



**ecoshaar**

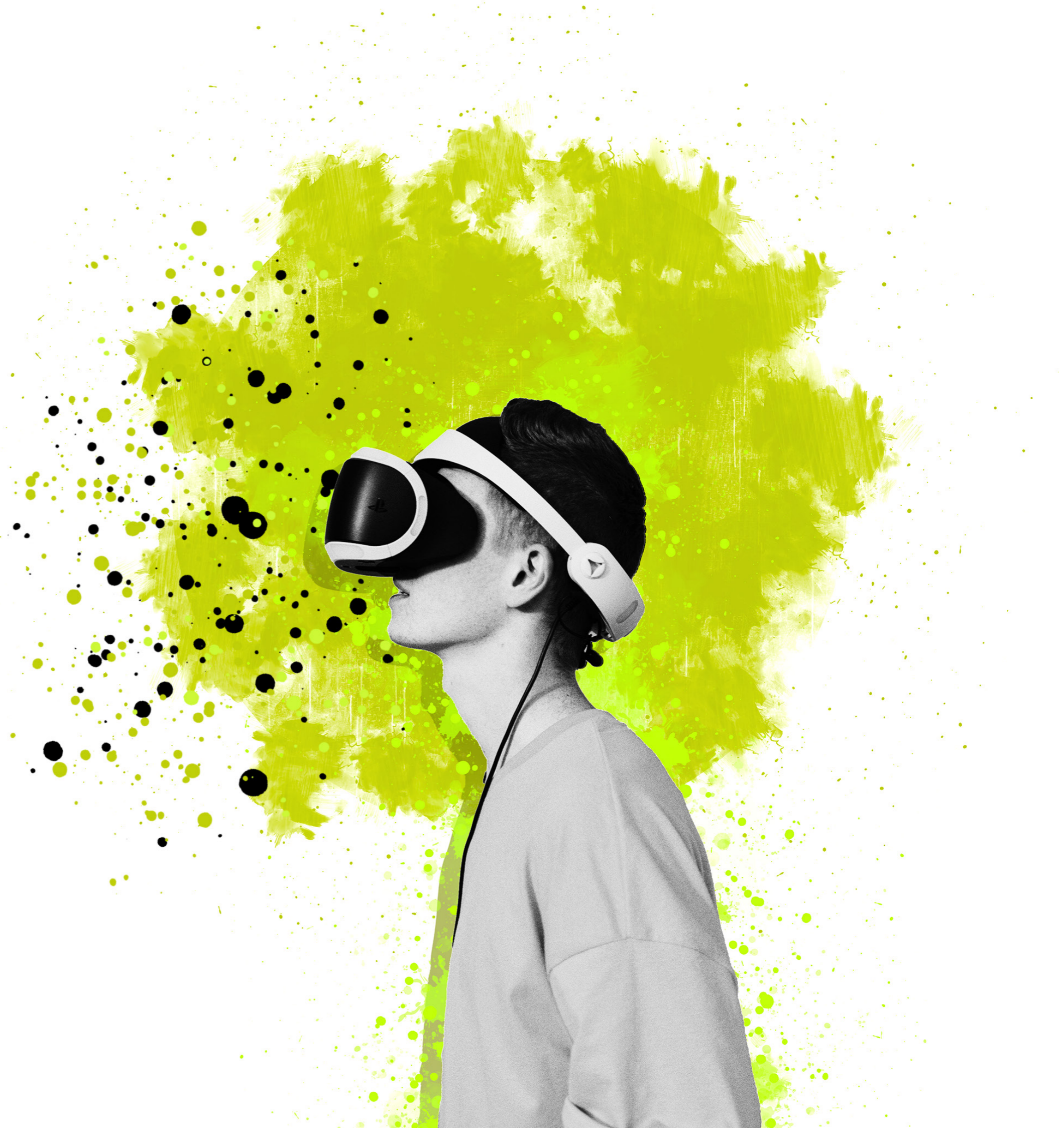
Let's Look Around



# واقعیتی خلق می‌کنیم، از خود واقعیت؛ جذاب‌تر!

ما به کسب و کارهای بزرگ و کوچک کمک می‌کنیم با استفاده از فناوری‌های مبتنی بر واقعیت گسترده (واقعیت مجازی و واقعیت افزوده) راهکارهایی خلاق‌تر، اثربخش‌تر و خارق‌العاده‌تر برای مسائل خود طرح کنند.

# اثربخشی # آینده‌پژوهی



## حوزه های تخصصی اکوشار

### واقعیت گسترده

به گستره‌ای از فناوری‌های پیشرفته گفته می‌شود که از تجهیزات و سیستم‌های خاصی برای ایجاد یک تجربه فضایی و محیطی دیجیتال استفاده می‌کند. این فناوری به افراد این امکان را می‌دهد که در یک دنیای مجازی قرار گرفته و تعاملی غنی با محیط دیجیتال اطراف خود داشته باشند.





## واقعیت افزوده

به نوعی از فناوری واقعیت گسترده گفته می‌شود که می‌توان به کمک یک عینک واقعیت افزوده به محیطی که کاربر در آن قرار دارد، محتوایی همچون افراد، ابزار و وسایل را و با اهداف گوناگون اضافه کرد.

## واقعیت مجازی

به نوعی از فناوری واقعیت گسترده گفته می‌شود که کاربر می‌تواند حضور و تعامل در محیطی کاملاً دیجیتال را تجربه کرده و تمامی محدودیت‌های دنیای واقعی را به منظور دستیابی به تجربه‌ای کارا کنار بگذارد.





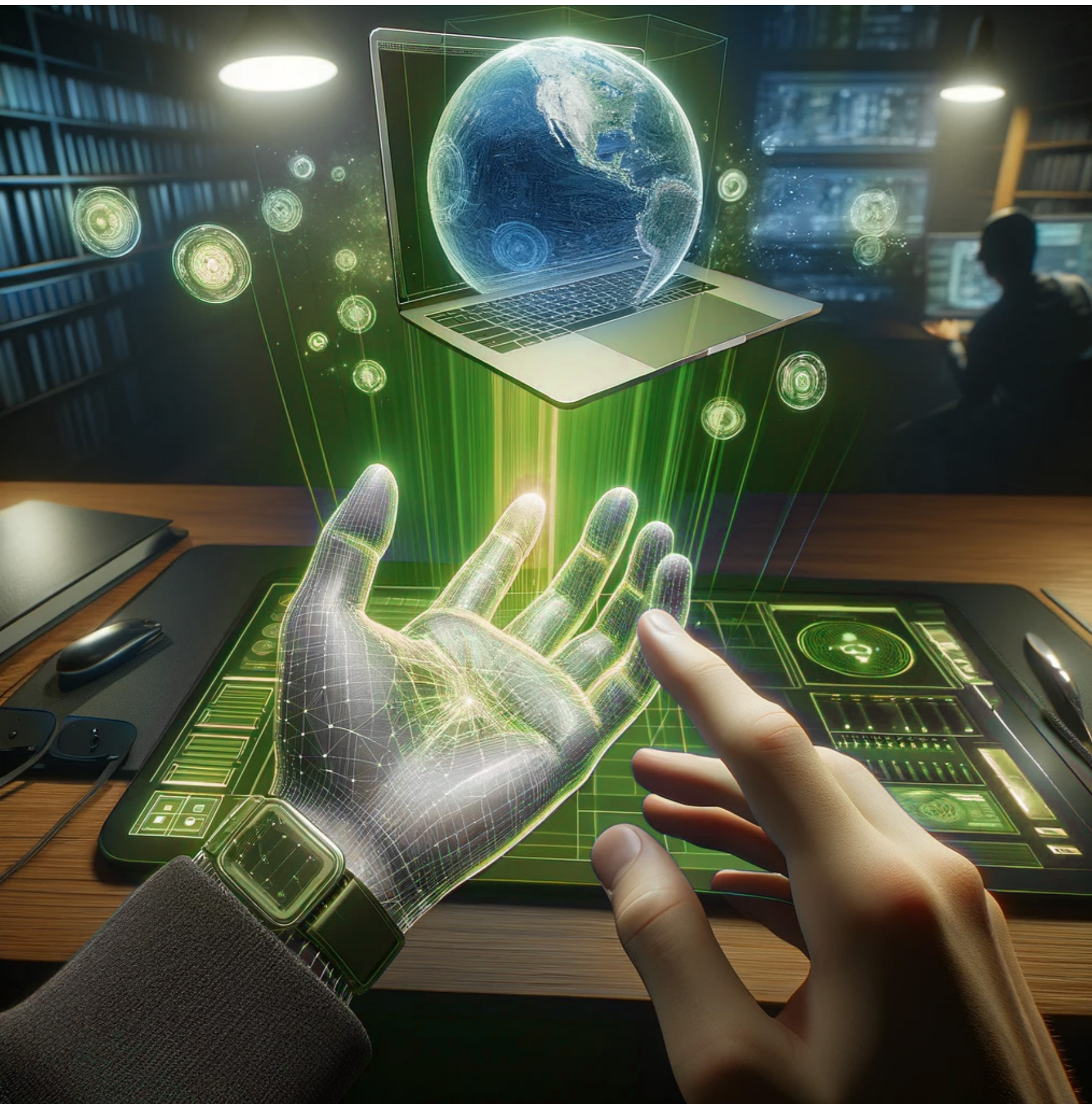
## واقعیت ترکیبی

به ترکیبی از فناوری‌های واقعیت مجازی و واقعیت افزوده گفته می‌شود که به کاربر امکان جابجایی میان محیط واقعی و محیط دیجیتال را می‌دهد و همچنین کاربر می‌تواند در هر دو حالت با محیط تعامل داشته باشد.

## محتوای غوطه‌ور

به هر نوع محتوای دیجیتال گفته می‌شود که مخاطب بر خلاف گذشته در مواجهه با آن قرار نمی‌گیرد؛ بلکه کاربر به کمک عینک‌های واقعیت گسترده درون محتوا غوطه‌ور می‌شود. فیلم‌ها و عکس‌های ۳۶۰ یا انیمیشن‌های غوطه‌ور از این دست هستند.





## دوقلوی دیجیتال

به هر کپی سه بعدی دیجیتال از یک محصول، دستگاه، فرایند یا فضا می‌گویند که می‌تواند به منظور آموزش، آزمون، توسعه و تحقیق، بررسی و دیگر اهداف مورد استفاده قرار بگیرد. اکوشار نخستین شرکت ایرانی بود که این فناوری را در کشور توسعه داد.



## تامین تجهیزات و پشتیبانی

جدیدترین دستگاه‌ها و لوازم جانبی مرتبط با فناوری واقعیت گسترده توسط اکوشار تامین و پشتیبانی می‌شود.



خدمات اکوشار

# هرچه در خیال بگنجد را واقعیت می بخشیم

توسعه اپلیکیشن های  
اختصاصی واقعیت گسترده

هر ایده ای که برای خلق یک کسب و کار نو یا توسعه کسب و کار فعلی خود در حوزه واقعیت گسترده دارید را می توانید به اکوشار بسپارید.



## توسعه وبسایت غوطه‌ور

تجربه‌های واقعیت گسترده در محیط وب، یکی از ترندهای خارق‌العاده‌ای است که به کسب و کارها کمک می‌کند تجربه‌ای جذاب در محیط وب سایت‌شان برای کاربر خلق کنند.



## طراحی رابط کاربری و رابط گرافیکی واقعیت مجازی

رابط کاربری و گرافیکی در Web<sup>3</sup> تغییرات بنیادینی با این مفهوم در Web<sup>2</sup> داشته است. اکوشار نخستین شرکت ایرانی است که به صورت حرفه‌ای اقدام به توسعه رابط گرافیکی و کاربری غوطه‌ور کرده است.





## تولید محتوای غوطه‌ور

تدوین ۳۶ درجه

عکاسی ۳۶ درجه

انیمیشن غوطه‌ور (واقعیت مجازی)

زندهای ۳۶

فیلم برداری ۳۶ درجه

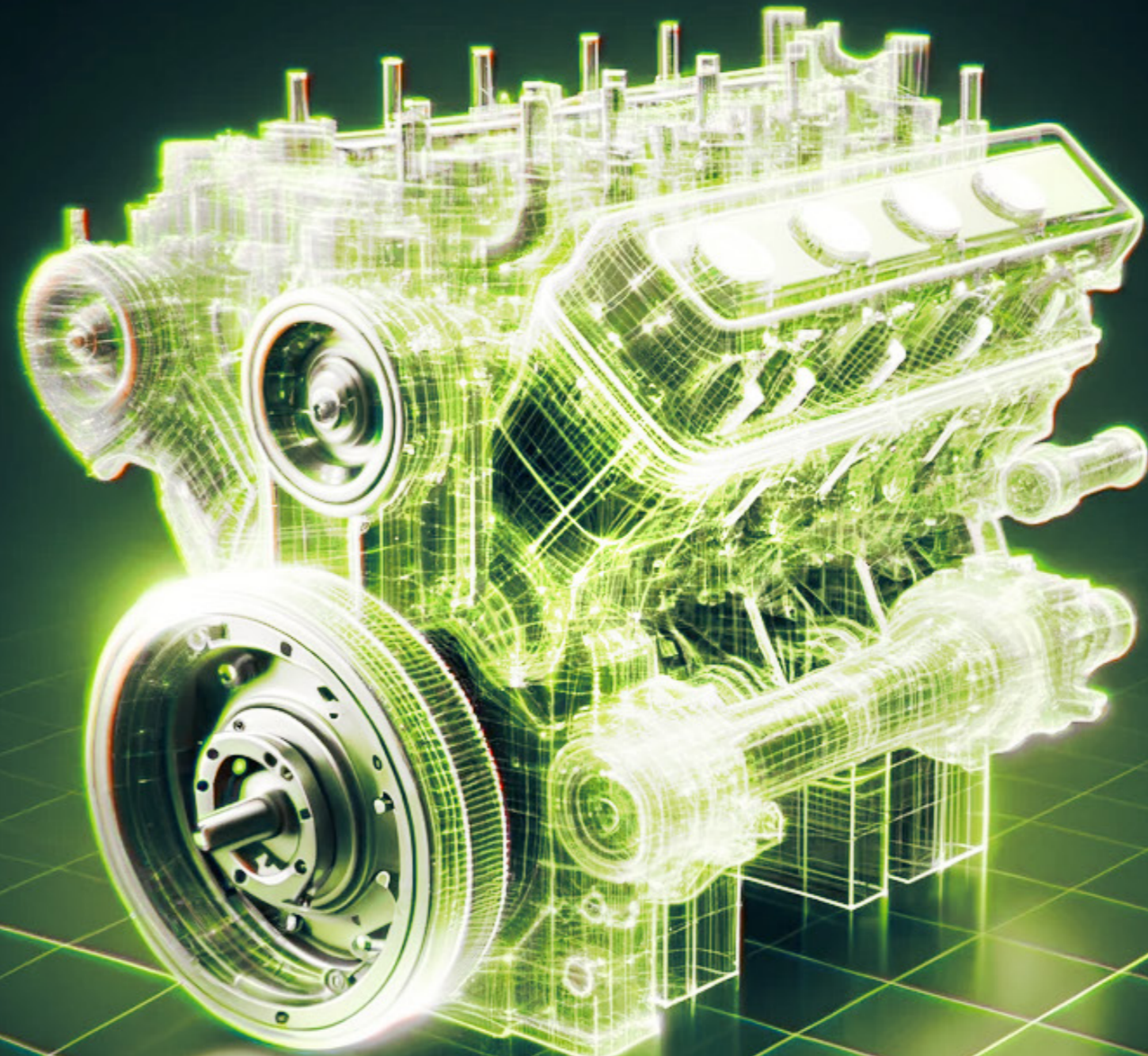
## تور و بازدید واقعیت مجازی

قادر خواهید بود بدون توجه به بعد مسافت، کاربر را به سفر برده و تجربه بازدیدی نزدیک به یک تور واقعی را برای او خلق کنید. برای مثال با این خدمت می‌توان در محیط دفتر، فروشگاه یا نمایشگاه، کارخانه، پروژه یا هر فضای دیگری را به مشتری نشان داد.



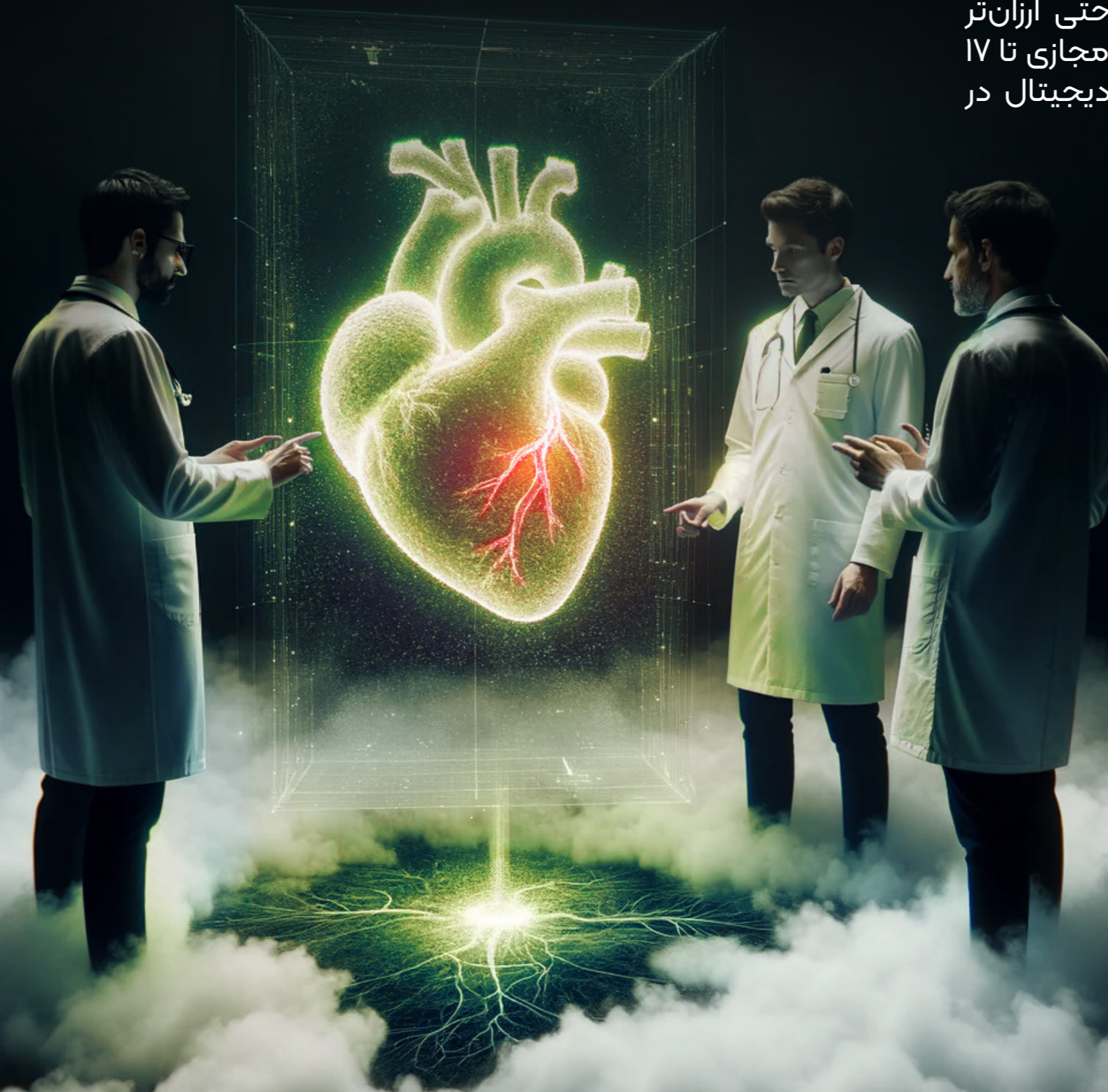
## توسعه دوقلوی دیجیتال

به عنوان مفهومی از لبه‌ی فناوری، دوقلوی دیجیتال قابلیت‌های بسیاری را به روی کسب و کار شما خواهد گشود که موجب کاهش ریسک، هزینه و هدررفت انرژی می‌شود. دوقلوی دیجیتال یکی از جذاب‌ترین خدمات اکوشار است که باید درباره آن با مشاوران ما بیشتر صحبت کنید.



## طراحی فرایندهای آموزشی واقعیت مجازی

می‌توانید هر فرایند یا تجربه‌ی آموزشی را به وسیله واقعیت مجازی با چند برابر اثربخشی بیشتر، تکرارپذیر و حتی ارزان‌تر خلق کنید. آموزش با واقعیت مجازی تا ۱۷ برابر بیش از دیگر روش‌های دیجیتال در یاد می‌ماند.





## توسعه بازی‌های واقعیت مجازی

بازی‌ها و تجربه‌های بازی‌گونه واقعیت مجازی، نه به عنوان یک سرگرمی، بلکه به عنوان یک راهکار برای آموزش، یک تمرین برای بهبود عملکرد یا حتی یک آزمون برای تشخیص شایستگی مورد استفاده قرار می‌گیرند.





## صنایع اکوشار

- آموزش
- بهداشت و درمان
- کارگاهی و تولیدی
- فروش و بازاریابی
- مهندسی و طراحی
- گردشگری و سفر
- معماری و شهرسازی
- املاک و مستغلات
- توسعه منابع انسانی
- رستوران و هتلداری
- نظارت و امنیت
- هوافضا
- نجوم
- تجارت الکترونیک
- کشاورزی
- بازی و سرگرمی
- هنر
- نامه ریزی و طراحی شهری
- ورزش و تناسب اندام
- فرش و مبلمان
- ایمنی، بهداشت و محیط زیست

## پلتفرم‌ها

اکوشار بر روی همه پلتفرم‌های موجود توسعه می‌دهد:

اندروید | IOS | ویندوز | MacOS | متاکوئست | web | تبلت | wordpress

## فناوری‌های مورد استفاده در اکوشار

- AR •
- VR •
- XR •
- MR •
- GIT •
- #C •
- ++C •
- NudeJS •
- React •
- VUE •
- Flutter •
- Python •
- Java Script •
- Deep Learning •
- Unity •
- SDKs •
- PWA •
- IOT •
- Open AI •
- Web3 •
- MetaVerse •
- Cloud services •
- Hand Tracking •
- LOD System •
- Asset Bundle •
- Immersive Web •
- Immersive UI/UX •
- Post processing •
- Particles And Visual Effects •



## برخی پروژه‌های اکوشار

- نرم افزار جامع نمایشگاهی سامکت
- بازدید مجازی شرکت بهتاش سپاهان
- سامانه آموزش اطفای حریق آتش نشانی اصفهان
- خانه اسنوا گروه صنعتی انتخاب
- آموزش غوطه‌ور مزوتراپی دکتر محسن فرشی



## چرا اکوشار؟

- کامل ترین تیم برنامه نویسی ایران
- ۱۱ سال تجربه حضور در دنیای فناوری
- ۴ دپارتمان مستقل:
  - برنامه نویسی و فنی
  - طراحی و مدل سازی
  - تولید محتوا
  - تحقیق و توسعه
- بالاترین سرعت توسعه و تحویل پروژه
- توسعه Clean code و با کیفیت
- پشتیبانی و خدمات پس از فروش
- تعهد به بروز رسانی مداوم
- تضمین قیمت



# درباره ایده‌هایی که به ذهنتان رسید با ما صحبت کنید

اصفهان، محله مرداوویج،  
چهار راه رسالت،  
ساختمان مرداوویج، طبقه 5

۰۲۱ ۲۸۴۲ ۳۴۵۳  
۰۹۱۳ ۵۶۷ ۸۴۵۳

[Ecoshaar.com](http://Ecoshaar.com)

## ارزش‌های واقعیت افزوده

اکوشار چه ارزش‌هایی برای  
یک کسب و کار خلق می‌کند

افزایش اثربخشی  
کاهش هزینه  
تکرار پذیری  
چابکی سازمانی  
بهبود فرایند فروش

