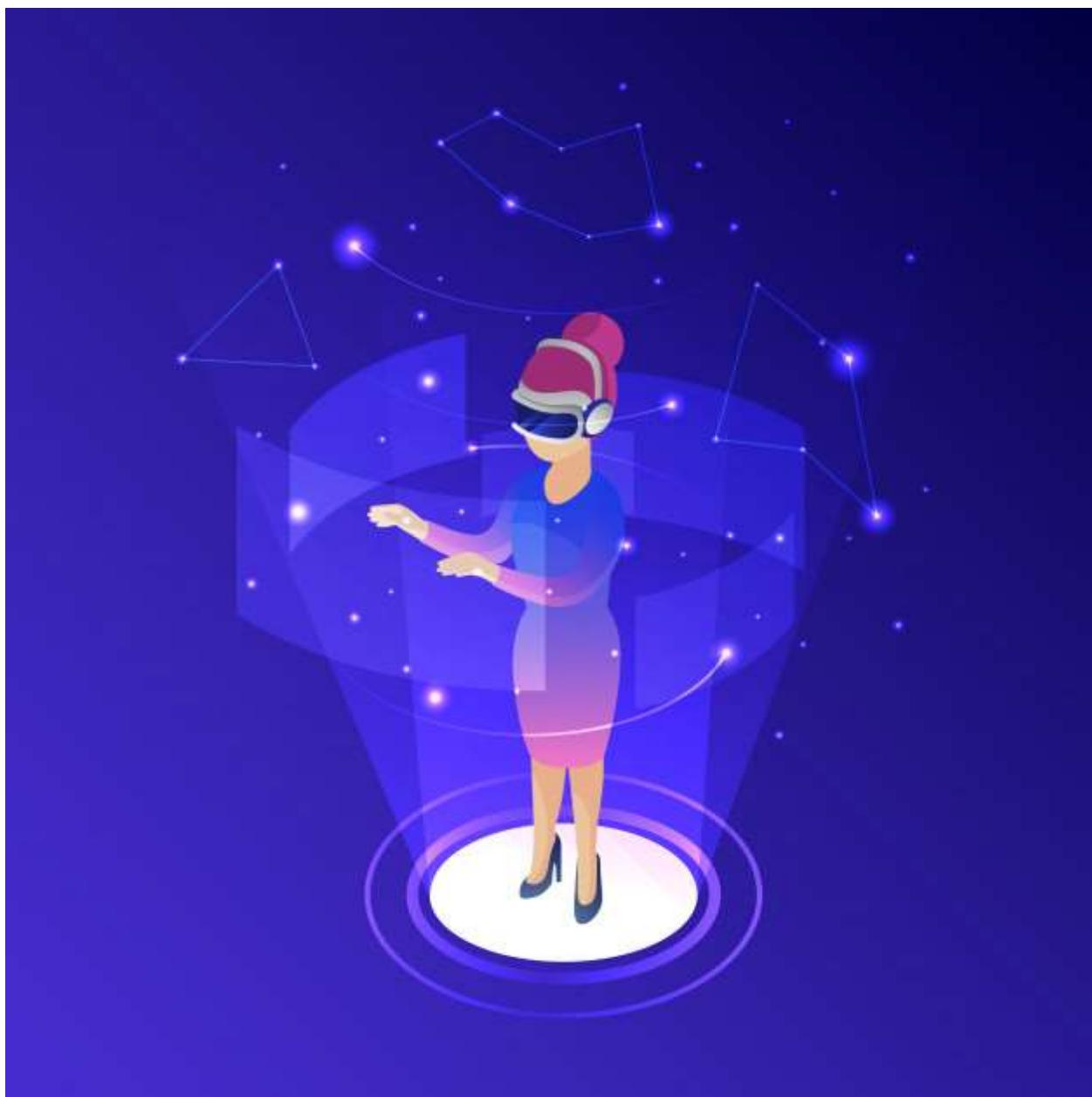


عینک واقعیت مجازی چیست؟

بهترین عینک واقعیت مجازی در سال ۲۰۱۸



---

وی آر دی : مرجع تخصصی تکنولوژی فوق پیشرفته واقعیت مجازی

<http://vrday.ir>

عینک واقعیت مجازی یکی از بهترین تکنولوژی های روز دنیا است که

روز به روز در حال پیشرفت می باشد. تکنولوژی واقعیت مجازی فوق

العاده است و تمام محدودیت ها را از بین می برد، عینک های واقعیت

مجازی وسیله ای است که هیجان و تجربه باورنگردنی را به ما هدیه

می دهد.



---

وی آر دی : مرجع تخصصی تکنولوژی فوق پیشرفته واقعیت مجازی

<http://vrday.ir>

عینک واقعیت مجازی چیست؟

عینک واقعیت مجازی یک وسیله کاربردی و فوق العاده است. یکی از

اصلی ترین اجزای این دستگاه، لنز های با کیفیتشان میباشد.

عینک واقعیت مجازی از دو لنز فوق العاده تشکیل شده است که با

استفاده از این لنز ها و یک دستگاه کامپیوتر یا با استفاده از یک گوشی

اندروید یا iOS می توانید حس سه بعدی و حضور در یک محیط مجازی

را تجربه کنید.

محیطی که وجود خارجی ندارد ولی مغز ما قبول می کند که الان در

یک محیط حضور داریم.

وی اردی : مرجع تحصصی بیوبوری بوئ پیسرقه واقعیت مجازی

<http://vrday.ir>

## سنسور های عینک واقعیت مجازی

سه سنسور رایج که در عینک واقعیت مجازی استفاده شده، عبارتند

از: مغناطیس سنج، شتاب سنج، ژیروسکوب. این سنسور ها با حرکات

سر کار می کنند، به شکلی که با چرخش حرکت سر می توانید در

محیط مجازی به اطراف نگاه کنیم، به آسمان یا زمین نگاه کنیم.

عینک واقعیت مجازی که برای کامپیوتر مناسب است به صورت

پیشفرض از این سنسور ها پشتیبانی می کند. ولی هدست های واقعیت

مجازی که برای گوشی ها و اسمارت فون ها مناسب است، از سنسور

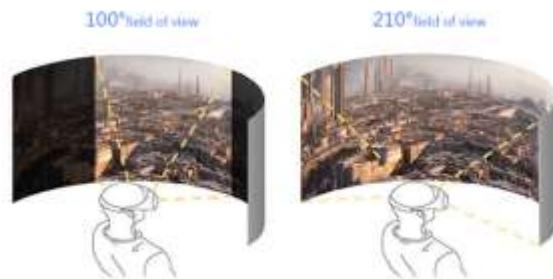
---

وی آر دی : مرجع تخصصی تکنولوژی فوق پیشرفته واقعیت مجازی

<http://vrday.ir>

گوشی ها استفاده می کند. یعنی اگر گوشی موبایل سنسور ژیروسکوب

نداشته باشد، این هدست ها آن چنان کارایی ندارند.



نحوه نمایش محتویات عینک های واقعیت مجازی

عینک واقعیت مجازی یک صفحه مربعی شکل مثل پرده سینما را جلوی

چشمان ما ظاهر می کند، به طوری که انگار یک سینمای سه بعدی

اختصاصی را در کنار خود داریم و هر وقت که مایل باشیم می توانیم

استفاده کنیم.

وی آردی : مرجع تخصصی تکنولوژی فوق پیشرفته واقعیت مجازی

<http://vrday.ir>



تکنولوژی واقعیت مجازی چه کاربردی دارد؟

واقعیت مجازی یک تصویر سه بعدی واقع بینانه است یا محیط

مصنوعی است که با ترکیبی از سخت افزار و نرم افزار تعاملی ایجاد

شده و کاربران می توانند با عینک واقعیت مجازی به این امکانات

---

وی آردی : مرجع تخصصی تکنولوژی فوق پیشرفته واقعیت مجازی

<http://vrday.ir>

دسترسی داشته باشند. به طوری که آن را به عنوان یک محیط واقعی تصور کنند.

فناوری واقعیت مجازی به سرعت در حال تحول است. در سال ۲۰۰۰

میلادی فناوری واقعیت مجازی محدود به استفاده ارتقی ها بود.

کمپانی های قدرتمندی با صنعت و تکنولوژی واقعیت مجازی سروکار

دارند. این شرکت ها شامل: گوگل، سامسونگ و ماکروسافت می

شود.

این شرکت ها میلیارد ها دلار برای تکنولوژی واقعیت مجازی و ساخت

محصولات جدید وابسته به این تکنولوژی سرمایه گذاری می کنند.

---

وی آردی : مرجع تخصصی تکنولوژی فوق پیشرفته واقعیت مجازی

<http://vrday.ir>

آینده واقعیت مجازی قرار است که ستون روزمره زندگی ما باشد و

هر فردی در فعالیت روزمره خود حتماً واقعیت مجازی هم قید می

کند.

واقعیت مجازی به معنای واقعی کلمه همه چیز را امکان پذیر می کند.

ما می توانیم هر چیزی را در هر زمانی تجربه کنیم. این تکنولوژی یکی

از بهترین و واقعی ترین تکنولوژی های واقعیت است و میتواند مغز و

ذهن ما را متلاعده کند که جایی است که واقعاً نیست!!!

شاید بسیاری از افراد فکر کنند که واقعیت مجازی فقط برای بازی های

و سرگرمی ساخته شده است ولی اینطور نیست. با واقعیت مجازی هر

---

وی آر دی : مرجع تخصصی تکنولوژی فوق پیشرفته واقعیت مجازی

<http://vrday.ir>

کاری می توان انجام داد، اگر شما به یک کشور دیگر سفر کنید چه

حسی را تجربه می کنید؟

درمان ترس و اضطراب با واقعیت مجازی

اگر از کوه اورست بالا بروید، چه احساسی دارید؟

برای درمان ترس باید بر ترس غلبه کرد و واقعیت مجازی می تواند

در این زمینه به شما کمک کنید. برای مثال: اگر از بلندی و ارتفاع می

ترسید، با واقعیت مجازی می توانید ، به راحتی ترس از ارتفاع را از بین

. ببرید.

---

وی آر دی : مرجع تخصصی تکنولوژی فوق پیشرفته واقعیت مجازی

<http://vrday.ir>

تا حالا فکر کردید که با واقعیت مجازی می توانید برج ایفل را از نزدیک

ببینید!!!!!!



کاربرد عینک واقعیت مجازی در بازی های اندروید و کامپیوتر !!

همانطور که ما در محیط واقعی زندگی می کنیم. در محیط واقعیت

مجازی یک جهان مجازی در جلوی چشمان ما قرار میگیرد.

وی آر دی : مرجع تخصصی تکنولوژی فوق پیشرفته واقعیت مجازی

<http://vrday.ir>

واقعیت مجازی علاقه مندان به بازی های اندروید و کامپیوتر را

غافلگیر می کند و شخص را در محیط بازی قرار می دهد. شاید باور

کردنی نباشد ولی همچین چیزی ممکن است، تا امروز علاقه مندان با

به دست گرفتن گوشی اندروید بازی های پر طرفدار را انجام می

دادند ولی با عینک واقعیت مجازی و تکنولوژی واقعیت مجازی باید

خودشان در محیط بازی قرار بگیرند و با حرکت دست ها و سر بازی

را انجام دهند.

---

وی آردی : مرجع تخصصی تکنولوژی فوق پیشرفته واقعیت مجازی

<http://vrday.ir>

برای مثال: از بخش بازی واقعیت مجازی سایت وی آر دی کاربران می

توانند به مجموعه ای از بهترین بازی های واقعیت مجازی اندروید و

OS ادسترسی داشته باشند.

کاربرد عینک واقعیت مجازی در صنعت آموزش !!

با عینک واقعیت مجازی هر چیزی ممکن می شود، و هر نیازی قابل

دست یابی است، تکنولوژی واقعیت مجازی در صنعت آموزش واقعا

تأثیر گذار است، برای مثال: شما می توانید آناتومی داخلی بدن انسان

را به صورت واقعیت مجازی تجربه کنید، شما خود را در بدن یک فرد

---

وی آر دی : مرجع تخصصی تکنولوژی فوق پیشرفته واقعیت مجازی

<http://vrday.ir>

تجربه می کنید و می توانید اجزای داخلی بدن مثل قلب و ریه و .. را از

نزدیک تماشا کنید.

با واقعیت مجازی توریست باشید و به دور دنیا سفر کنید!!

شما با عینک واقعیت مجازی می توانید به دور دنیا سفر کنید، فیلم ها

و ویدیو های ۳۶۰ درجه زیادی از سر تا سر جهان وجود دارد، شما می

توانید این فیلم های سه بعدی را با عینک واقعیت مجازی تماشا کنید.

امروزه شرکت های مختلف از تکنولوژی فدرتمند واقعیت مجازی

استفاده می کنند.

---

وی آردی : مرجع تخصصی تکنولوژی فوق پیشرفته واقعیت مجازی

<http://vrday.ir>

برای مثال : ویدیو سه بعدی قدم زدن در مرکز شهر لاس وگاس یک

فیلم سه بعدی و ۳۶۰ درجه است که شما می توانید دانلود کنید و با

عینک واقعیت مجازی حس قدم زدن در شهر لاس وگاس را تجربه

کنید.

بازگردانی توانایی حرکت بیماران بر اساس تکنولوژی واقعیت مجازی

باور کردنی نیست که کارشناسان می خواهند از تکنولوژی واقعیت

مجازی برای بازگرداندن توانایی حرکت بیماران استفاده کنند. محققان

طبق تحقیقات بررسی کردند که چکونه واقعیت مجازی می تواند در

معز تاثیر گذار باشد. یک نکته جالب اینجاست که طبق تحقیقات انجام

---

وی آر دی : مرجع تخصصی تکنولوژی فوق پیشرفته واقعیت مجازی

<http://vrday.ir>

شده، واقعیت مجازی می تواند در رفتار کاربران تاثیر بگذارد، برای

مثال اگر کسی با استفاده از واقعیت مجازی به یک کودک تبدیل شود

یا در قالب یک کودک قرار بگیرد، رفتار کودکانه از خود بروز می

دهد.

تا امروز از فناوری یا واقعیت مجازی برای درمان اضطراب و غلبه بر

ترس استفاده شده است.

وی آردی : مرجع تخصصی تکنولوژی فوق پیشرفته واقعیت مجازی

<http://vrday.ir>

## بیترین عینک واقعیت مجازی در سال (۲۰۱۸) و در بازار ایران؟

عینک های فوق العاده ای در سال ۲۰۱۸ در بازار جهان استفاده میشود.

در این قسمت به بررسی هدست های واقعیت مجازی منتخب بر

اساس کارایی های مختلف می پردازیم

---

وی آردی : مرجع تخصصی تکنولوژی فوق پیشرفته واقعیت مجازی

<http://vrday.ir>



## عینک واقعیت مجازی ی 2 box

هدست واقعیت مجازی ی 2 box یکی از بهترین و به صرفه ترین

هدست های واقعیت مجازی در بازار ایران است. هدست ی 2 box

نسبت به قیمت پایین، امکانات فوق العاده ای دارد و یکی از محبوبترین

ها در نوع خودش است.

---

وی آردی : مرجع تخصصی تکنولوژی فوق پیشرفته واقعیت مجازی

<http://vrday.ir>

هدست واقعیت مجازی ی 2 box یکی از بهترین عینک واقعیت

مجازی در بازار است. نسل قبلی این هدست یعنی عینک واقعیت

مجازی ی 2 box امکانات محدودی داشت ولی کمپانی ی 2 box با ارائه

نسخه جدید این هدست تمام محدودیت ها را از بین برد. این

هدست یک گزینه عالی است و از لحاظ قیمت هم فوق العاده است.

این هدست برای گوشی ها و موبایل های اندرویدی یا iOS و سایر

سیستم عامل ها کاربرد دارد!!!

---

وی آر دی : مرجع تخصصی تکنولوژی فوق پیشرفته واقعیت مجازی

<http://vrday.ir>



عینک واقعیت مجازی PlayStation ی:

عینک واقعیت مجازی PlayStation یک عینک خارق العاده

است که شرکت سونی به عنوان سازنده این عینک سود زیادی کسب

کرده است. همه ما بازی های سونی یا PlayStation را بازی کردیم و

لذت بردیم. ولی تجربه بازی کردن سونی آن هم به صورت واقعیت

وی ار دی : مرجع تحصصی نتیولوری فوو پیسرونه واقعیت مجازی

<http://vrday.ir>

مجازی فوق العاده است. تصور کنید که بازی های PlayStation 4 را به

صورت واقعیت مجازی بازی کنید و در محیط بازی قرار بگیرید.

این هدست مخصوص دستگاه های PlayStation 4 یا به اصطلاح

عامیانه سونی ۴ خودمان است.

کدام بهتر است؟ عینک واقعیت مجازی برای کامپیوتر یا موبایل؟؟؟

امروزه در منزل و محیط کار هر شخصی یک دستگاه کامپیوتر قرار

گرفته و همینطور میتونم بگم هر شخصی یک یا دو گوشی موبایل

اختصاصی دارد.

---

وی آر دی : مرجع تخصصی تکنولوژی فوق پیشرفته واقعیت مجازی

<http://vrday.ir>

در دنیای واقعیت مجازی دو گروه هدست قرار دارد. یک دسته از

هدست های برای استفاده و کارایی به یک دستگاه کامپیوتر یا کنسول

بازی مثل PS4 نیاز دارند و کیفیت که به مخاطب ارائه می دهند نسبت

به سایر دسته ها بیتر و واقعی تر است. اما در چند سال اخیر و با

پیشرفت تکنولوژی هدست هایی مناسب گوشی موبایل ساخته شده

است.

این هدست ها به مراتب نسبت به هدست های مرتبط با کامپیوتر

کیفیت پایین تری دارند اما نقطه قوت این هدست ها قیمت پایین تر

و اقتصادی تر شان است. تفاوت عینک واقعیت مجازی موبایلی نسبت

---

وی آردی : مرجع تخصصی تکنولوژی فوق پیشرفته واقعیت مجازی

<http://vrday.ir>

به دسته دیگر هدست های واقعیت مجازی این است که این هدست

ها برای استفاده نیاز به یک موبایل دارند.

شما گوشی موبایل خود را درون محفظه عینک های واقعیت مجازی

قرار می دهید و بدون هیچ کاری هدست را روی سر خود و در مقابل

چشمانت خود می گذارید.

شاید باور کردنی نباشد ولی شما می توانید هدست های واقعیت

مجازی موبایلی را با قیمت کمتر از ۱۰۰ هزار تومان تهیه کنید.

---

وی آر دی : مرجع تخصصی تکنولوژی فوق پیشرفته واقعیت مجازی

<http://vrday.ir>



### نقاط قوت عینک واقعیت مجازی مخصوص کامپیوتر:

- کیفیت بالای تصاویر و تجربه حس واقعی تر واقعیت مجازی

### نقاط ضعف عینک واقعیت مجازی کامپیوتر:

- قیمت بالای راه اندازی و تجهیزات عینک واقعیت مجازی کامپیوتر

---

وی آر دی : مرجع تخصصی تکنولوژی فوق پیشرفته واقعیت مجازی

<http://vrday.ir>

**نقاط قوت عینک واقعیت مجازی مخصوص گوشی یا اسماارت فون ها:**

- قیمت پایین عینک واقعیت مجازی برای گوشی ها نسبت به عینک های

### **واقعیت مجازی کامپیووتر**

**نقاط ضعف عینک واقعیت مجازی مخصوص گوشی یا اسماارت فون ها:**

- کیفیت نسبتاً پایین تر تصاویر و تجربه کاربری

---

**وی آر دی : مرجع تخصصی تکنولوژی فوق پیشرفته واقعیت مجازی**

**<http://vrday.ir>**

## قیمت هدست های واقعیت مجازی محبوب در بازار ایران:

نام عینک واقعیت مجازی	قیمت
عینک واقعیت مجازی 2 box خرید	150,000 تومان
عینک واقعیت مجازی PlayStation ی خرید	5,199,000 تومان
هدست واقعیت مجازی شیاومی مدل F	83,000 تومان
هدست واقعیت مجازی تسکو مدل T	148,500 تومان
عینک واقعیت مجازی سامسونگ مدل Gear	745,000 تومان
هدست واقعیت مجازی شاینکن مدل Gen4	250,000 تومان

وی آردی : مرجع تخصصی تکنولوژی فوق پیشرفته واقعیت مجازی

<http://vrday.ir>



هیجانی باورنکردنی با فیلم واقعیت مجازی

شاید تا به حال به سینمای چند بعدی در مکان های تفریحی رفته باشید

و حس لذت بخشی را تجربه کرده باشید. با یک دستگاه عینک واقعیت

مجازی می توانید همان حس لذت بخش سینما چند بعدی را تجربه

---

وی آر دی : مرجع تخصصی تکنولوژی فوق پیشرفته واقعیت مجازی

<http://vrday.ir>

کنید. در سایت وی آر دی ویدیو واقعیت مجازی زیادی قرار گرفته که

می توانید دانلود کنید و لذت ببرید.

با ویدیو واقعیت مجازی می توانید به همه جا سفر کنید، شما می توانید

ویدیو های واقعیت مجازی تور مجازی کشور های مختلف را دانلود

کنید و از حضور در کشور و شهری جدید نهایت لذت را تجربه کنید.

دوست دارید که در کنار دریا آفتاب بگیرید، پس ویدیو های واقعیت

مجازی فوق العاده از کنار دریا وجود دارد که می توانید دانلود کنید و

از آفتاب گرفتن کنار ساحل و صدای موج دریا آرامش بگیرید. با این

---

وی آر دی : مرجع تخصصی تکنولوژی فوق پیشرفته واقعیت مجازی

<http://vrday.ir>

ویدیو ها خود را در محیط مجازی تصور کنید به طوری که انگار واقعا

در کنار دریا هستید.



خرید هدست واقعیت مجازی با بهترین قیمت

با توجه به نیاز کاربران و امکانات، عینک واقعیت مجازی قیمت های

مختلفی دارند، مسلما هرچه قیمت یک دستگاه بالا تر باشد، امکانات

وی آردی : مرجع تخصصی تکنولوژی فوق پیشرفته واقعیت مجازی

<http://vrday.ir>

بیشتری دارد. اما شما باید تصمیم بگیرید که هدست موبایلی نیاز

دارید یا هدست کامپیوتر.

هدست های موبایلی از قیمت های زیر ۱۰۰ هزار تومان تا ۵۰۰ الی ۶۰۰

هزار تومان قرار دارند. که پیشنهاد ما این است و اگر تا به حال از

تکنولوژی واقعیت مجازی استفاده نکردید، یک هدست موبایلی تهیه

کنید.

ولی اگر کیفیت بالاتر و تجربه بهتری می خواهید، باید عینک واقعیت

مجازی کامپیوتری را انتخاب کنید، این هدست ها نسبت به هدست

های موبایلی تجربه کاربری مناسب تری دارند و بیشتر حس واقعی

---

وی آر دی : مرجع تخصصی تکنولوژی فوق پیشرفته واقعیت مجازی

<http://vrday.ir>

بودن دنیای مجازی را درک می کنید. هدست های کامپیوترا از

قیمت های ۹۰۰ هزار تومان الی ۶ میلیون تومان یا بیشتر قرار دارد.

امیدوارم که از این ای بوک رایگان نهایت استفاده را برده باشید. برای دریافت آموزش های بیشتر وارد سایت [vrday.ir](http://vrday.ir) شوید.

نویسنده : امیرحسین ارشد

<http://vrday.ir>

---

وی آر دی : مرجع تخصصی تکنولوژی فوق پیشرفته واقعیت مجازی

<http://vrday.ir>