



**SOMA GROUP**

# ما که هستیم ؟

## گروه سوما کیست ؟

ما یک گروه سرمایه گذاری هستیم که در زمینه تخصصی کامپیوتر و تکنولوژی فعالیت می کنیم. ما به دنبال ایجاد ارزش و خلق فرصت های مفید برای مشتریانمان و جامعه تخصصی کامپیوتر هستیم.

گروه سوما از چندین متخصص کامپیوتر و تکنولوژی تشکیل شده است، که با همکاری و تلاش مشترک خود، به دنبال پیشرفت و توسعه صنعت IT و کامپیوتر هستند. همچنین، ما در زمینه سرمایه گذاری در بازار های مالی و فارکس نیز فعالیت می کنیم و سود حاصل از این فعالیت را برای تحقیق و توسعه گروه های خود به کار می بریم.

ما به شفافیت و شکوفایی کسب و کارهای مشتریان خود اهمیت می دهیم و به همین دلیل، در تمامی فعالیت های خود از استانداردهای صنعتی برتر استفاده می کنیم. هدف ما این است که با ارائه خدمات متمایز و به روز، رضایت کامل مشتریان را به دست آوریم.

ما در گروه سوما بیشتر از هر چیز دیگری به ایجاد یک جامعه بزرگ و پویای تخصصی علاقمندیم که در آن متخصصان کامپیوتر و تکنولوژی به طور همزمان با یادگیری و توسعه خود، برای حل مشکلات و نیازهای مشتریان بهترین خدمات را ارائه دهند.



## گروه سوما

بازار های مالی ، مدیریت و سرمایه گذاری

## داده پردازان هوشمند شمال

فناوری و اطلاعات و IT

## جاذبه صفر

گرافیک کامپیوتری

## فروشگاه های آنلاین

فروش نرم افزار و تجهیزات نظارت تصویری

# ما در چه حوزه هایی فعالیت میکنیم ؟

## فناوری و اطلاعات IT

گروه داده پردازان هوشمند شمال

## گرافیک کامپیوتری

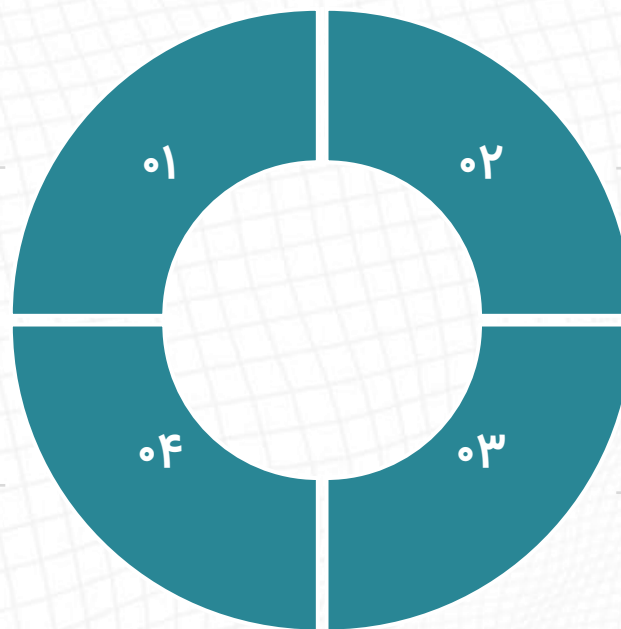
گروه جاذبه صفر

## بازر های مالی فارکس

گروه سوما

## سخت افزار و نرم افزار

گروه داده پردازان هوشمند شمال و جاذبه صفر



هدف اصلی ما در گروه سوما ، خلق ارزش برای مشتریان و سرمایه‌گذاران خود از طریق سرمایه‌گذاری در گروه هایی است که دارای پتانسیل رشد و توسعه هستند و تکنولوژی نوآورانه و کیفیت بالا را به مشتریان خود ارائه می‌دهند. برای رسیدن به این هدف، ما به دنبال ایجاد گروه هایی هستیم که دارای تیم مدیریتی قوی و قابل اعتماد باشند و توانایی رقابت با دیگر گروه‌های مشابه را داشته باشند. علاوه بر این، هدف ما ایجاد تناسب بین اهداف مالی و اجتماعی است، به گونه‌ای که با بهره‌گیری از تکنولوژی‌های نوین و توسعه اقتصادی، برای جامعه و محیط زیست سودمند باشیم.



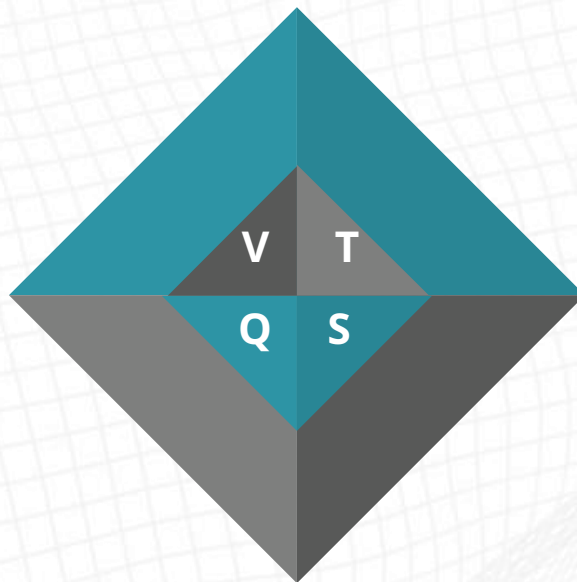
# راهبرد گروهها

## اعتماد سازی

برای ما ایجاد روابط قوی و مثبت با مشتریان بسیار مهم است. تلاش می‌کنیم تا با بهره‌گیری از ارتباطات شفاف و درک عمیقی از نیازهای مشتریان، اعتماد آن‌ها را جلب کنیم و این رابطه را تا زمان دلخواهشان حفظ کنیم.

## پشتیبانی

پشتیبانی دقیق و موثر از پروژه‌ها، یکی از اصول اساسی گروه سوما است. در اینجا ما به پیشرفت پروژه‌ها و رضایت مشتریان پس از اجرای پروژه اهمیت می‌دهیم و با ارائه خدمات پشتیبانی با کیفیت و به موقع، سعی در رفع مشکلات و رضایت کامل مشتریان داریم. به این منظور، تیم ما همواره آماده پاسخگویی به سوالات و نیازهای مشتریان است.



## خلق ارزش

در گروه سوما، تلاش می‌کنیم تا ارزشی بیشتر از آنچه مشتریان انتظار دارند، برای آن‌ها ایجاد کنیم. با به کارگیری روش‌های نوین و تکنولوژی‌های پیشرفته، در هر فرصتی به دنبال خلق ارزش برای مشتریان خود هستیم.

## کیفیت

در گروه سوما، اجرای پروژه با کیفیت بالا برای ما اولویت دارد. با استفاده از تیمی مجرب و متخصص و ارائه خدمات با کیفیت و به موقع، سعی می‌کنیم تا پروژه‌هایی را که برای مشتریان انجام می‌دهیم، با بالاترین کیفیت اجرا کنیم.

ما در گروه خود، تلاش می‌کنیم تا با انتخاب گروه‌هایی با مدیریت موثر و قابل اعتماد در زمینه کامپیوتر و تکنولوژی، ارزش بیشتری را برای سرمایه‌گذاران و مشتریان خود ایجاد کنیم. هدف ما این است که از طریق ارائه خدمات و محصولات با کیفیت و نوآورانه، به بهبود شرایط زندگی افراد کمک کنیم و به عنوان یک گروه مسئولیت‌پذیر در صنعت، برای حفظ و بهبود سلامت جامعه و محیط زیست همواره تلاش کنیم.

# راهکار ما برای اجرای پروژه ها

گروه سوما با استفاده از رویکرد پیشرفته و کارآمد در مدیریت پروژه، بهبود بهره‌وری و کاهش هزینه‌های پروژه‌ها را به دست آورده است. این مزیت بزرگ به مشتریان این امکان را می‌دهد که در برآورد هزینه‌های پروژه خود، بر اساس اطلاعات دقیقی که از گروه ما دریافت می‌کنند، تصمیم‌گیری نمایند.



## اجراء و پشتیبانی پروژه

در این مرحله، گروه ما به صورت سیستماتیک و با استفاده از فرایندهای منظم، پروژه را اجرا می‌کند و همچنین پشتیبانی لازم برای آن را ارائه می‌دهد. هر گونه مشکل در اجرای پروژه بلافاصله پیگیری و رفع می‌شود تا پروژه به موقع و با کیفیت تحویل داده شود.



## ارائه راهکار و زمان بندی

پس از شناخت نیازها، گروه سوما راهکارهایی را پیشنهاد می‌دهد که بر اساس آن می‌توان پروژه را با کیفیت و به موقع و با هزینه مناسب انجام داد. همچنین، زمان بندی اجرای پروژه و مسئولیت‌های هر فرد در تیم به دقت تعیین می‌شود.



## شناخت و درک نیاز شما

در ابتدا، گروه سوما با ارائه پرسشنامه با تمام دقت به شناخت و درک نیازهای مشتری می‌پردازد. با توجه به نیازهای اصلی و فرعی مشتری، برای پروژه برنامه‌ریزی می‌شود.

ما همواره به دنبال خلق ارزشی مفید برای شما مشتریان عزیز هستیم

داستان ما !

## داده پردازان هوشمند شمال

گروه داده پردازان هوشمند شمال در سال ۱۳۹۰ با تمرکز بر فعالیت در حوزه فناوری اطلاعات و خدمات مرتبط با آن در شهرستان آمل تأسیس شد. اعضای این گروه با تجربه‌ی بیش از ۱۰ ساله در حوزه‌ی IT و شبکه و کامپیوتر ، مفتخر به ارائه خدماتی مانند نصب و راه‌اندازی سیستم‌های کامپیوتری و سرورها، توسعه نرم‌افزارهای سفارشی، طراحی وبسایت‌ها، طراحی و نصب دوربین‌های مداربسته تحت شبکه، اجرای سیستم‌های امنیتی و کنترل تردد هوشمند، مجازی‌سازی سرور و دسکتاپ، طراحی سیستم‌های ابری و خدمات مدیریت سرور هستند. در طول این سال‌ها، این گروه با هدف ارائه خدمات با کیفیت، سرعت بالا و قیمت مناسب، توانسته است با بهره‌گیری از تکنولوژی‌های روز، به مشتریان خود در کلیه‌ی بخش‌های صنعتی و تجاری، خدماتی مطمئن و ارزشمند ارائه کند. گروه داده پردازان هوشمند شمال از رویکرد مدیریت پروژه‌ای در انجام پروژه‌ها استفاده می‌کند که با توجه به این روش، اطمینان دارد که پروژه‌ها به موقع و با کیفیت تحویل داده شوند. همچنین با تکیه بر تیمی متخصص و پر تجربه، این گروه برای رسیدن به اهداف خود از روش‌های نوین، فناورانه و کارآمد استفاده می‌کند.



### شروع فعالیت از سال ۱۳۹۰

شروع فعالیت گروه با نام تجاری هوشمند سازان آمل در زمینه اجرای دوربین مداربسته آنالوگ ، آنتن های مرکزی و تولید نرم افزار های تبلیغاتی



## داده پردازان در سال ۱۳۹۵ نام گذاری شد

شروع فعالیت های تخصصی IT ، ورود به حوزه های تخصصی شبکه و امنیت شبکه ، شروع تحقیق توسعه در حوزه اینترنت اشیا و نرم افزار های تحت وب



سال ۱۳۹۳

ورود به حوزه هوشمند سازی منازل و اجرای چندین پروژه معتبر در این حوزه ، تولید و اجرای سامانه های هوشمند بر بستر LPR – RFID

سال ۱۴۰۰

ورود به حوزه پشتیبانی انفورماتیک و شبکه مراکز صنعتی ، ورود به حوزه های طراحی و اجرای لینک های پرظرفیت وایرلس ، ورود به دنیای عظیم گرافیک کامپیوتری و خلق گروه جاذبه صفر

## تلاش ما همواره ارائه خدمات باکیفیت میباشد

گروه داده پردازان هوشمند شمال همواره به ارائه خدمات باکیفیت به مشتریان خود متعهد بوده است. ما باور داریم که بهترین راه برای حفظ مشتریانمان، ارائه خدماتی با کیفیت و برتر است. به همین دلیل، تلاش ما همیشه برای بهبود کیفیت خدمات و ارائه آنها در بهترین حالت ممکن بوده است.

برای این منظور، در گروه داده پردازان هوشمند شمال، درک نیازهای مشتریان و شناخت وضعیت گروه‌هایی که به ما مراجعه می‌کنند از اهمیت بسیاری برخوردار است. با بهره‌گیری از تجربه و دانش فنی ما، بهترین راهکارها را به مشتریان خود ارائه می‌دهیم و با مشتریان در هر مرحله از پروژه در ارتباط بوده و آنها را در جریان تمامی مراحل پروژه قرار می‌دهیم.

با توجه به اینکه هدف ما ارائه خدمات با کیفیت و برتر است، ما از اجرایی شدن پروژه‌ها تا پشتیبانی پس از آن، هیچ‌گاه کوتاهی نمی‌کنیم. به عبارتی، در این مسیر پس از اجرای پروژه نیز، به پشتیبانی و حل مشکلات بعد از اجرا ادامه می‌دهیم. به این ترتیب، همواره تلاش ما ارائه خدمات باکیفیت و برتر به مشتریان عزیز است.



سال ۱۴۰۱

ورود به حوزه های تخصصی مجازی سازی دیتاسنترینگ ، ارائه مدرن ترین راهکار های زیرساختی و مدیرتی یکپارچه و امن در حوزه شبکه کامپیوتری ، شروع به تحقیق توسعه در زمینه کشاورزی هوشمند ، بیگ دیتا و یادگیری عمیق ماشین و هوش مصنوعی



# حوزه های فعالیت گروه داده پردازان هوشمند شمال

گروه داده پردازان هوشمند شمال در حوزه های زیر به صورت تخصصی آماده رفع نیاز شما مشتریان عزیز میباشد

## سخت افزار



تامین تجهیزات و نگه داری از سیستم های کامپیوتری و ارائه مشاوره در خصوص انتخاب تجهیزات



## اینترنت اشیا (IOT)

طراحی و تولید سامانه های هوشمند طبق نیاز مشتری و پروژه به صورت اختصاصی

## سیستم های نظارتی



طراحی و اجرای سامانه های نظارت تصویری با مدرن ترین تکنولوژی های روز دنیا



## شبکه ، زیرساخت ، امنیت

طراحی و اجرای زیرساخت شبکه های کامپیوتری و ارائه راه حل های سازمانی در حوزه شبکه و امنیت شبکه

## مدیریت و پشتیبانی

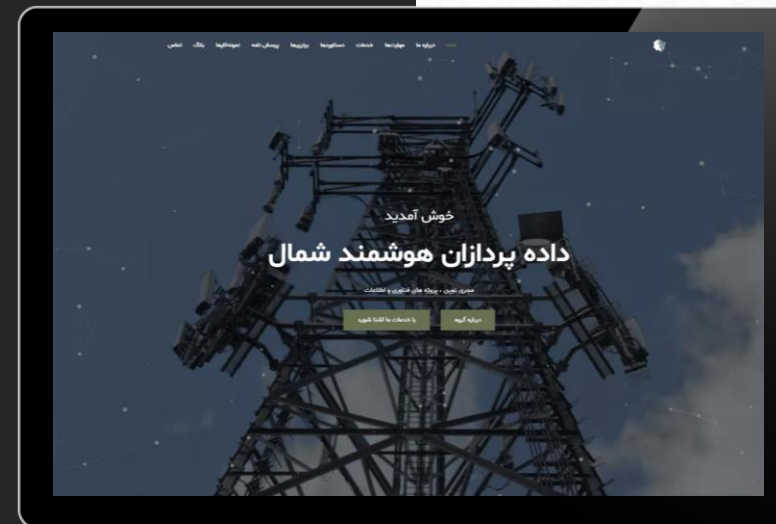


ارائه راهکاری های مدیریتی و پشتیبانی انفورماتیک سازمان ها و مراکز صنعتی

HTTP

## نرم افزار و توسعه وب

تولید نرم افزار های سفارشی تحت وب طبق نیاز مشتری ، طراحی و تولید وبسایت های اختصاصی





## شبکه ، زیرساخت ، امنیت داده

اجرای پروژه‌های شبکه کامپیوتری و امنیت شبکه، به طراحی و پیاده‌سازی سیستم‌هایی اشاره دارد که از طریق شبکه با یکدیگر ارتباط دارند و می‌توانند از طریق این شبکه‌ها اطلاعات را به اشتراک بگذارند. در این فرآیند، باید به جوانب مختلفی مانند امنیت شبکه، نوع معماری ، پروتکل‌های استفاده شده، مدیریت سرورها و تجهیزات شبکه و ... توجه کرد. به همین دلیل، برای اجرای موفق پروژه‌های شبکه کامپیوتری و امنیت شبکه، لازم است تیمی از متخصصان با تجربه و دانش کافی در این زمینه، به عنوان پشتیبان پروژه و بهبود عملکرد شبکه در نظر گرفته شوند.



### طراحی و اجرای زیرساخت شبکه

زیرساخت شبکه شامل انتخاب تجهیزات، نصب و پیکربندی سخت افزار و نرم افزار، راه اندازی شبکه و ارائه خدمات شبکه است. معماری شبکه نیز شامل طراحی مفهومی و جزئیات فنی شبکه، شناسایی نیازمندی‌های سازمان، طراحی لایه‌های شبکه و تعیین پروتکل‌های استفاده شده در شبکه است. بهبود زیرساخت شبکه و معماری شبکه، بهبود عملکرد شبکه و بهبود امنیت شبکه را به دنبال دارد.



### مجازی سازی و ارائه راه حل های سازمانی

مجازی سازی به عنوان یک راه حل نوین در حوزه فناوری اطلاعات، امکان ایجاد یک بستر مجازی برای سیستم‌های مختلف را فراهم می‌کند. با استفاده از مجازی سازی، سازمان‌ها می‌توانند هزینه‌های خود را کاهش داده و سرعت و کارایی سیستم‌های خود را افزایش دهند.



### تامین امنیت شبکه مراکز داده

امنیت شبکه در سازمان‌ها، از جمله موارد بحرانی است که نیازمند رویکردهای مدیریتی و فنی قوی می‌باشد. سیاست‌های امنیتی و نظارت مداوم بر شبکه‌ها، اطمینان حاصل می‌کنند که اطلاعات حساس سازمان، محافظت می‌شوند و عملکرد شبکه تضمین می‌شود.



## اینترنت اشیا (IOT)

طراحی و تولید سامانه های هوشمند سازی و هوش مصنوعی برای منازل و مراکز صنعتی ، امکاناتی مانند کنترل دما، روشنایی، درب و پنجره ها، سنسور ها و دیگر تجهیزات را در دسترس قرار می دهد. این سیستم ها به کاربران اجازه می دهند تا به آسانی تجهیزات خود را کنترل و مدیریت کنند، در نتیجه، صرفه جویی در مصرف انرژی و بهبود راحتی را ایجاد می کنند. هوش مصنوعی نیز می تواند در سیستم های هوشمند سازی به کار رود. با استفاده از شبکه های عصبی و الگوریتم های یادگیری ماشین، سیستم های هوشمند می توانند تجهیزات را با توجه به نیاز کاربران، به صورت خودکار کنترل کنند و تجربه کاربری بهتری ایجاد کنند.



### هوشمند سازی منازل

استفاده از فناوری های هوشمند در منازل، امکان کنترل و مدیریت تمامی امکانات خانه را از راه دور فراهم می کند. این امکانات شامل روشنایی، دمای داخلی، دوربین های امنیتی، سیستم های صوتی و تصویری، درب و پنجره ها و سایر تجهیزات هستند. این سیستم ها به کاهش مصرف انرژی، افزایش امنیت، راحتی و ارزش افزوده به منزل کمک می کنند.



### گلخانه هوشمند

گلخانه هوشمند، یک فناوری نوین در کشاورزی است که با استفاده از حسگرها و سیستم های کنترل، شرایط داخل گلخانه را به طور هوشمندانه کنترل و تنظیم می کند. این فناوری باعث بهبود عملکرد گلخانه ها، افزایش عملکرد و بهره وری در کشاورزی و حفظ منابع آب و انرژی می شود.



### طراحی و تولید نرم افزار و سخت افزار

اینترنت اشیا IOT مجموعه ای از دستگاه های متصل به اینترنت هستند که امکان تعامل با محیط فیزیکی را فراهم می کنند. طراحی و تولید سامانه های IOT شامل سنسورها، میکروکنترلرها، شبکه ها، پروتکل ها و نرم افزارهای کاربردی است. این سامانه ها می توانند در زمینه های مختلفی مانند خانه هوشمند، شهر هوشمند، کارخانه های هوشمند و ... مورد استفاده قرار گیرند.





## سیستم های نظارتی تحت شبکه

اجرای دوربین‌های مداربسته تحت شبکه یک راه حل پیشرفته و قابل اعتماد برای نظارت و کنترل بر روی محیط‌های داخلی و خارجی است. در این سیستم، دوربین‌ها به شبکه متصل شده و تصاویر آن‌ها در زمان واقعی به سرور انتقال داده می‌شود. این تکنولوژی قابلیت نظارت و کنترل در هر زمان و مکانی را فراهم می‌کند و امکانات متعددی از جمله ضبط تصاویر، پخش و مشاهده تصاویر زنده و هشداردهی در صورت وقوع حوادث را فراهم می‌کند. همچنین، اجرای دوربین‌های مداربسته تحت شبکه از نظر امنیتی نیز بسیار قابل اعتماد است و می‌تواند به کاهش جرایم در محیط‌های مختلف کمک کند. کنترل تردد هوشمند یکی از راه‌حل‌های مدرن برای مدیریت تردد در محیط‌های صنعتی، تجاری و مسکونی است. این سیستم از تکنولوژی‌های پیشرفته شامل تشخیص چهره، شناسایی شماره‌گذاری خودرو و سیستم‌های هوشمند برای شناسایی افراد و خودروها استفاده می‌کند. با استفاده از کنترل تردد هوشمند، می‌توان به بهبود امنیت، کاهش ترافیک و افزایش بهره‌وری کمک کرد.



### سیستم های نظارت تصویری تحت شبکه

سیستم های نظارت تصویری تحت شبکه، شامل دوربین های مداربسته و تجهیزات مرتبط با آن ها می باشد. این دستگاه ها با استفاده از پروتکل های شبکه، به شبکه متصل می شوند و امکان مشاهده و کنترل آن ها از راه دور از طریق اینترنت فراهم می شود. سیستم های نظارت تصویری تحت شبکه به دلیل قابلیت های امنیتی بالا، از جمله شناسایی حرکت و شناسایی چهره، برای حفاظت از اماکن عمومی و خصوصی استفاده می شوند.



### کنترل تردد هوشمند

کنترل تردد هوشمند یک سیستم هوشمند است که برای کنترل تردد خودروها و پیاده‌روها در نقاط مختلفی مانند پارکینگ‌ها، محوطه‌های صنعتی و ساختمان‌ها استفاده می‌شود. این سیستم شامل دوربین‌های مداربسته، سنسورهای حرکتی، ترمینال‌های خواندن کارت و نرم‌افزارهای مدیریتی است که با همکاری به هم پیوسته، برای کنترل و مدیریت تردد در محیط‌های مختلف به کار می‌روند.

# مدیریت و پشتیبانی انفورماتیک

پشتیبانی انفورماتیک و شبکه از جمله خدمات اساسی در حفظ پایداری و بهره‌وری سازمان‌هاست. این خدمات شامل نصب و راه‌اندازی سیستم‌های کامپیوتری و شبکه، پشتیبانی و نگهداری آن‌ها، طراحی و اجرای سیستم‌های امنیتی و پشتیبان‌گیری از داده‌ها می‌شوند. با توجه به اهمیت این خدمات، پشتیبانی انفورماتیک و شبکه به عنوان یکی از اولویت‌های اصلی هر سازمان در نظر گرفته می‌شود.



## تامین و نگه‌داری سخت‌افزار

تامین و نگه‌داری سخت‌افزار کامپیوتری در سازمان‌ها، برای حفظ عملکرد بهینه و جلوگیری از توقف فعالیت‌های سازمانی بسیار اساسی است. این فعالیت‌ها شامل خرید، نصب، پشتیبانی و تعمیر سخت‌افزارهای مختلف از جمله سرورها، روترها، سویچ‌ها و دیگر تجهیزات شبکه می‌شود.



## پشتیبانی زیرساخت شبکه

پشتیبانی زیرساخت شبکه در سازمان‌ها شامل تعمیر، نگهداری و به‌روزرسانی تجهیزات شبکه، مدیریت امنیت شبکه، پشتیبانی از سرویس‌های شبکه و حل مشکلات فنی است. این فعالیت‌ها برای حفظ پایداری و بهینه‌سازی عملکرد شبکه و جلوگیری از وقفه‌های ناگهانی اهمیت دارد.



## پشتیبانی نرم‌افزار

پشتیبانی نرم‌افزار و سیستم‌های عامل در سازمان‌ها بسیار مهم است. این پشتیبانی شامل نصب، پیکربندی، به‌روزرسانی، نگهداری، مانیتورینگ و رفع اشکال سیستم‌های نرم‌افزاری و سیستم‌های عامل است. هدف از پشتیبانی بهبود عملکرد سیستم‌های کامپیوتری، افزایش بهره‌وری کاربران و کاهش هزینه‌های سازمان است.



## نرم افزار و توسعه وب

طراحی و تولید نرم افزارهای تحت وب و وبسایت‌های اختصاصی مبتنی بر نیازهای مشتری، از جمله خدماتی است که در گروه ما ارائه می‌شود. ما با تیمی مجرب و با استفاده از فناوری‌های روز، برای مشتریان خود نرم افزارهای تحت وبی و وبسایت‌هایی با طراحی بسیار حرفه‌ای و بهینه تولید می‌کنیم.

در این فرایند، نیازهای مشتریان به صورت جزئی و کامل بررسی شده و نیازمندی‌ها و ویژگی‌های مورد نظر برای نرم افزار یا وبسایت جمع‌آوری می‌شوند. با ارائه نمونه‌هایی از طراحی‌های قبلی و توضیح مفصل درباره آن‌ها، مشتری می‌تواند بهترین تصمیم را بگیرد و برای تولید نرم‌افزاری یا وبسایت اختصاصی، اقدام کند. در فرایند طراحی، تمامی جزئیات به دقت در نظر گرفته می‌شوند تا نهایتاً نرم‌افزار یا وبسایتی با رابط کاربری دوستانه و کارآمد و با قابلیت‌های موردنظر مشتری ارائه شود. همچنین، در صورت نیاز به پشتیبانی و تعمیر نرم‌افزار یا وبسایت، تیم پشتیبانی ما همواره در دسترس مشتریان است و به سرعت به مشکلات رفع شده پرداخته می‌شود.

با ارائه خدماتی همچون طراحی و تولید نرم افزارهای تحت وب و وبسایت‌های اختصاصی، گروه ما به مشتریان خود این امکان را می‌دهد که به سادگی و با کیفیت بالا، پروژه‌های خود را به دست آورند و به بهبود کسب و کار خود بپردازند



### طراحی وبسایت های اختصاصی

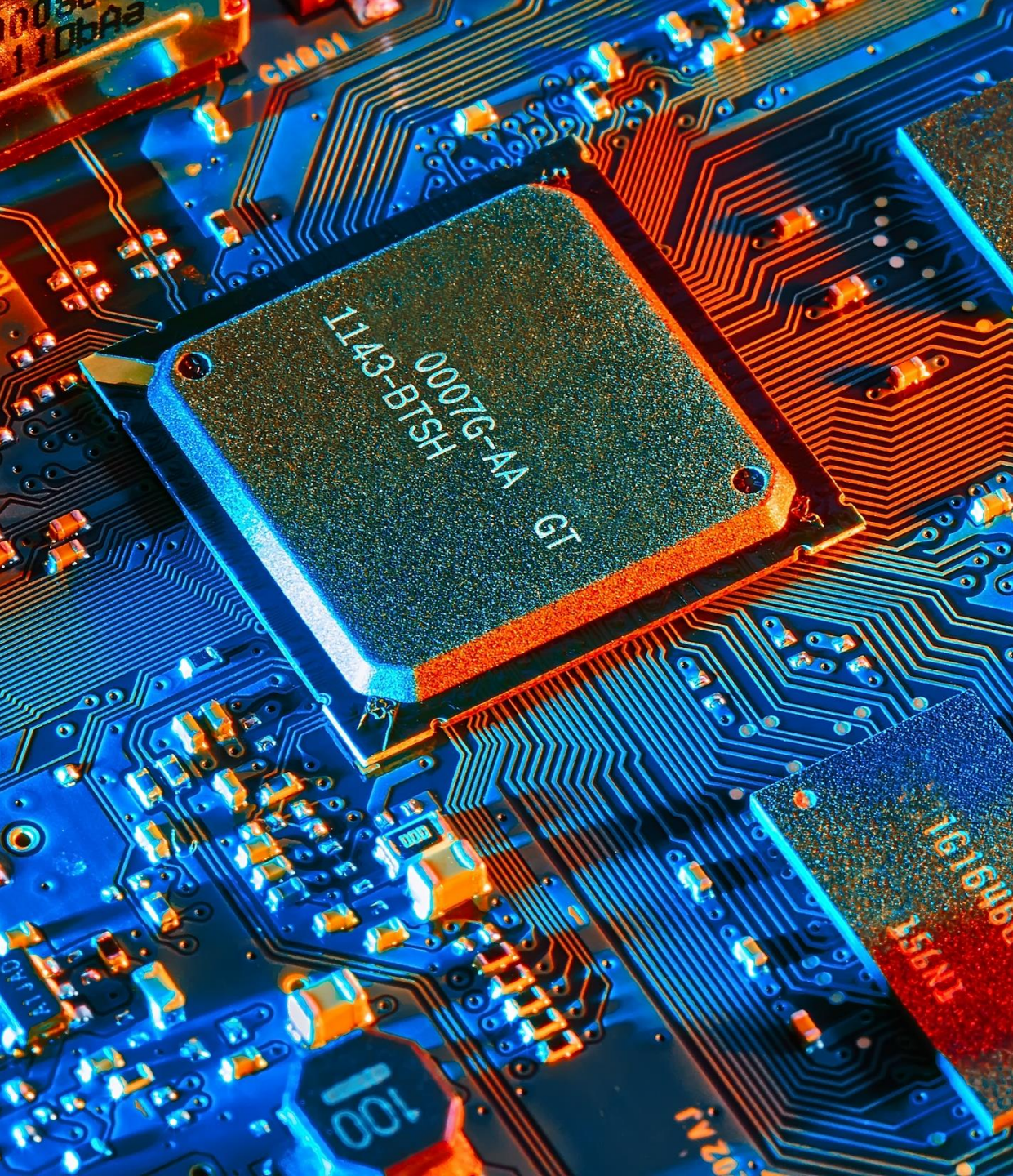
طراحی وبسایت های اختصاصی، فرآیندی است که در آن با توجه به نیازهای ویژه مشتری، وبسایتی طراحی می‌شود که دارای امکانات و قابلیت هایی بیشتر از وبسایت های عمومی است. این وبسایت‌ها معمولاً برای کسب و کارهای بزرگ، سازمان ها، دانشگاه‌ها و موسسات دولتی طراحی می‌شوند.



### طراحی نرم افزار های سفارشی تحت وب

طراحی نرم‌افزارهای سفارشی تحت وب، براساس نیازها و الزامات مشتری طراحی و پیاده‌سازی می‌شود.





## سخت افزار

با گسترش فناوری و رشد روزافزون صنعت کامپیوتر، نیاز به سیستم‌های کامپیوتری با قابلیت اجرای برنامه‌های سنگین و پردازش تصاویر و ویدئوها افزایش یافته است. در این زمینه، ما به عنوان مشاوره و تامین کننده نگهداری سخت افزارهای کامپیوتری، با هدف ارائه بهترین گزینه ها برای نیازهای مختلف مشتریان فعالیت می‌کنیم.

همچنین در ارتباط با نیازهای مشتریان در زمینه سیستم های رندرینگ و مهندسی، ما از تیمی از کارشناسان مجرب با دانش فنی بالا برخورداریم که می‌توانند با شناخت دقیق نیازهای مشتری، بهترین سیستم را برای او پیشنهاد دهند. این سیستم‌ها علاوه بر این که دارای قدرت پردازش بالا برای اجرای برنامه‌های سنگین هستند، از قابلیت راندمان بالا برای کارهای رندرینگ و مهندسی نیز برخوردار هستند.

به همراه تامین این سیستم‌ها، تیم فنی ما نیز آماده ارائه خدمات مشاوره و پشتیبانی پس از فروش به مشتریان خود می‌باشد. با اعتماد به این تیم مجرب و با دانش فنی بالا، می‌توانید به آسودگی و با قطعیت از عملکرد بهینه سیستم خود در پروژه‌های رندرینگ و مهندسی مطمئن شوید.



### تامین و نگهداری

تامین و نگهداری سخت افزارهای کامپیوتری در سازمان‌ها باید به صورت مداوم و با استفاده از روش‌های به روز و استاندارد انجام شود تا عملکرد بهینه و پایداری سیستم‌ها حفظ شود.



### مشاوره و اسمبلینگ

مشاوره و اسمبلینگ سیستم های کامپیوتری شامل پیشنهاد دادن قطعات مناسب برای نیازهای مشتری، مونتاژ و تست کامل سیستم است. این فرآیند می‌تواند به بهبود کارایی سیستم و جلوگیری از احتمال خرابی در آینده کمک کند.

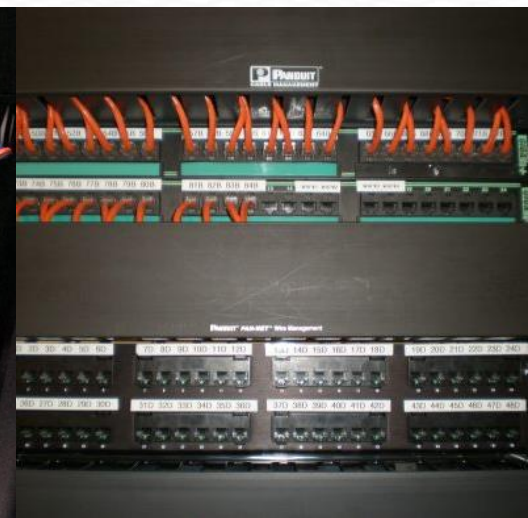


# برخی از پروژه های انجام شده

گروه داده پردازان هوشمند شمال در طول این سال ها توانسته پروژه های قابل قبولی را در سطح کشور به انجام برساند







اینها بخشی از لطف و اعتماد شما مشتریان عزیزمان میباشد





اینها بخشی از لطف و اعتماد شما مشتریان عزیزمان میباشد



با اسکن بارکد بالا با ما در ارتباط باشید

# راه های تماس با ما

شما مشتریان عزیز میتوانید با راه های ارتباطی  
زیر با ما در ارتباط باشید ما صمیمانه منتظر تماس  
شما هستیم



## شماره های تماس

0911-913-0388

011-432-66-796



## وبسایت

[www.Dade-Pardazan.com](http://www.Dade-Pardazan.com)

[www.Dade-Pardazan.ir](http://www.Dade-Pardazan.ir)



## ایمیل

[Info@Dade-Pardazan.com](mailto:Info@Dade-Pardazan.com)



D  
A  
D  
E  
P  
A  
R  
D  
A  
Z  
A  
N  
G  
R  
O  
U  
P



INFORMATION TECHNOLOGY GROUP

[WWW.DADE-PARDAZAN.COM](http://WWW.DADE-PARDAZAN.COM)

[INFO@DADE-PARDAZAN.COM](mailto:INFO@DADE-PARDAZAN.COM)

داستان ما !

## جاذبه صفر

گروه جاذبه صفر یک گروه جدید فناوری شبیه سازی کامپیوتری ارائه دهنده خدمات در زمینه های واقعیت مجازی و خلق تجسم است که برای اولین بار در سال ۱۴۰۰ شروع به کار کرد و این گروه با دانش متخصصان خود همواره در تلاش است تا به روزترین روش های ارائه پروژه را در زمینه های ، واقعیت مجازی ، تور مجازی ریل و آنریل ، انیمیشن سازی هایپر رئالستیک ، شبیه سازی معماری هایپر رئالستیک خدمت شما مشتریان عزیز ارائه دهد. در ابتدا، گروه جاذبه صفر بر روی راه اندازی انواع روش های شبیه سازی معماری و واقعیت مجازی متمرکز شد. در همین زمان بود که گروه ما به یکی از اولین استارت آپ های واقعیت مجازی و متا تبدیل شد. گروه جاذبه صفر با گذشت زمان اعتماد بسیاری از موسسات رسمی و معتبر را به خود جلب کرده و چندین پروژه بزرگ در زمینه تور مجازی، واقعیت مجازی، انیمیشن و شبیه سازی معماری به پایان رسانده است. با توجه به اینکه گروه جاذبه صفر اهداف بزرگی برای آینده خود دارد ، نیازمند همپاری شما مشتریان عزیز هستیم .



### شروع فعالیت از سال ۱۴۰۰

شروع فعالیت گروه با نام تجاری جاذبه صفر در حوزه شبیه سازی معماری و رندر تک فریم و مستند سازی تصویری پروژه های صنعتی



## تلاش ما همواره ارائه خدمات باکیفیت میباشد

گروه جاذبه صفر همواره به ارائه خدمات باکیفیت به مشتریان خود متعهد بوده است. ما باور داریم که بهترین راه برای حفظ مشتریانمان، ارائه خدماتی با کیفیت و برتر است. به همین دلیل، تلاش ما همیشه برای بهبود کیفیت خدمات و ارائه آنها در بهترین حالت ممکن بوده است.

برای این منظور، در گروه جاذبه صفر، درک نیازهای مشتریان و شناخت وضعیت گروه‌هایی که به ما مراجعه می‌کنند از اهمیت بسیاری برخوردار است. با بهره‌گیری از تجربه و دانش فنی ما، بهترین راهکارها را به مشتریان خود ارائه می‌دهیم و با مشتریان در هر مرحله از پروژه در ارتباط بوده و آنها را در جریان تمامی مراحل پروژه قرار می‌دهیم.

با توجه به اینکه هدف ما ارائه خدمات با کیفیت و برتر است، ما از اجرایی شدن پروژه‌ها تا پشتیبانی پس از آن، هیچ‌گاه کوتاهی نمی‌کنیم. به عبارتی، در این مسیر پس از اجرای پروژه نیز، به پشتیبانی و حل مشکلات بعد از اجرا ادامه می‌دهیم. به این ترتیب، همواره تلاش ما ارائه خدمات باکیفیت و برتر به مشتریان عزیز است.

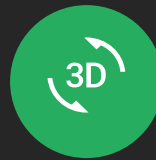
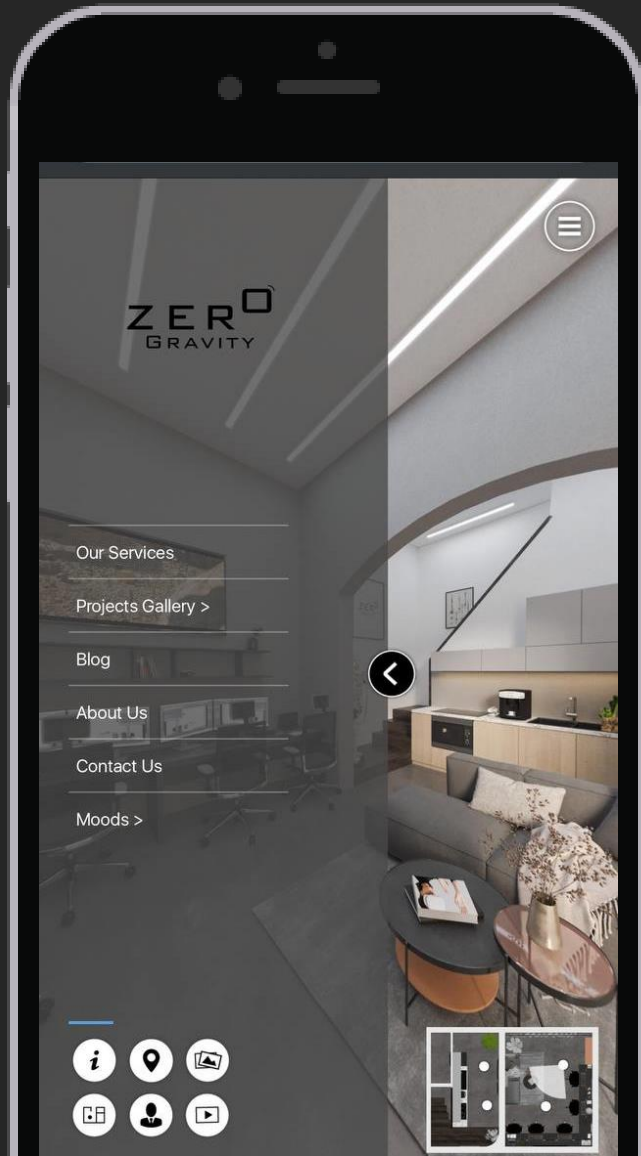


سال ۱۴۰۲

ورود به حوزه های تخصصی گرافیک کامپیوتری و تلفیق این حوزه با مهندسی فناوری اطلاعات، ورود به حوزه های واقعیت مجازی و شبیه سازی های واقع گرایانه

# حوزه های فعالیت گروه جاذبه صفر

گروه جاذبه صفر در حوزه های زیر به صورت تخصصی آماده رفع نیاز شما مشتریان عزیز میباشد



## واقعیت مجازی

طراحی و تولید سامانه های واقعیت مجازی برای پروژه های صنعتی، معماری و دیگر صنایع



## تور مجازی

طراحی و تولید تور های شبیه سازی شده واقع گرایانه و عکس برداری ۳۶۰ از صنایع مختلف



## انیمیشن

تولید انیمیشنهای مختلف بر اساس نیاز بازار و صنایع مختلف مانند معماری و ارائه محصول



## واقعیت افزوده

ارائه محصول و پروژه های صنعتی و معماری به صورت واقعیت افزوده



## مستند سازی صنعتی

مستند سازی تصویری به صورت مرحله ای در پروژه های صنعتی و عمرانی توسط تجهیزات مدرن و دقیق



## شبیه سازی

شبیه سازی و رندرینگ واقع گرایانه برای پروژ های معماری و صنعتی و تبلیغاتی



# واقعیت مجازی

واقعیت مجازی به عنوان یکی از پیشرفت‌ترین فناوری‌های دنیای کامپیوتر، قابلیت‌ها را فراهم می‌کند که افراد را قادر می‌سازد تا در محیط‌های مجازی، تجربه‌های واقعی را تجربه کنند. این فناوری به صورت گسترده‌ای در صنعت و معماری استفاده می‌شود. به عنوان مثال، در صنعت معماری، واقعیت مجازی برای طراحی و اجرای پروژه‌های ساختمانی استفاده می‌شود. با استفاده از این فناوری، مهندسين معمار می‌توانند پروژه‌های ساختمانی را به صورت سه بعدی و تفاوت‌های آن را با واقعیت بهتر درک کنند و در نتیجه، به طراحی و اجرای بهتر و دقیق‌تری دست یابند.

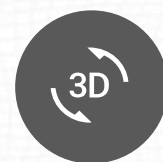
علاوه بر این، واقعیت مجازی به عنوان یکی از روش‌های جدید فروشگاهی نیز مورد استفاده قرار گرفته است. فروشگاه‌های اینترنتی می‌توانند با استفاده از واقعیت مجازی، به مشتریان خود تجربه خریدی متفاوت و شگفت‌انگیز ارائه دهند. مثلا مشتریان قبل از خرید یک کالا می‌توانند با استفاده از این فناوری، آن کالا را به صورت دقیق‌تر ببینند و به تجربه خریدی بهتری دست یابند.

در کل، واقعیت مجازی یک فناوری نوین است که در بسیاری از صنایع و کاربردها مورد استفاده قرار می‌گیرد و امکانات جدیدی برای افراد و کسب‌وکارها فراهم می‌کند.



## صنایع مهندسی و معماری

ارائه راهکاری مدرن پرزنتیشن پروژه ها به صورت واقعیت مجازی در زمینه های صنعتی و معماری و بازی سازی



## فروشگاه های اینترنتی

طراحی و تولید فروشگاه های اینترنتی بر بستر واقعیت مجازی



## تور مجازی

تکنولوژی تور مجازی، یکی از جدیدترین تکنولوژی‌هایی است که در سال‌های اخیر در حوزه‌های مختلفی از جمله معماری، صنعت و فروشگاه‌های اینترنتی به کار گرفته شده است. تور مجازی به شما امکان می‌دهد تا به‌طور مجازی درون یک محیط ۳ بعدی قرار بگیرید و به راحتی از طریق کامپیوتر، تلفن همراه یا دستگاه‌های دیگر، به دیدن اجزای مختلف آن بپردازید.

در صنعت معماری، تور مجازی به معماران و مشتریان اجازه می‌دهد تا به‌طور دقیق‌تر به طرح‌های معماری و طراحی‌های داخلی دسترسی داشته باشند. مشتریان می‌توانند به‌طور دقیق‌تر از قابلیت‌ها و ویژگی‌های محیط داخلی مطلع شوند و معماران می‌توانند با استفاده از تکنولوژی تور مجازی، به‌طور دقیق‌تر با مشتریان خود ارتباط برقرار کنند.

در صنعت، تور مجازی به کاربران این امکان را می‌دهد تا به صورت مجازی و به‌طور دقیق‌تر با محیط کار آشنا شوند. این کاربران از طریق تور مجازی می‌توانند به‌طور دقیق‌تر از محیط کار خود مطلع شوند و نیازهای خود را بهبود بخشند. در فروشگاه‌های اینترنتی، تور مجازی به مشتریان این امکان را می‌دهد تا به‌طور دقیق‌تر با محصولات آنلاین آشنا شوند. این به مشتریان کمک می‌کند تا قبل از خرید، با محصولات بیشتر آشنا شوند و تصمیمات بهتری را درباره محصولات خود بگیرند.



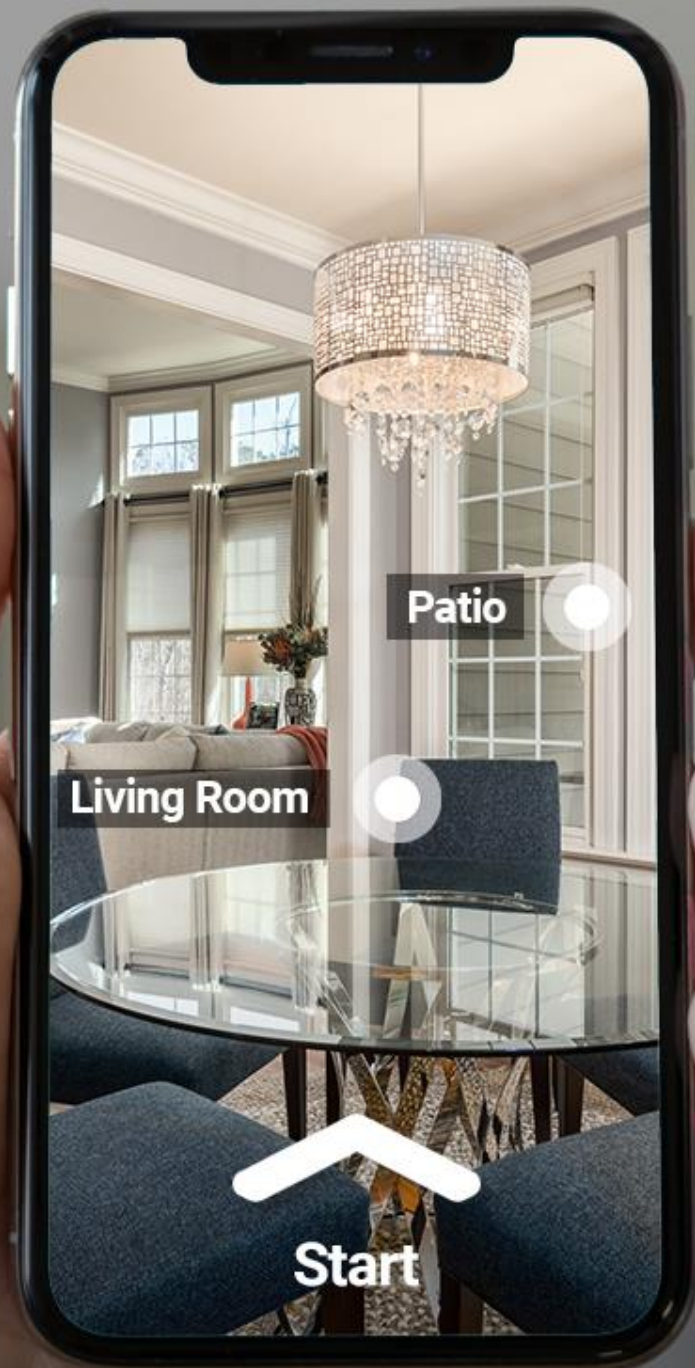
### عکس برداری ۳۶۰ درجه

عکس برداری ۳۶۰ توسط تجهیزات دقیق و باکیفیت به صورت هوایی و زمینی و ارائه آن در بستر وب و اپلیکیشن



### شبیه سازی محیط

مدل سازی و شبیه سازی و رندرینگ ۳۶۰ درجه طبق نیاز مشتری و ارائه آن در بستر وب و اپلیکیشن





## واقعیت افزوده

تکنولوژی واقعیت افزوده یا Augmented Reality (AR) به کاربران اجازه می‌دهد تا تجربه‌ی واقعیتی را با اضافه کردن المان‌های مجازی به محیط واقعی داشته باشند. در مقایسه با واقعیت مجازی، که کاربران را به دنیای کاملاً مجازی می‌برد، واقعیت افزوده امکانات جالبی را برای صنایع مختلف، از جمله معماری، صنعت و فروشگاه‌های اینترنتی فراهم می‌کند.

در معماری، واقعیت افزوده به معماران و طراحان اجازه می‌دهد تا با استفاده از دستگاه‌های همراه و تبلت‌ها، پروژه‌های خود را با المان‌های مجازی ترکیب کنند و نتیجه را در محیط واقعی به مشتریان خود نشان دهند. برای مثال، با استفاده از واقعیت افزوده، یک معمار می‌تواند مدل ساختمانی یک پروژه را در محیط واقعی با المان‌های مجازی مثل مبلمان، دکوراسیون داخلی و ... ترکیب کند و نتیجه را به مشتریان خود نشان دهد.

در صنعت، واقعیت افزوده به کاربران اجازه می‌دهد تا با استفاده از دستگاه‌های همراه و تبلت‌ها، در تعمیرات و نگهداری دستگاه‌های صنعتی، دستگاه‌ها را با استفاده از المان‌های مجازی به طور دقیق‌تر تشخیص دهند و تعمیرات را با سرعت و دقت بیشتری انجام دهند. همچنین، با استفاده از واقعیت افزوده، کارکنان می‌توانند دستورالعمل‌های ایمنی را به صورت مجازی در محیط واقعی مشاهده کنند.



### ارائه محصول

ارائه محصولات به صورت واقعیت افزوده برای فروشگاه‌های اینترنتی برای هرچه بهتر درک محصول توسط مشتری



### صنایع مهندسی و معماری

ارائه راهکاری‌های مدرن پرزنتیشن به صورت واقعیت افزوده برای پروژه‌های صنعتی و عمرانی و معماری





# انیمیشن

صنعت انیمیشن سازی و انیمیشن سازی دو بخش مهم و جذاب از صنعت هنری هستند که در آن فن آوری های روز دنیا مورد استفاده قرار می گیرند. برای ارائه محصولات، تبلیغات و تبلیغات تجاری، انیمیشن ها با استفاده از ابزارهایی مانند نرم افزارهای سه بعدی، فتوشاپ، افترافکت و نرم افزارهای دیگر ساخته می شوند. این انیمیشن ها می توانند ایده ها و اطلاعات را با استفاده از حرکات، صداها و تصاویر به صورت قابل توجهی جذاب تر و جذاب تر کنند.

همچنین، صنعت انیمیشن سازی در طراحی صنعتی و معماری نیز کاربرد دارد. با استفاده از انیمیشن های سه بعدی، می توان طرح های معماری را به صورت واضح تر و با جزئیات بیشتری به نمایش درآورد. این به معماران و طراحان کمک می کند تا قبل از ساخت واقعی ساختمان، آن را به طور کامل شبیه سازی کنند و بهبودهای لازم را ایجاد کنند.

علاوه بر این، صنایع دیگری مانند بازی های رایانه ای، فیلم سازی، تلویزیون، تولید محصولات آموزشی و تولید محتوا در شبکه های اجتماعی نیز از انیمیشن سازی بهره می برند. در این صنایع، انیمیشن ها برای ساخت شخصیت ها، صحنه ها، موشن گرافیک و بسیاری دیگر از جمله ابزارهای مهم هستند که برای ایجاد تاثیر و جذابیت در مخاطبان استفاده می شوند.



## انیمیشن محصول و معماری

تولید و طراحی انیمیشن های واقع گرایانه پرزنتیشن پروژه های معماری طبق نیاز مشتری و کارفرما



## انیمیشن های محیطی و تبلیغاتی

تولید و طراحی انیمیشن های محیطی و تبلیغاتی سناریو محور طبق نیاز کارفرما





## شبیه سازی

تکنولوژی رندر و شبیه‌سازی در حوزه‌های مختلفی از جمله معماری، صنعت، بازی‌سازی و تولید فیلم کاربرد دارد. این تکنولوژی‌ها به وسیله‌ی رایانه‌ها و نرم‌افزارهای ویژه‌ای که برای این منظور طراحی شده‌اند، به ما این امکان را می‌دهند تا یک ساختمان، محصول یا حتی یک دنیای مجازی را با دقت بالا و به‌صورت واقع‌گرایانه رندر کنیم و شبیه‌سازی کنیم.

در معماری، تکنولوژی رندر و شبیه‌سازی به مهندسان و معماران اجازه می‌دهد تا پروژه‌های خود را بهتر نشان دهند و با استفاده از تصاویر و ویدیوهایی با کیفیت بالا، مشتریان خود را جذب کنند. همچنین، این تکنولوژی به مهندسان امکان می‌دهد تا پروژه‌های خود را قبل از ساخت به صورت شبیه‌سازی شده تجربه کنند و در صورت لزوم، تغییرات موردنیاز را اعمال کنند.

در صنعت نیز، تکنولوژی رندر و شبیه‌سازی به شرکت‌ها این امکان را می‌دهد که محصولات خود را بهتر نشان دهند و با استفاده از تصاویر و ویدیوهای واقع‌گرایانه، مشتریان خود را جذب کنند. همچنین، این تکنولوژی به شرکت‌ها امکان می‌دهد تا پروسه تولید را بهبود بخشند و از هزینه‌های اضافی جلوگیری کنند.



### شبیه سازی محصول و معماری

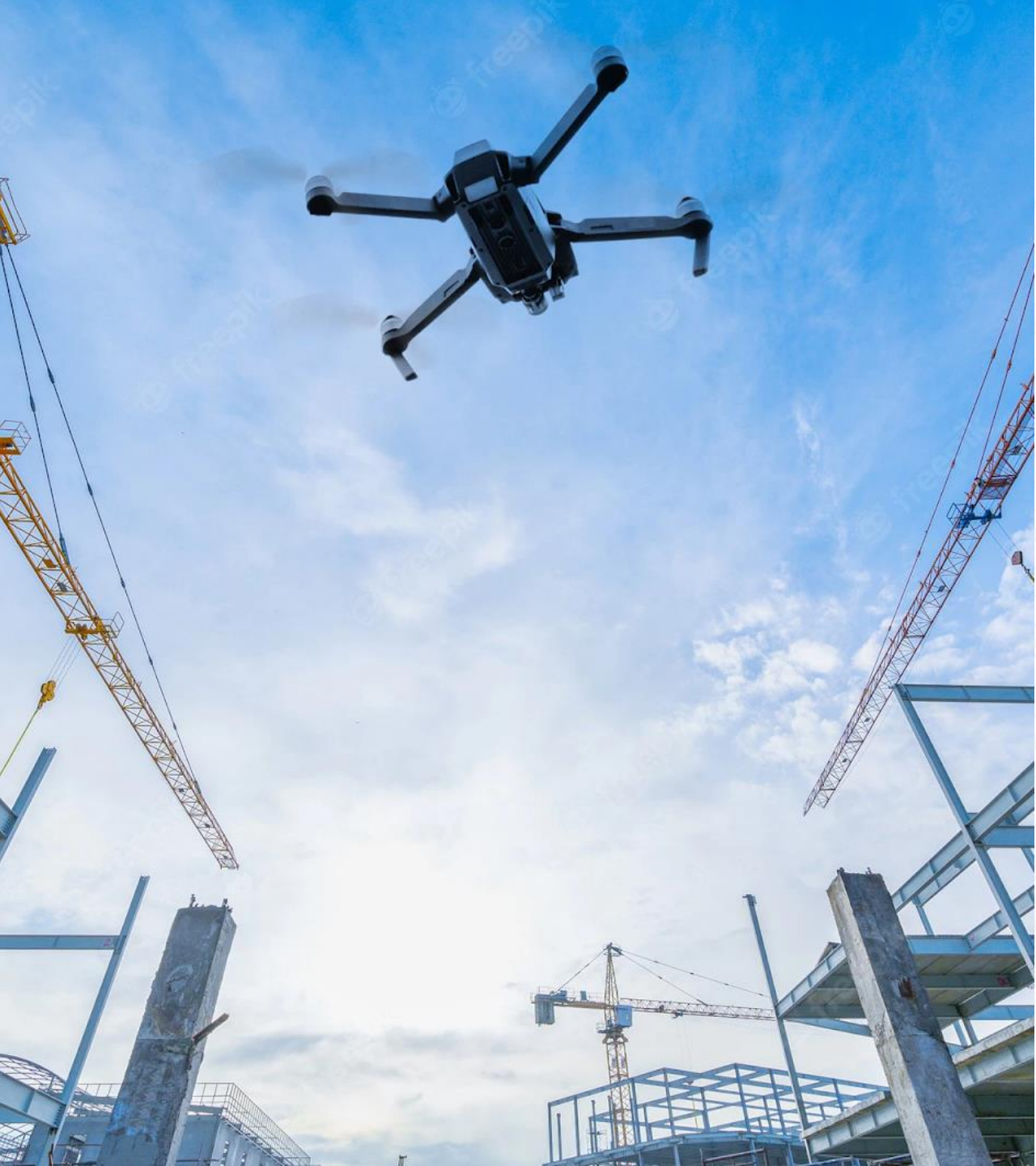
مدل سازی و شبیه سازی واقع گرایانه پروژه های معماری ، محصولات صنعتی و تبلیغاتی



### شبیه سازی محیطی

شبیه سازی و رندرینگ انواع پروژه های صنعتی طبق نیاز کارفرما





## مستند سازی صنعتی

یکی از روش‌های موثر و کارآمد برای ایجاد دیتای بی‌نظیر از پروژه‌هاست. با استفاده از پهپاد و دوربین‌های صنعتی، می‌توان به راحتی تصاویری با کیفیت بالا و در زوایای مختلف از پروژه‌ها گرفت و در قالب یک مستند تصویری به نمایش درآورد.

این روش به ویژه برای پروژه‌های بزرگ و پیچیده از جمله پروژه‌های ساختمانی و صنعتی که شامل بخش‌های مختلفی از جمله ساخت و ساز، تاسیسات، ماشین‌آلات و ... هستند، بسیار مناسب است. با مستند سازی تصویری از پروژه، مدیران پروژه می‌توانند به راحتی پیشرفت پروژه و عملکرد تیم‌های مختلف را بررسی کنند و در صورت نیاز به اصلاحات و بهبودهای لازم دسترسی پیدا کنند.

همچنین، مستند سازی تصویری با استفاده از پهپاد و دوربین‌های صنعتی در صنعت ساختمانی به عنوان یک روش جدید و مدرن برای نمایش ساختمان‌ها و پروژه‌های معماری نیز مورد استفاده قرار می‌گیرد. با استفاده از تصاویر ۳ بعدی و مستند سازی تصویری، مشتریان به راحتی می‌توانند با نمایش دقیق و جزئیات بالا، ایده‌ای از ساختمان یا پروژه مورد نظر پیدا کنند و در صورت نیاز به تغییرات، آن‌ها را اعمال کنند.



### تصویر برداری صنعتی و هوایی

تصویر برداری و مستند سازی گام به گام پروژه های صنعتی و عمرانی توسط تجهیزات با کیفیت و دقیق



### نقشه برداری ژئوماتیک

نقشه برداری ژئوماتیک از سایت های صنعتی و معادن



# برخی از پروژه های انجام شده

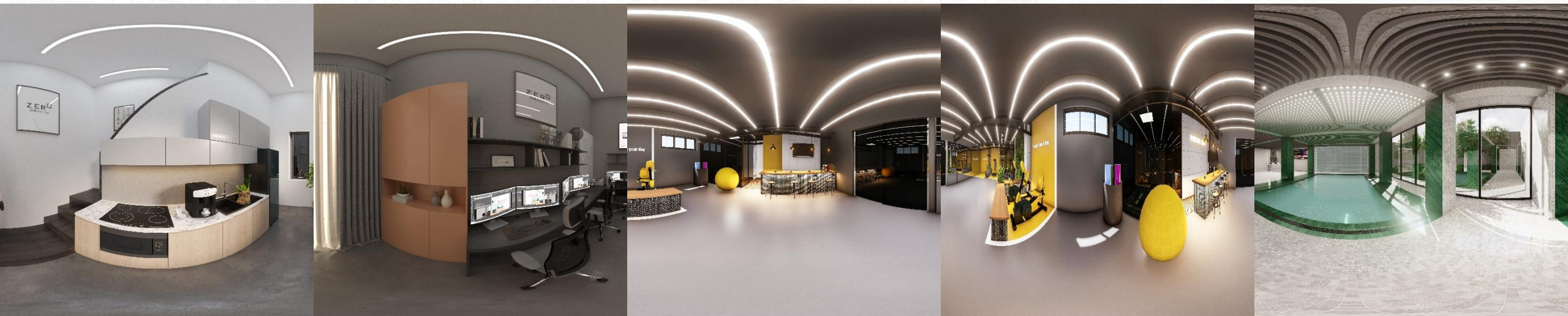
گروه جاذبه صفر توانسته پروژه های قابل قبولی را در سطح کشور به انجام برساند











اینها بخشی از لطف و اعتماد شما مشتریان عزیزمان میباشد



# راه های تماس با ما

شما مشتریان عزیز میتوانید با راه های ارتباطی  
زیر با ما در ارتباط باشید ما صمیمانه منتظر تماس  
شما هستیم



با اسکن بارکد بالا با ما در ارتباط باشید



## شماره های تماس

0911-913-0388

011-432-66-796



## وبسایت

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



## ایمیل

[Info@Zerogravity.ir](mailto:Info@Zerogravity.ir)



Z  
E  
R  
O  
G  
R  
A  
V  
I  
T  
Y  
G  
R  
O  
U  
P



COPMUTER SIMULATION GROUP

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

[INFO@ZEROGRAVITY.IR](mailto:INFO@ZEROGRAVITY.IR)

ما از شما بابت خواندن این مطالب صمیمانه تشکر میکنیم





SOMA GROUP TECHNOLOGY-ORIENTED INVESTMENT HOLDING



[WWW.SOMAGROUP.IR](http://WWW.SOMAGROUP.IR)  
[INFO@SOMAGROUP.IR](mailto:INFO@SOMAGROUP.IR)