما با بهره گیری از الگوریتم های یادگیری ماشین و یادگیری عمیق، به توسعه راه حل های هوشمند می پردازد که می توانند در تحلیل داده ها، پیش بینی روندها و بهینه سازی فرآیندهای کسب و کار مؤثر باشند.

### داده کاوی (Data Mining)

داده کاوی فرآیندی است که به استخراج الگوها و اطلاعات پنهان از حجم های بزرگ داده ها می پردازد. ما با استفاده از تکنیک های پیشرفته داده کاوی، به تجزیه و تحلیل داده ها و استخراج اطلاعات ارزشمند برای بهبود تصمیم گیری ها و استراتژی های کسب و کار می پردازیم.

### اینترنت اشیا (IoT)

اینترنت اشیا به ما امکان می دهد تا دستگاه ها و سیستم های مختلف را به اینترنت متصل کنیم و از این طریق داده ها را جمع آوری و تحلیل کنیم. تیم ما با توسعه راه حل های مبتنی بر IoT، به بهبود کارایی و اتوماسیون فرآیندهای صنعتی و خانگی کمک می کند.



### بلاکچین (Blockchain)

بلاکچین یک فناوری نوآورانه است که امنیت و شفافیت در انتقال داده ها و تراکنش ها را تضمین می کند. ما با استفاده از بلاکچین، راه حل های امن و قابل اعتمادی برای مدیریت داده ها، قراردادهای هوشمند و تراکنش های مالی توسعه می دهیم.

### تکنولوژی VR و AR

واقعیت افزوده (AR) و واقعیت مجازی (VR) به ما امکان می دهند تا تجربه های کاربری جدید و تعاملی ایجاد کنیم. تیم ما با بهره گیری از این تکنولوژی ها، به توسعه نرم افزارهایی می پردازد که می توانند در زمینه های آموزش، سرگرمی و کسب و کار تحول ایجاد کنند.

### متاورس (Metaverse)

متاورس به عنوان یک فضای دیجیتالی مشترک و متصل، تجربه های مجازی و اجتماعی را فراهم می کند. ما با توسعه پلتفرم های متاورس، به ایجاد فضاهایی می پردازیم که کاربران می توانند در آن ها به تعامل، همکاری و کسب و کار بپردازند.

# IRSA BTC PROJECT

پروژه های فناوری شرکت داده کاوان ایرسا

## مجوزات و پروانه فعالیت



مجوز پیمانکار حوزه فناوری اطلاعات از سازمان نظام صنفی رایانه ای



مجوز نشر دیجیتال از وزارت فرهنگ و ارشاد



گواهی شرکت خلاق از معاونت علمی دانش بنیان

## پروژه سرمایه‌گذاری در صنعت فناوری

راه‌اندازی فارم استخراج ارز رمزنگاری شده صنعتی بسیار سودمند است که روزانه با افزایش پذیرش مردمی در اقصی‌نقاط جهان، موج جدیدی از شیوه معاملات مالی ارائه می‌دهد. این صنعت به‌ویژه علاقه سرمایه‌داران جوان را معطوف نموده است؛ به شکلی که اخبار فعال و همه‌گیر آن، به سرعت و با سیری هوشمندانه در حال تکنیدن پایه‌های اقتصاد بانکی متکی به سیاست‌های تورم‌زا می‌باشد. این شرایط موجب گردهمایی میلیون‌ها سرمایه‌گذار قدرتمند شده که در فضایی رقابتی، به حل پازل‌های معاملاتی ارزهای رمزنگار بپردازند. اما در دل این بازار پرتلاطم و کاربردی، وجود مشاوره دلسوز و راهنما بسیار ملموس است. در این قدم، ایرسای تی سی با سرمایه‌گذاران همراه شده تا به شیوه‌ای صحیح و آگاهانه وارد این صنعت شوند تا بتوانند راه هر گونه ضرر محتمل را به بن‌بست برسانند. اساسی‌ترین نکته در استفاده از سخت‌افزارهای استخراجی، تأمین برق و نگهداری بهینه از دستگاه در شرایط مختلف است. قرارداد هتلینگ در این بازار به معنای به‌کارگیری سخت‌افزارهای فعال، در فارم‌های قانونی، ضمن عقد قرارداد تقسیم سود بین طرفین است.

## پروژه سرمایه‌گذاری در بخش علوم پردازش داده‌ها

قسمت‌هایی از فعالیت‌های ایالات متحده را پس از خروج چین از صنعت استخراج ارزهای رمزنگار در نظر بگیرید. این کشور، با پیش‌بینی آگاهانه از نتیجه این امر، یعنی پایین آمدن سختی شبکه بیت‌کوین، اقدام به وضع قوانین و سیاست‌های مربوطه نمود تا به رشد هرچه بیشتر این صنعت رونق دهد و به نظر می‌رسد این اقدامات را باهدف کسب مالکیت عمده بیت‌کوین انجام داده است. شایسته است ما نیز با به‌کارگیری منابع کشور عزیزمان، رقم تخصیص جذب سرمایه‌گذار را از ۵٪ جهانی فراتر برده و قدرتی جهانی در این مهم را به دست آوریم.



## پروژه راه اندازی شبکه مالی جهت انتقالات مالی

بازار کریپتوکارنسی فضای خوبی برای معاملات ارزهای رمزنگار است. تعداد انگشت شماری از بزرگترین صرافی‌های قابل اعتماد در جهان برای خرید و فروش ارزهای رمزنگار در سراسر نقاط جهان فعالیت دارند؛ اما جای خالی یک صرافی داخلی مطمئن دارای مجوز به شدت در میان کاربران حس می‌شود. بیشتر افراد در خرید و فروش دارایی دیجیتال خود با ریسال به مشکل بر می‌خورند؛ وجود یک صرافی داخلی، توجه و اعتماد سرمایه‌گذاران را نسبت به منافع ملی و شخصی معطوف می‌نماید. از آنجاکه سود صرافی‌ها معمولاً از تفاوت میان قیمت خرید و فروش و کارمزدها به دست می‌آید، بعد از مدت کوتاهی می‌توان ارز جدیدی را تولید کرد و به‌عنوان ارز رمزنگار پایه در صرافی معرفی نمود. ساخت یک ارز رمزنگار ملی می‌تواند سودآوری بسیار زیادی را همچون بانک مرکزی یک کشور به همراه داشته باشد؛ زیرا تولید، توزیع و قیمت‌گذاری اولیه آن در دست تولیدکنندگان قرار خواهد گرفت.



## پروژه راه اندازی شهر ایرسا

شهر ایرسا، فرضیه‌ای از آینده اینترنت است که از محیط‌های مجازی سه‌بعدی آنلاین غیرمتمرکز و پایدار تشکیل می‌شود. این دنیای مجازی از طریق هدست‌های واقعیت مجازی (VR)، عینک‌های واقعیت افزوده، گوشی‌های هوشمند، رایانه‌های شخصی و کنسول‌های بازی قابل دسترسی خواهد بود. ایرسا دنیای مجازی فراتر از دنیای فیزیکی است. افراد با استفاده از سخت‌افزارها و نرم‌افزارهای مختلف به آن وصل می‌شوند و با داشتن هویت مستقل، می‌توانند فعالیت‌های مختلفی را انجام دهند. شهر ایرسا دریچه ایست برای ارائه خدمات هوشمند به کسب و کارها می‌باشد.



## پروژه راه اندازی خط تولید دستگاه های پردازش داده

با شکل گیری رهازرها بر بستر بلاک چین که به مثابه دفتری است برای ثبت وقایع و تراکنش های مالی که در دسترس همگان می باشد، قدرتی جهت احراز صلاحیت و اثبات کار نیاز است که همراه با ثبت بر دامنه بلاک چین، تحت عنوان حل مسائل پردازشی همراه شود. این اتفاق با به وجود آمدن سخت افزاری همراه می شود که در جهت ارائه هوش به شبکه آن ارز در بلاک چین، با استفاده از پردازنده ها می باشد. این دستگاه نمونه اولیه ای از مکانیزم طراحی یک معماری و سبک طراحی در دو رشته سخت افزار و نرم افزار است که بر بستر الگوریتم sha-256 می باشد که نوید دهنده راه اندازی خط تولید تمام ایرانی در زمینه ساخت دستگاه های متنوع بر اساس نیاز بر انجام عملیات استخراج بر بستر تمام ارزها و الگوریتم های موجود، همراه با بهبود عملکرد، ارائه ثبات هوش ریتی مطلوب تر، پایین آمدن مصرف انرژی، بالا رفتن راندمان کاری و طول عمر بر اثر مهندسی شکل گرفته در ساخت، نسبت به دستگاه های خارجی که در برگیرنده سه رشته مهندسی کامپیوتر، برق و مکانیک می باشد. خدمات پشتیبانی ایرانی و تضمین محصولات نیز از خدمات منحصر به فرد می باشد تا بتوانیم کشور عزیزمان را به قله ای برسانیم که صادر کننده اول این نوع دستگاه ها در جهان باشد.



## پروژه های حوزه مهندسی نرم افزار و تولید نرم افزار مبتنی بر موبایل

### توسعه API

APIها به ما امکان می‌دهند تا سیستم‌های نرم‌افزاری مختلف را به یکدیگر متصل کنیم و اطلاعات را بین آنها به اشتراک بگذاریم. تیم ما با طراحی و توسعه API های امن و کارآمد، به ایجاد ارتباط بین سرویس‌ها و اپلیکیشن‌های مختلف کمک می‌کند و امکان یکپارچگی و تعامل بین سیستم‌ها را فراهم می‌آورد.

### توسعه اپلیکیشن برای ساعت‌های هوشمند (Watch)

تیم ما با توسعه اپلیکیشن‌ها برای ساعت‌های هوشمند، امکانات و قابلیت‌های جدیدی را به کاربران این دستگاه‌ها ارائه می‌دهد. ما با بهره‌گیری از پلتفرم‌هایی مانند Wear OS و WatchOS، به ایجاد اپلیکیشن‌هایی می‌پردازیم که تجربه کاربری روان و مفیدی را فراهم می‌کنند.

### توسعه اپلیکیشن برای تلویزیون‌های هوشمند (TV)

تیم توسعه ما با استفاده از پلتفرم‌های Android TV و Apple TV، اپلیکیشن‌هایی برای تلویزیون‌های هوشمند ایجاد می‌کند. این اپلیکیشن‌ها با بهره‌گیری از رابط‌های کاربری بهینه شده برای صفحه نمایش بزرگ، تجربه تماشاگر محتوا و تعامل با تلویزیون را به سطح بالاتری می‌برند.

### پروژه ساخت اپلیکیشن‌های تحت وب پیشرفته (PWA)

اپلیکیشن‌های تحت وب پیشرفته (PWA) ترکیبی از بهترین ویژگی‌های اپلیکیشن‌های وب و اپلیکیشن‌های بومی هستند. تیم ما با استفاده از تکنولوژی‌های PWA، اپلیکیشن‌هایی ایجاد می‌کند که بدون نیاز به نصب، تجربه‌ای مشابه با اپلیکیشن‌های بومی را برای کاربران فراهم می‌کنند. این اپلیکیشن‌ها قابلیت‌های آفلاین، سرعت بالا و به‌روزرسانی آسان را دارا می‌باشند.

### پروژه توسعه برای سیستم‌عامل Android

تیم توسعه اندروید ما با استفاده از زبان‌های برنامه‌نویسی Java و Kotlin، اپلیکیشن‌های با کیفیت و کارآمد برای سیستم‌عامل اندروید توسعه می‌دهد. ما به بهره‌گیری از جدیدترین قابلیت‌های اندروید، مانند Material Design و API‌های مدرن، به ارائه تجربه کاربری برتر می‌پردازیم.

### پروژه توسعه برای سیستم‌عامل iOS

تیم توسعه iOS ما با استفاده از زبان‌های Swift و Objective-C، اپلیکیشن‌های بومی برای دستگاه‌های iOS ایجاد می‌کند. ما با بهره‌گیری از ابزارهای پیشرفته‌ای مانند Xcode و استفاده از قابلیت‌های منحصر به فرد iOS، اپلیکیشن‌هایی با عملکرد بالا و تجربه کاربری عالی ارائه می‌دهیم.

## پروژه های حوزه مهندسی نرم افزار و تولید نرم افزار مبتنی بر وب

### توسعه سیستم های مدیریت محتوا (CMS)

تیم ما با استفاده از سیستم های مدیریت محتوا مانند WordPress، Drupal و Joomla، وبسایت هایی ایجاد می کند که مدیریت و به روزرسانی محتوا را برای کاربران آسان می سازند. این سیستم ها با رابط های کاربری ساده و امکانات متنوع، امکان ایجاد و مدیریت محتوا را بدون نیاز به دانش فنی فراهم می کنند.

### بهینه سازی موتورهای جستجو (SEO)

ما با بهره گیری از تکنیک های بهینه سازی موتورهای جستجو (SEO)، به افزایش رتبه وبسایت ها در نتایج جستجو کمک می کنیم. این کار باعث افزایش بازدیدکنندگان و بهبود تجربه کاربری می شود. تیم ما با تحلیل کلمات کلیدی، بهینه سازی محتوا و بهبود ساختار وبسایت، به بهبود جایگاه وبسایت در نتایج جستجو کمک می کند.

### طراحی و تجربه کاربری (UI/UX Design)

تیم طراحی ما با تمرکز بر تجربه کاربری (UX) و طراحی رابط کاربری (UI)، وبسایت ها و اپلیکیشن هایی را ایجاد می کند که کاربر پسند، زیبا و کارآمد باشند. ما با استفاده از اصول طراحی کاربرمحور، به ایجاد تجربه ای جذاب و مفید برای کاربران می پردازیم.

### طراحی و توسعه وبسایت های واکنش گرا (Responsive Web Design)

تیم ما با استفاده از تکنیک های طراحی واکنش گرا، وبسایت هایی ایجاد می کند که به طور خودکار با اندازه و نوع دستگاه کاربر سازگار می شوند. این وبسایت ها تجربه کاربری بهینه را در تمامی دستگاه ها از جمله دسکتاپ، تبلت و موبایل ارائه می دهند.

### توسعه وب اپلیکیشن ها (Web Applications)

ما با استفاده از فریمورک های مدرن مانند React، Angular و Vue.js، وب اپلیکیشن هایی پویا و تعاملی توسعه می دهیم که تجربه کاربری مشابه با اپلیکیشن های بومی را فراهم می کنند. این وب اپلیکیشن ها قابلیت هایی همچون سرعت بالا، عملکرد پایدار و به روزرسانی آسان را دارا می باشند.

### توسعه سمت سرور (Back-end Development)

تیم ما با بهره گیری از زبان های برنامه نویسی و فریمورک های پیشرفته مانند Node.js، Django، Ruby on Rails، PHP، Go، Java و ... سیستم های سمت سرور قدرتمند و مقیاس پذیر ایجاد می کند. ما به توسعه API ها و سرویس های وب می پردازیم که امکان ارتباط امن و کارآمد بین سیستم های مختلف را فراهم می آورند.

## پروژه های حوزه مهندسی نرم افزار و تولید نرم افزار مبتنی بر سوکت

### توسعه بازی های آنلاین (Online Games)

ما با استفاده از سوکت ها، بازی های آنلاین چندنفره ای را توسعه می دهیم که نیاز به ارتباطات بی درنگ دارند. این بازی ها از پروتکل های سوکت برای هماهنگی و همگام سازی بین بازیکنان استفاده می کنند، و تجربه بازی روان و هیجان انگیزی را فراهم می آورند.

### سیستم های مانیتورینگ و کنترل (Monitoring and Control Systems)

تیم ما با استفاده از تکنولوژی سوکت، سیستم های مانیتورینگ و کنترل بی درنگ را توسعه می دهد که امکان نظارت و مدیریت از راه دور را فراهم می کنند. این سیستم ها می توانند در صنایع مختلف از جمله تولید، حمل و نقل، و بهداشت و درمان مورد استفاده قرار گیرند.

### پلتفرم های کنفرانس ویدیویی (Video Conferencing Platforms)

ما با بهره گیری از پروتکل های سوکت، پلتفرم های کنفرانس ویدیویی با کیفیت بالا را توسعه می دهیم که امکان برقراری ارتباط ویدیویی و صوتی بی درنگ را فراهم می کنند. این پلتفرم ها با استفاده از فناوری های پیشرفته، تجربه ای بی نقص و بدون وقفه برای کاربران ایجاد می کنند.

### توسعه برنامه های بی درنگ (Real-time Applications)

با استفاده از تکنولوژی سوکت، تیم ما برنامه های بی درنگی را توسعه می دهد که امکان ارتباط و انتقال داده ها به صورت لحظه ای را فراهم می کنند. این برنامه ها می توانند در زمینه های مختلفی از جمله چت آنلاین، بازی های چندنفره، ویدئو کنفرانس و سیستم های مانیتورینگ مورد استفاده قرار گیرند.

### ارتباطات دوطرفه (Bidirectional Communication)

ما با استفاده از پروتکل های سوکت مانند WebSockets، ارتباطات دوطرفه و پایدار بین سرور و کلاینت را فراهم می کنیم. این نوع ارتباط به برنامه ها امکان می دهد تا داده ها را به صورت پیوسته و بی درنگ ارسال و دریافت کنند، بدون نیاز به درخواست های مکرر HTTP.

### توسعه سیستم های پیام رسانی (Messaging Systems)

تیم ما با بهره گیری از فناوری سوکت، سیستم های پیام رسانی مقیاس پذیر و قابل اعتماد را توسعه می دهد. این سیستم ها می توانند به طور مؤثری پیام ها را بین کاربران و دستگاه های مختلف ارسال و دریافت کنند، و از قابلیت هایی مانند صف بندی پیام ها و تحویل تضمینی پیام ها برخوردار باشند.

## پروژه های حوزه مهندسی نرم افزار و تولید نرم افزار مبتنی بر بازی

### توسعه بازی های واقعیت مجازی (VR) و واقعیت افزوده (AR)

ما با استفاده از تکنولوژی های VR و AR، بازی هایی توسعه می دهیم که تجربه ای فراگیر و تعاملی را برای بازیکنان فراهم می کنند. این بازی ها از هدست های VR و دستگاه های AR برای ایجاد محیط های مجازی و افزوده استفاده می کنند که بازیکنان می توانند با آن ها تعامل داشته باشند.

#### طراحی گرافیک و انیمیشن بازی

تیم ما با بهره گیری از هنرمندان گرافیک و انیماتورهای حرفه ای، گرافیک های خیره کننده و انیمیشن های روان برای بازی ها ایجاد می کند. این عناصر بصری باعث افزایش جذابیت بازی و ایجاد تجربه ای فراگیر برای بازیکنان می شوند.

#### طراحی صدا و موسیقی بازی

ما با همکاری با طراحان صدا و آهنگسازان مجرب، صداها و موسیقی های منحصر به فردی برای بازی ها ایجاد می کنیم که به افزایش عمق و جذابیت تجربه بازی کمک می کند.

#### تست و بهینه سازی بازی

تیم ما با استفاده از روش های مختلف تست، بازی ها را از لحاظ عملکرد، پایداری و تجربه کاربری به دقت بررسی می کند و بهینه سازی های لازم را انجام می دهد تا بازی ها با کیفیت بالا و بدون اشکال عرضه شوند.

### طراحی و توسعه بازی های سه بعدی (3D Games)

تیم ما با استفاده از موتورهای بازی سازی قدرتمند مانند Unity و Unreal Engine، بازی های سه بعدی با کیفیت بالا و گرافیک های واقع گرایانه توسعه می دهد. این بازی ها تجربه ای فراگیر و هیجان انگیز را برای بازیکنان فراهم می کنند.

### طراحی و توسعه بازی های دوبعدی (2D Games)

ما با استفاده از ابزارهای مانند Construct و GameMaker Studio، بازی های دوبعدی جذاب و سرگرم کننده ایجاد می کنیم. این بازی ها با گرافیک های زیبا و مکانیک های بازی ساده، اما چالش برانگیز، توجه بازیکنان را به خود جلب می کنند.

### توسعه بازی های چندنفره (Multiplayer Games)

تیم ما با بهره گیری از تکنولوژی های شبکه و سرور، بازی های چندنفره آنلاین و آنلاین را توسعه می دهد. این بازی ها امکان بازی و تعامل بازیکنان با یکدیگر در سراسر جهان را فراهم می کنند و تجربه ای اجتماعی و هیجان انگیز را ایجاد می کنند.

# استاندارد ها



ISO 9001



ISO 14001



ISO 10668



ISO 10015









ISO 10002



ISO 22301



## ارتباط با ما

 WWW.IRSA.CITY WEBSITE ADDRESS	 @IRSA.CITY @IRSABTC.IR INSTAGRAM ID
 INFO@IRSA.CITY EMAIL	 +989037660826 WHATSAPP NUMBER
 021 - 91016564 NUMBER PHONE	 ایران ، تهران انقلاب، خیابان زارع ، پلاک ۱۲۰ ADDRESS

## باشگاه مشتریان ایرسا

هدف از تشکیل باشگاه مشتریان ایرسا، تأمین نیازها و ایجاد منافع بیشتر برای مشتریان می‌باشد. گردآمدن مشتریان در یک تشکل، جایگاه آنان را ارتقا بخشیده و حس وفاداری آن‌ها را به مجموعه افزایش می‌دهد. باشگاه مشتریان به‌عنوان یک واحد تعاملی بین افراد یا سازمان‌ها تعریف می‌شود که از این طریق ارتباطات مستقیم و منظم بین اعضاء با سازمان ایجاد می‌گردد. افزایش وفاداری مشتریان به‌وسیله ایجاد یک رابطه صمیمی در محیطی پویا و فعال و همچنین خلق مزیت‌هایی که شایسته مشتریان می‌باشد، سرلوحه کار این باشگاه خواهد بود. شرکت مهندسی داده‌کاوان ایرسا در راستای ارج نهادن به مشتریان خود، باشگاه مشتریان ایرسا را راه‌اندازی نموده است تا از این طریق خدماتی را که شایسته مشتریان است، ارائه نماید و از این رهگذر رضایتشان را افزایش دهد. ارتباط نزدیک‌تر و حس اعتماد بیشتر نسبت به مجموعه ایرسا ره‌آورد دیگر این باشگاه می‌باشد.

